Tomada de Preços 04/2020

Processo Administrativo n° 87/2020

Protocolo n° 13260/2020

Objeto: Contratação de empresa para Ampliação do Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99.

Solicitante: Secretaria Municipal de Assistência Social.

Abertura: 15/04/2020
Horário: 09h00min

Vol.05

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Capa do Processo

Filtros aplicados ao relatório

Período de abertura: Mês: 5; Ano: 2022
Número do processo: 28007/2022

Número do processo: 0028007/2022 **Número único: 481.9MT.04P-72**

Protocolado em: 04/05/2022 15:08 Procedência: Interna Prioridade: Normal

Súmula: Encerramento da obra do contrato 061/2020 - Normandie

Requerente: 144804 - SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO CPF do requerente:

Endereço:

Complemento: Telefone:(41) 3608-7199

Município: Bairro:

E-mail:

Beneficiário: 145550 - Secretaria Municipal de Assistência Social CPF do beneficiário:

DOCUMENTOS DO PROCESSO

Código	Descrição	Número
1	CÓPIA DOCUMENTO	
2	CÓPIA DOCUMENTO	
3	CÓPIA DOCUMENTO	
4	CÓPIA DOCUMENTO	
5	CÓPIA DOCUMENTO	
6	CÓPIA DOCUMENTO	
7	CÓPIA DOCUMENTO	
8	CÓPIA DOCUMENTO	
9	CÓPIA DOCUMENTO	
10	CÓPIA DOCUMENTO	

113

MEMORANDO 026/2022

Fazenda Rio Grande, 04 de maio de 2022.

Assunto: **RECEBIMENTO DA OBRA E FINALIZAÇÃO DO CONTRATO**
Contrato 061/2020 – Reforma e Ampliação do CREAS

A COORDENAÇÃO DE CONTRATOS

Prezado senhor (a),

Haja vista a fiscalização da obra de execução do contrato 061/2020, oriundo da licitação na modalidade Tomada de Preços 004/2020, possuindo o código de intervenção TCE-PR: 12284-13-2020 tendo como objeto "Contratação de empresa para Ampliação do Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS, conforme contrato de repasse OGU 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social e considerando a conclusão da execução desta encaminha se documentação em anexo, conforme lista abaixo e INFORMA-SE:

A obra foi licitada pelo valor de R$ 616.110,56 (seiscentos e dezesseis mil, cento e dez reais com cinquenta e seis centavos) teve como vencedora do certame a empresa Normandie Incorporadora e Construção Civil Ltda. a qual assinou o contrato conforme proposta apresentada pelo valor de R$ 569.919,68 (quinhentos e sessenta e nove mil, novecentos e dezenove com sessenta e oito centavos).

Informa se que devido o prazo de vigência contratual e fatos devidamente informados nos protocolos específicos, o contrato apresentou reajustes no valor de R$44.476,63 (quarenta e quatro mil, quatrocentos e setenta e seis reais com sessenta e três centavos) formalizado através do segundo termo aditivo de 13 de julho de 2021.

Em virtude da melhor adequação técnica e aumento de quantidades inicialmente previstas, foi elaborada a planilha de adequação metafísica com os serviços necessários para conclusão do objeto, dessa forma o contrato apresentou supressão de valores no total de R$ 11.055,28 (onze mil, cinquenta e cinco reais com vinte e oito centavos) e acréscimo do valor de R$ 46.452,71 (quarenta e seis mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais com setenta e um centavos) formalizado e devidamente justificado e aprovado conforme 3º

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

Secretaria Municipal de Planejamento Urbano
R. Ten. Sandro Luiz Kampa, 182 – Centro – Fazenda Rio Grande, PR – CEP 83.833-090
Fone: (41) 3608-7638

(quarto) termo aditivo de 05 de outubro de 2021. Dessa forma o contrato passou a vigorar o valor de R$ 649.793,74 (seiscentos e quarenta e nove mil, setecentos e noventa e três reais com setenta e quatro centavos).

Após finalização da obra e emissão de todos os boletins de medição, assim como a solicitação e análise quanto ao pagamento de reajustes através dos protocolos 40.674/2021 e boletim 13 e 14 com a inclusão dos devidos reajustes, verificou se os corretos valores finais de obra na ordem de R$ 648.566,36 (seiscentos e quarenta e oito mil, quinhentos e sessenta e seis reais com trinta e seis centavos), sendo que o saldo remanescente de R$1227,38 (um mil, duzentos e vinte e sete reais e trinta e oito centavos) corresponde a glosas definitivas sem a execução da quantidade dos serviços previstos, entretanto fato que não compromete qualquer funcionalidade ou qualidade da obra entregue. O termo de recebimento definitivo deverá apontar o correto valor final.

Sendo assim, uma vez que o contrato já apresenta seus valores finais definidos com todos os boletins de medição emitidos e a obra possui Termo de Recebimento de Obras Provisório, encaminha se em anexo documentação necessária a transparência no Sistema de Acompanhamento Mensal – SIM-AM do TCE/PR relativa a todas as fases desta obra, para a correta inserção e/ou ainda eventuais correções.

I. Quadro resumo da intervenção:

Nome da Obra: **Implantação de Infra estrutura Esportiva na Praça Santa Terezinha**

Código da Intervenção:	**12284-13-2020**	Valor Estimado - Data Base (1)	**R$ 569.919,68**	Situação em 02/05/2022	**Concluída**
Data Início	**13/08/2020**	Data do Término	**09/09/2021**	Última Medição	**31/10/2021 (100,00%)**
Acréscimo de Valores	**R$ 46.452,71 (+8,15%)**	Supressão de Valores	**R$ 12.282,66 (-2,16%)**	Valor Final (s/ reajustes)	**R$ 604.089,73 (+5,99%)**
Reajustes	**R$ 44.476,63**			Valor Total	**R$ 648.566,36**

II. Documentação em anexo:

a. Contrato;
b. Termos Aditivos e apostilamentos;
c. Ordem de Serviço;
d. ART/RRT de Execução, Fiscalização e Projetos;
e. Licenciamento urbano e ambiental

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-8
Matrícula 351405

Secretaria Municipal de Planejamento Urbano
R. Ten. Sandro Luiz Kampa, 182 – Centro – Fazenda Rio Grande, PR – CEP 83.833-090
Fone: (41) 3608-7638

f. Boletins de Medição: 01 a 15;
g. Pareceres e medições de reajuste;
h. Termo de Recebimento Provisório de Obra;
i. Certidão Negativa – CNO do INSS;

III. Documentação a emitir:

a. Termo de Recebimento Definitivo de Obra (por servidor ou comissão designada pela autoridade competente) com o correto valor final.

Ainda conforme parecer técnico presente no protocolo 46.127/2021, essa fiscalização apontou a necessidade de aplicação de sanções contratuais, sendo que até o presente momento as recomendações não foram aplicadas.

Ainda informa se que a durante a obra não houve alterações quanto a responsabilidade de fiscalização da obra. Salienta também que a fiscalização de contratos e quaisquer esclarecimentos relacionados, deverá ser direcionado ao respectivo servidor nomeado em contrato para tal responsabilidade. Reitera se os votos de estima e consideração e fica se a disposição para eventuais esclarecimentos.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista
CAU: A55.052-3
Matrícula: 351.605

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

Secretaria Municipal de Planejamento Urbano
R. Ten. Sandro Luiz Kampa, 182 – Centro – Fazenda Rio Grande, PR – CEP 83.833-090
Fone: (41) 3608-7638

CONTRATO Nº 061/2020 **ID 3419**
TP 04/2020

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO QUE ENTRE SI FIRMAM O MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE E A EMPRESA NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.

O MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, pessoa jurídica de direito público interno, estabelecido a Rua Jacarandá, nº. 300, Bairro Nações, inscrita no CNPJ nº. 95.422.986/0001-02, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. **Marcio Claudio Wozniack**, casado, empresário, portador da CI RG nº 3.558.084-0 SSP/PR, inscrito no CPF/MF sob o nº 837.346.439-53, residente e domiciliado em Fazenda Rio Grande – PR, neste ato assistido pelo Procurador-Geral do Município, Sr. **Fabiano Dias dos Reis**, OAB/PR 45.402, em conjunto com o Secretário Municipal de Assistência Social, Sr. **José Roberto Zanchi,** inscrito no CPF nº748.952.499-72, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa e **NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob n.º 75.718.932/0001-73, Inscrição Estadual nº. 10153156-24, Inscrição Municipal nº. 122303-3, estabelecida na Rua Arcésio Guimarães, nº 82 – Jardim social, Curitiba/PR, CEP: 82.530-100, telefone: (41) 3264-1405, e-mail; construtoranormandie@construtoranormandie.com.br, felipe@construtoranormandie.com.br, representado por seu sócio administrador, Sr. **Anquises Paulo Stori Paquete**, inscrito no CPF sob nº 164.327.979-34, doravante denominada **CONTRATADA**, e perante as testemunhas abaixo firmadas, pactuam o presente contrato de prestação de serviços, cuja celebração foi autorizada pelo despacho exarado no processo administrativo nº. 13260/2020, e que se regerá pela Lei n.º 8.666/1993, alem das clausulas e condições abaixo discriminadas que as partes declaram conhecer e mutuamente se outorgam, a saber:

DO OBJETO E SEUS ELEMENTOS CARACTERÍSTICOS (Art. 55, I, Lei8.666/93)
Cláusula Primeira – O objeto do presente contrato é a **Contratação de empresa para Ampliação do Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social**, conforme Projeto Básico e Edital da Tomada de Preços 04/2020.

DO REGIME DE EXECUÇÃO (Art. 55,II, da Lei 8.666/93)
Cláusula Segunda – O objeto será executado indiretamente através de empreitada por preço unitário.

DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (Art. 55, III, Lei 8.666/93).

Cláusula Terceira – O valor total do presente contrato, correspondente ao preço obtido no certame licitatório, é de **R$ 569.919,68 (Quinhentos e sessenta e nove mil e novecentos e dezenove reais e sessenta e oito centavos)**, no qual se inclui todos os tributos, diretos ou indiretos, sobre a execução das obras ora avençadas.

Parágrafo Primeiro - Somente poderão ser considerados para efeito de medição e pagamento os serviços e obras efetivamente executados pela CONTRATADA e aprovados pela FISCALIZAÇÃO, respeitada a rigorosa correspondência com o projeto e suas modificações expressa e previamente aprovadas pelo CONTRATANTE.

Parágrafo Segundo - O CONTRATANTE efetuará os pagamentos das faturas emitidas pela CONTRATADA com base nas medições de serviços aprovadas pela FISCALIZAÇÃO, obedecidas às condições estabelecidas no contrato.

DO REAJUSTE DE PREÇO

Cláusula Quarta – Para reajuste de preço será considerado o INCC (Índice Nacional de Custo da Construção), o qual incidirá somente se e após decorridos 12 (doze) meses de contrato e obedecidos os valores de mercado. Para tanto, a contratada deverá protocolar pedido formal com 30 (trinta) dias de antecedência.

DO PAGAMENTO

Cláusula Quinta – O pagamento será realizado através de depósito bancário em até 30 dias subseqüentes ao protocolo da nota fiscal emitida de acordo com a medição e atestado pelo Fiscal da Obra e pelo Secretário Municipal da pasta, conforme disposto nos artigos 67 e 73 da Lei 8.666/93.

Parágrafo Primeiro: Os pagamentos serão realizados por medição de serviços efetivamente executados.

Parágrafo Segundo: Junto com a Nota Fiscal, a CONTRATADA deverá enviar também a Certidão de Regularidade junto ao FGTS, a Prova de regularidade relativa a Tributos Federais e à Divida Ativa da União, a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, Certidão Negativa de Débitos Municipais, e Certidão Negativa de Débitos Estaduais, podendo a contratante confirmar as regularidades por via eletrônica, e, ainda, o comprovante de pagamento do período dos valores relativos aos salários e verbas previdenciárias e fundo de garantia de todos os trabalhadores da obra.

Parágrafo Terceiro: Para fins de efetivação do pagamento, deverá constar também:

a) Cópia autenticada das folhas de salário dos empregados envolvidos na execução do objeto contratado;

1018

b) Declaração do responsável legal pela empresa dando conta da regular quitação de todos os direitos sociais trabalhistas de seus empregados;

c) Cópia dos termos de rescisão contratual firmados no período e correspondente termo de quitação das verbas rescisórias e recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviços – FGTS;

d) Declaração do responsável legal da empresa, contendo indicação dos empregados que desenvolveram as atividades previstas no objeto do contrato por posto de trabalho e período, integral ou parcial, de atuação no mês de apuração, com indicativo expresso da jornada cumprida em cada posto de trabalho e horário de intervalo de cada empregado;

a) A declaração mencionada na alínea "d" acima deverá trazer, ainda, a qualificação civil e número da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS de cada um dos empregados envolvidos, bem como o motivo o afastamento durante o mês.

Parágrafo Quarto: No preço pago pela CONTRATANTE à CONTRATADA, já estarão incluídos todos os impostos, encargos, taxas, frete, manutenção, leis sociais, instalação, bem como todo o material e equipamento necessário para a execução dos serviços.

Parágrafo Quinto: Em caso de atraso de pagamento em relação à Cláusula Sétima, o valor da nota fiscal deverá ser atualizado monetariamente INCC (Índice Nacional de Custo de Construção), entre a data em que deveria ter sido adimplida a obrigação e o efetivo pagamento (conforme art.40, XIV, "c", Lei Federal8666/1993).

DO PRAZO DE INÍCIO E EXECUÇÃO DAS OBRAS E VIGÊNCIA DO CONTRATO (Art. 55, IV, Lei 8.666/93).

Cláusula Sexta – Fica estabelecido o prazo de, no máximo 05 (cinco) dias úteis, a contar da emissão da ordem de serviço para o início da obra, sendo sua execução total efetivada em até 06 (seis) meses, sendo que a vigência do Contrato será de 12 (doze) meses a contar de sua assinatura, podendo seu prazo ser prorrogado caso haja necessidade e conveniência por parte da Contratante, respeitada a legislação em vigor.

Parágrafo Primeiro: Para emissão da Ordem de Serviço, deverá a CONTRATADA providenciar:

a. Os respectivos Alvarás junto aos órgãos competentes;

b. Anotação de Responsabilidade Técnica – ART relativa á obra, onde deverá constar o nome e a inscrição junto ao CREA do(s) engenheiro(s) que atuará(ão) como Responsável(is) Técnico(s) e como Engenheiro(s) Preposto(s), bem como a respectiva "ART" dos

10 19

engenheiros responsáveis pela fiscalização dos mesmos, os quais serão indicados pela CONTRATANTE.

c. A contratada, neste ato, indica como responsável técnico o Sr. Bruno Ourique Stori Paquete, Engenheiro civil inscrito no CREA/PR sob nº 90433/D, RG nº 6619879-6, CPF nº 033.045.049-23, bem como apresenta como documento comprobatório de vínculo a certidão pessoa jurídica, tudo conforme declaração emitida em sede de licitação.

Parágrafo Segundo: Para início dos serviços deverá a CONTRATADA providenciar, junto ao INSS, a matrícula específica da obra a qual deverá ser apresentada à Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e fiscal da obra.

Parágrafo Terceiro: A CONTRATADA, por ocasião do recebimento da Ordem de Serviço, deverá apresentar, a critério da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, uma relação da equipe completa de profissionais disponibilizados para a execução da obra, devendo nesta relação dimensionar: Engenheiro civil, Mestre de Obras, encarregados, especialistas, ajudantes/serventes, profissionais para serviços especializados, enfim, todos os profissionais que fazem parte da equipe de trabalho (com suas respectivas funções), acompanhada de declaração formal, passada pelo representante legal da CONTRATADA, de sua disponibilidade para atuarem na execução das obras.

Parágrafo Quarto: Caso a CONTRATADA não venha a iniciar as obras dentro do prazo de 05 (cinco) dias, contados da data da Ordem de Serviço, sem que apresente justificativa plenamente aceita pela Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, o CONTRATANTE reserva-se o direito de cancelar a Ordem de Serviço expedida, com a conseqüente rescisão do contrato, fundamentada no que dispõe o Artigo 78, Inciso IV, e Artigo 79, Inciso I, da Lei nº 8.666/93, com alterações posteriores.

Parágrafo Quinto: Em ocorrendo o disposto no item anterior, o CONTRATANTE poderá vir a efetivar a contratação das obras através da convocação das outras proponentes habilitadas na licitação (em ordem classificatória) ou, sendo impossível fazê-lo, poderá realizar contratação direta nos termos do Artigo 24, Inciso XI, da Lei nº 8.666/93, com alterações posteriores.

Parágrafo Sexto: Executado o contrato, o seu objeto será recebido:

a) provisoriamente, pelo fiscal da obra, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado;

b) definitivamente, pelo fiscal da obra e pelo Secretário Municipal de Planejamento Urbano, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais

b.1) Caso sejam verificados vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, é obrigação da contratada proceder à reparação, correção, remoção, reconstrução ou substituição, às suas expensas, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas de sua notificação.

DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS (Art. 55. V, Lei 8.666/93).

Cláusula Sétima – As despesas decorrentes do presente contrato correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

Código Reduzido	Funcional	Fonte
799	17.05 08.244.0011 1.009.4.4.90.51	1000
800	17.05 08.244.0011 1.011.4.4.90.51	1000
1207	17.05 08.244.0011 1.009.4.4.90.51	1712

DA GARANTIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA

Cláusula Oitava – Para a assinatura do presente instrumento, a Contratada apresenta, neste ato, garantia para a prestação dos serviços, no valor de **R$ 28.495,98 (Vinte e oito mil quatrocentos e noventa e cinco reais e noventa e oito centavos),** equivalente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, por intermédio de **seguro-garantia.**

Parágrafo Primeiro: A garantia prestada será liberada quando decorridos 03 (três) meses da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo e desde que satisfeitas às exigências contratuais.

Parágrafo Segundo: A garantia citada nesta cláusula terá validade durante toda a vigência do Contrato.

Parágrafo Terceiro: Ao Contratante cabe o direito de descontar do valor da garantia as parcelas de obras inadimplidas pela Contratada, conforme as disposições do Edital da licitação e cláusulas do presente contrato.

DAS RESPONSABILIDADES ENTRE AS PARTES (Art., 55. VII e XIII, Lei 8.666/93)

Cláusula Nona– São de responsabilidade da CONTRATADA os materiais e equipamentos a serem empregados e todos os custos de sua aquisição, transporte, armazenamento e utilização, bem como a contratação, às suas expensas, da mão de obra necessária à prestação de serviços em objeto. Os materiais deverão ser da melhor qualidade, obedecer as especificações e serem aprovados pela fiscalização da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, antes da utilização dos mesmos, sob pena do(s) serviço(s) não ser(em) aceito(s), devendo a empresa refazê-lo sem

ônus algum ao CONTRATANTE, em até 48 (quarenta e oito) horas de sua notificação.

Parágrafo Primeiro: São responsabilidades da Contratada, além das disposições contidas no Edital da Tomada de Preços 04/2020:

a) Realizar adequadamente os serviços ora contratados, utilizando as técnicas constantes no Projeto Básico, bem como implementos de critérios de rendimento e economicidade, nos locais previamente determinados pela Contratante, deixando estes locais em perfeitas condições de utilização segundo a natureza dos serviços.

b) Dispor de todo o maquinário, equipamentos, ferramentas, inclusive veículos que forem necessários para a execução da obra, em especial aqueles constantes nas declarações apresentadas no procedimento licitatório.

c) Atender no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas as requisições de correções feitas pela Contratante.

d) Utilizar-se de mão de obra e materiais de boa qualidade, conforme Projeto Básico, com profissionais altamente qualificados, responsabilizando-se por quaisquer danos de natureza dolosa ou culposa que estes venham causar à Contratante ou terceiros, bem como se responsabilizando objetivamente pela qualidade do material e da mão de obra.

e) Cumprir, durante a execução do contrato, todas as leis, posturas federais, estaduais e municipais pertinentes e vigentes, sendo a única responsável por prejuízos decorrentes das infrações a que der causa.

f) Manter na obra, desde o primeiro dia de início de serviços, um Livro de Ocorrências, que deverá ser entregue ao Município, quando da entrega final dos serviços, sendo que o mesmo não poderá conter rasura sob qualquer hipótese, o qual receberá o visto do Fiscal de Obras semanalmente como forma de fiscalização.

g) Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de qualificação e habilitação.

h) Arcar com os tributos federais, estaduais ou municipais que venham por ventura incidir sobre o respectivo contrato bem como os encargos sociais, trabalhistas e previdenciários.

i) Submeter, quando requisitado pela contratante, os materiais utilizados na execução da obra à prévia aprovação, arcando inclusive com os testes de qualidade quando necessário, responsabilizando-se pela troca dos mesmos em um prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas até a

aprovação final.

j) Prestar a garantia de cumprimento de contrato, no valor de 5% (cinco por cento) do preço global, necessário para assinatura do presente instrumento mediante escolha da modalidade que mais lhe convier, de acordo com a cláusula oitava deste contrato.

k) Somente disponibilizar no canteiro de obras, empregados com o devido registro na CTPS, com exames médicos e, no mínimo, piso salarial da categoria profissional.

l) Manter a disposição dos funcionários um banheiro móvel (químico).

m) Prestar e garantir os serviços executados e materiais empregados, nos termos regulamentados por normas técnicas, em especial do CREA, ABNT, INMETRO.

n) Conduzir e executar os serviços de acordo com as normas técnicas do serviço e em estrita observância a legislação vigente;

o) Obedecer às Normas de Projeto e Execução de Obras da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, tomando delas, expresso conhecimento;

p) Reparar, corrigir, remover, reconstruir e substituir, às suas exclusivas expensas e responsabilidade, no todo ou em parte, o objeto contratado, se forem verificados vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução dos mesmos ou resultantes da qualidade dos materiais empregados, no prazo máximo de até 48 (quarenta e oito horas) contados a partir do recebimento da notificação da CONTRATANTE.

q) Repor no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas todo e qualquer bem da Administração e/ou de terceiros que vier a ser danificado ou extraviado, em razão da execução do objeto da presente licitação.

r) Quando houver a necessidade de refazer ou reconstruir parte dos serviços executados com erros ou imperfeições, a CONTRATADA deverá solucionar o problema dentro de um prazo máximo de até 48 (quarenta e oito) horas contados a partir do recebimento da comunicação da CONTRATANTE.

s) Se necessário ou solicitado pela Administração, custear ensaios, testes e demais provas exigidos por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto de que trata a presente licitação.

t) Fornecer e fiscalizar o uso de equipamentos de segurança individuais e coletivos (EPI's e EPC's), de acordo com as normas legais pertinentes, bem como o uso obrigatório de crachás de identificação e uniforme.

u) Assumir integral e exclusivamente todas as responsabilidades no que se refere às obrigações fiscais, comerciais e trabalhistas e previdenciária, bem como as que dizem respeito às normas de segurança do trabalho prevista na legislação específica, bem como os demais encargos que porventura venham a incidir sobre o objeto do contrato, nos termos do § 1°, do Artigo 71, da Lei N° 8.666/93, com alterações subseqüentes;

v) Providenciar, sob as penas cabíveis, o uso de equipamentos de segurança obrigatório, inclusive aqueles constantes nas declarações apresentadas no procedimento licitatório, de acordo com as normas legais pertinentes, bem como de conformidade com o "MANUAL DE EPIs' disponibilizado pelo CONTRATANTE, o qual deverá ser rigorosamente observado na execução de obras/serviços objeto do contrato, sendo obrigatório o uso de uniformes.

w) Providenciar, antes do início dos trabalhos e durante a execução dos mesmos, o fornecimento dos documentos exigidos na Cláusula Oitava, parágrafo primeiro, do presente Contrato.

x) Durante a execução do objeto contratado e até o seu recebimento definitivo, assumir a CONTRATADA integral responsabilidade pelos danos que causar a CONTRATANTE ou a terceiros, por si ou por seus sucessores e representantes na execução dos serviços, isentando o CONTRATANTE de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos;

y) Comparecer, sempre que o CONTRATANTE solicitar, às suas repartições ou em outro local indicado, para examinar e prestar esclarecimento sobre problemas relacionados com o objeto do Contrato.

z) Atender a todas as solicitações de natureza técnica do CONTRATANTE relacionadas com o objeto do contrato;

aa) Resguardar o CONTRATANTE contra perdas e danos de qualquer natureza provenientes de serviços executados por força do Contrato;

bb) Manter o CONTRATANTE informado, de acordo com a conveniência deste, de todos os pormenores dos serviços;

cc) Responsabilizar-se pelos serviços de controle de qualidade dos serviços executados;

dd) Desenvolver seu trabalho sob a orientação do CONTRATANTE, acatando as decisões da Fiscalização, bem como dos profissionais que respondem pela Secretaria Municipal de Planejamento Urbano;

ee) Respeitar, na execução das obras e serviços, as características

1029

ambientais da região, obrigando-se, ainda, a transportar para local apropriado, aprovado pelo CONTRATANTE, os entulhos e lixos de quaisquer naturezas, provenientes das obras e serviços.

ff) Cumprir com todas as exigências técnicas ambientais solicitadas pela legislação municipal, estadual e federal, assegurando que o projeto de execução obedeça a todos os requisitos dispostos nas normas de meio ambiente, com intento de eliminar ou reduzir os eventuais impactos ambientais, decorrentes da execução.

gg) Manter os Profissionais e a Qualificação técnica durante toda a vigência do Contrato, sendo que, em caso de substituição de Responsável Técnico, a Contratada deverá enviar comunicado à Contratante de forma prévia e justificadamente, sob pena de não aceitação e aplicação de penalidades.

hh) A contratada reconhece expressamente os direitos do Contratante em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei 8666/93.

ii) Se a CONTRATADA recusar, demorar, negligenciar ou deixar de eliminar as falhas, vícios, defeitos ou imperfeições apontadas, poderá o CONTRATANTE efetuar os reparos e substituições necessárias, seja por meios próprios ou de terceiros, transformando-se os custos decorrentes, independentemente do seu montante, em dívida líquida e certa da CONTRATADA.

jj) A CONTRATADA responderá diretamente por todas e quaisquer perdas e danos causados em bens ou pessoas, inclusive em propriedades vizinhas, decorrentes de omissões e atos praticados por seus funcionários e prepostos, fornecedores e subcontratadas, bem como originados de infrações ou inobservância de leis, decretos, regulamentos, portarias e posturas oficiais em vigor, devendo indenizar o CONTRATANTE por quaisquer pagamentos que seja obrigado a fazer a esse título, incluindo multas, correções monetárias e acréscimos de mora.

Parágrafo Segundo: São responsabilidades da Contratante:

a) Fornecer informações e garantir acesso à CONTRATADA a toda documentação técnica necessária para a execução do objeto do presente Contrato;

b) Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, nas condições estabelecidas no instrumento convocatório e minuta do contrato;

c) Emitir Ordem de Serviços e Autorizações específicas para a atuação da CONTRATADA;

d) Disponibilizar, com necessária antecedência o local onde serão realizados os serviços, com adequações de locais próximos para armazenamento de todo o material utilizado pela contratada;

e) Comunicar, por escrito, imediatamente à Contratada as irregularidades no desenvolvimento da obra;

f) No ato do recebimento da comunicação supracitada, a Contratada deverá emitir o comprovante de recebimento por meio de assinatura do preposto da obra, sob pena de descumprimento contratual;

g) Acompanhar e fiscalizar todas as atividades da contratada pertinente ao objeto contratado, o que não exime a CONTRATADA da responsabilidade por danos causados.

Cláusula Décima – CONTRATADA não poderá ceder o presente contrato, no todo ou em parte, a nenhuma pessoa física ou jurídica, bem como não será admitido a subcontratação total das obras objeto do contrato. Somente será admitida subcontratação parcial mediante prévia e expressa autorização da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, com lavratura de termo Aditivo e fornecimento da mesma garantia prevista Cláusula Décima deste Contrato.

Parágrafo Primeiro: A autorização do CONTRATANTE para a CONTRATADA subcontratar parcialmente as obras, objeto do contrato, não reduz nem elimina as responsabilidades e obrigações da CONTRATADA frente à CONTRATANTE em decorrência do Contrato, nem importará no estabelecimento de qualquer vínculo entre o CONTRATANTE e o(s) subcontratado(s).

Parágrafo Segundo: Em caso de autorização de subcontratação total ou parcial do objeto, fica a subcontratada obrigada a apresentar previamente à autorização, os documentos comprobatórios de idoneidade, exigidos da Contratada, na fase de habilitação.

Cláusula Décima Primeira – Qualquer modificação que se faça necessária durante o andamento das obras, seja nos projetos, detalhes ou especificações, somente poderá ser feita a critério do CONTRATANTE, através da Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, que autorizará por escrito, ficando obrigada a CONTRATADA a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários nas obras para melhor adequação técnica, obedecidos os limites legais estabelecidos no Artigo 65, da Lei 8.666/93, com alterações posteriores.

Parágrafo Primeiro: Caso venha a ser necessária na obra contratada a realização de serviços adicionais não previstos originalmente, o custo dos mesmos será definido com base nos preços unitários constantes da Tabela de Preços Unitários vigente na Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, ou, se for o caso, o custo praticado no mercado desde que aprovado pela Secretaria, observadas as

condições da proposta da CONTRATADA, formalizando o respectivo aditamento ao Contrato Primitivo, considerando os valores de desconto da Planilha de Custo da Proposta da licitante vencedora;

Parágrafo Segundo: No caso de acréscimos de serviços, a Ordem de Serviço correspondente somente será expedida após a formalização do respectivo aditamento ao contrato primitivo, obedecidas às formalidades legais.

Parágrafo Terceiro: Os pagamentos dos serviços mencionados neste item obedecerão às condições estabelecidas no Item 23 do Edital.

Cláusula Décima Segunda – A fiscalização dos serviços bem como a verificação do atendimento às especificações do projeto básico, ficarão a cargo do **Arquiteto e Urbanista Luciano Surek, CAU A55.052-3**, para fiscalização de execução de onde contempla o acompanhamento da execução, fiscalização de todos os materiais e mão de obra empregados na obra, atestar as notas fiscais referentes a execução e responder por todos os assuntos relacionados a execução. A fiscalização administrativa do contrato ficará a cargo do servidor **Luciano Pena de Oliveira, matrícula 352.188**, a qual ficará responsável pelo acompanhamento e controle da vigência do contrato, controle de saldo de contrato e controle de saldo de empenho.

Parágrafo Primeiro: A existência e a atuação da fiscalização, através de servidores previamente designados, em nada restringem a responsabilidade, única, integral e exclusiva da(s) licitante(s) vencedora(s), no que concerne a execução do objeto contratado.

Parágrafo Segundo: O fiscal dos serviços citado nesta cláusula responderá tecnicamente pelo Município e terá total direito e responsabilidade para supervisionar, paralisar, receber provisoriamente, aprovar ou desaprovar toda e qualquer conduta e/ou parcela da obra em questão.

Parágrafo Terceiro: A CONTRATADA deverá permitir que funcionários, engenheiros, especialistas e demais profissionais enviados pelo CONTRATANTE, a qualquer tempo, inspecionem a execução das obras, examinem os registros e documentos que considerem necessários conferir, bem como que verifiquem se estão disponíveis no canteiro das obras: os veículos, máquinas e equipamentos, indicados na relação e no cronograma de utilização de veículos, máquinas e equipamentos fornecidos pela CONTRATADA. No desempenho destas tarefas, deverão os técnicos do CONTRATANTE contar com a total colaboração da CONTRATADA.

Parágrafo Quarto: A CONTRATADA deve manter no canteiro de obras o "Diário de Ocorrências" o qual, diariamente, deverá ser preenchido e rubricado pelo encarregado da CONTRATADA e pela fiscalização.

Parágrafo Quinto: Quando for o caso e a critério da fiscalização da Contratante, para início de uma nova etapa da obra, a etapa anterior deverá ser submetida à

aprovação de laboratório e/ou topografia indicada pela Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, tendo em vista a necessidade de verificação, por uma terceira empresa especializada, que a parcela da obra concluída tem suporte técnico para receber a seqüência da obra, sendo responsabilidade da Contratada arcar com todos os ônus e custos decorrentes de tal verificação.

Parágrafo Sexto: A CONTRATADA é obrigada, se for o caso, a efetuar e entregar no prazo requisitado pela fiscalização o resultado de testes, ensaios e laudos que se fizerem necessários nas obras. As despesas decorrentes são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

Parágrafo Sétimo: O CONTRATANTE e a CONTRATADA, de um a outro, podem solicitar reuniões de gerenciamento das obras e do contrato. Quando isso vier a ocorrer, a fiscalização do CONTRATANTE elaborará ata dos assuntos tratados nas reuniões de gerenciamento e distribuirá cópias da mesma aos participantes da reunião. A responsabilidade das partes na tomada de providencias deve ser decidida e informada por escrito.

Parágrafo Oitavo: Toda comunicação entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA deve ser formalizada por escrito. Quando se tratar de "notificação", a mesma somente tornar-se-á efetiva após o recebimento da mesma por parte da CONTRATADA.

Parágrafo Nono: A ação ou omissão da fiscalização do CONTRATANTE não eximirá a CONTRATADA de sua total e exclusiva responsabilidade quanto à perfeição da obra, ao cumprimento dos prazos e quaisquer outras obrigações contratuais ou legais, responsabilizando-se a CONTRATADA, inclusive, perante terceiros, por qualquer irregularidade, isentando o CONTRATANTE de toda e qualquer co-responsabilidade.

Parágrafo Décimo: A fiscalização da execução da obra compete ao CONTRATANTE de forma a garantir a regularidade dos atos praticados e a plena execução do objeto, nos termos do Edital e do Projeto Básico.

Parágrafo Décimo Primeiro: A CONTRATADA deverá facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação da FISCALIZAÇÃO, permitindo o acesso aos serviços e obras em execução, bem como atendendo prontamente às solicitações que lhe forem efetuadas.

Parágrafo Décimo Segundo: A FISCALIZAÇÃO realizará, dentre outras, as seguintes atividades:

a. Manter um arquivo completo e atualizado de toda a documentação pertinente aos trabalhos, incluindo o contrato, Caderno de Encargos, orçamentos, cronogramas, caderneta de ocorrências, correspondência, relatórios diários, certificados de ensaios e testes de materiais e serviços, protótipos e catálogos de materiais e equipamentos aplicados nos serviços e obras;

1028

b. Analisar e aprovar o projeto das instalações provisórias e canteiro de serviço apresentados pela CONTRATADA no início dos trabalhos;

c. Analisar e aprovar o plano de execução e o cronograma detalhado dos serviços e obras a serem apresentados pela CONTRATADA no início dos trabalhos;

d. Promover reuniões periódicas no canteiro de serviço para análise e discussão sobre o andamento dos serviços e obras, esclarecimentos e providências necessárias ao cumprimento do contrato;

e. Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões eventualmente constatadas nos desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de projeto, bem como fornecer informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos;

f. Solucionar as dúvidas e questões pertinentes à prioridade ou seqüência dos serviços e obras em execução, bem como às interferências e interfaces dos trabalhos da CONTRATADA com as atividades de outras empresas ou profissionais eventualmente contratados pelo CONTRATANTE;

g. Promover a presença dos Autores dos projetos no canteiro de serviço, sempre que for necessária a verificação da exata correspondência entre as condições reais de execução e os parâmetros, definições e conceitos de projeto;

h. Paralisar e/ou solicitar que sejam refeitos quaisquer serviços que não sejam executados em conformidade com projeto, norma técnica ou qualquer disposição oficial aplicável ao objeto do contrato;

i. Solicitar a substituição de materiais e equipamentos que sejam considerados defeituosos, inadequados ou inaplicáveis aos serviços e obras;

j. Solicitar a realização de testes, exames, ensaios e quaisquer provas necessárias ao controle de qualidade dos serviços e obras objeto do contrato, os quais deverão ser realizados às expensas da contratada.

k. Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços e obras, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos;

l. Solicitar a substituição de qualquer funcionário da CONTRATADA que embarace ou dificulte a ação da FISCALIZAÇÃO ou cuja presença no local dos serviços e obras seja considerada prejudicial ao andamento dos trabalhos;

Parágrafo Décimo Terceiro: Qualquer auxílio prestado pela FISCALIZAÇÃO na interpretação dos desenhos, memoriais, especificações e demais elementos de

projeto, bem como na condução dos trabalhos, não poderá ser invocado para eximir a CONTRATADA da responsabilidade pela execução dos serviços e obras.

Parágrafo Décimo Quarto: A comunicação entre a FISCALIZAÇÃO e a CONTRATADA será realizada através de correspondência oficial e anotações ou registros na Caderneta de Ocorrências.

Parágrafo Décimo Quinto: As reuniões realizadas no local dos serviços e obras serão documentadas por Atas de Reunião, elaboradas pela FISCALIZAÇÃO e que conterão, no mínimo, os seguintes elementos: data, nome e assinatura dos participantes, assuntos tratados, decisões e responsáveis pelas providências a serem tomadas.

Cláusula Décima Terceira – Obriga-se a CONTRATADA, para o bom andamento das obras colocar a disposição dos mesmos, veículos, máquinas e equipamentos adequados e necessários em quantidade e qualidade à execução do objeto do Contrato.

Parágrafo Primeiro: Ao CONTRATANTE reserva-se o direito de proibir a utilização de qualquer veículo, máquina ou equipamento que não esteja em perfeitas condições de uso ou que julgar impróprio para a execução do objeto do contrato.

Parágrafo Segundo: É expressamente vedado à CONTRATADA o transporte de trabalhadores em carrocerias de caminhões, dentro do canteiro de obras ou fora dele, que não atenda as normas de segurança do trabalho e do trânsito. O transporte coletivo de trabalhadores em veículos automotores deve obedecer as normas de segurança instituídas pelo Código Nacional de Transito, bem como as definidas pela Norma Regulamentadora nº. 18, do Ministério do Trabalho, de forma que venha a ser elidida a responsabilidade solidária do CONTRATANTE.

Parágrafo Terceiro: A CONTRATADA, uma vez iniciados os serviços, somente poderá retirar equipamentos e pessoal necessário à execução dos mesmos e, mediante prévia solicitação e expressa aprovação do CONTRATANTE.

Parágrafo Quarto: A CONTRATADA deverá providenciar, obrigatoriamente, a afixação de adesivo ou placa em todos os equipamentos/veículos destinados à execução do objeto do Contrato, conforme modelo a ser fornecido pela Secretaria Municipal de Planejamento Urbano, sendo vedada a utilização de tais equipamentos/veículos com tal identificação em outras obras e/ou serviços que não correspondam ao objeto do presente Contrato.

Parágrafo Quinto: É vedada à CONTRATADA a utilização de placas de sinalização padrão da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, bem como de equipamentos ou veículos com a indicação de "A SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE", em serviços não contratados pelo CONTRATANTE. No caso de ser constatado pelo CONTRATANTE o não atendimento a este item, ficará a CONTRATADA sujeita à aplicação de multa

1030

correspondente a 1% (um por cento) do valor global da etapa prevista no mês, nos casos de incidência e reincidência.

Parágrafo Sexto: Compete à CONTRATADA observar que veículos pesados a serem utilizados na execução dos serviços somente poderão trafegar por vias definidas pela Fiscalização, sendo que as cargas e descargas de materiais de construção somente poderão ocorrer através de autorização, por escrito da FAZTRANS, inclusive quanto ao acesso de caminhões de dimensões e capacidade limitada de carga.

Parágrafo Sétimo: No caso de ser constatado pela fiscalização do CONTRATANTE, o trafego dos veículos pesados em vias não autorizadas, a CONTRATADA será notificada e deverá recompor, às suas expensas, todo e qualquer pavimento ou calçamento que por ventura venha a ser danificado em sua decorrência. Caso a CONTRATADA não venha a recompor os danos causados, o Contratante se reserva o direito de realizar os mesmos, descontando da fatura devida à CONTRATADA os valores despendidos para tal fim, ficando inclusive, a empresa, sujeita à aplicação das penalidades previstas em lei, no instrumento convocatório e cláusulas do presente contrato.

Parágrafo Oitavo: Compete a CONTRATADA observar que o trafego de veículos pesados sobre a calçada existente entre a obra e a rua, deverá ser realizada através da utilização de uma proteção especial em chapa de aço. No caso de ocorrência de qualquer dano em decorrência de tal trafego, obriga-se a CONTRATADA a repará-lo aplicando-se, para tanto, pelo CONTRATANTE o estabelecido no parágrafo anterior.

Cláusula Décima Quarta – A CONTRATADA, por imperativo de ordem e segurança, obriga-se a prover de sinalização os locais dos serviços, colocando no local dos trabalhos, antes de seu inicio, tapumes, cavaletes e demais instrumentos de sinalização, bem como placas indicativas das mesmas.

Parágrafo único: No caso de ser constatado pelo CONTRATANTE o não atendimento ao item anterior, ficará a CONTRATADA sujeita à aplicação de multa correspondente a 1% (um por cento) do valor global da etapa prevista no mês, nos casos de incidência e reincidência.

Cláusula Décima Quinta – A CONTRATADA é responsável pela solidez do objeto do contrato, nos termos do Artigo 618 do Código Civil Brasileiro e demais legislação aplicável.

Parágrafo Primeiro: A CONTRATADA responsabiliza-se pelo bom andamento dos serviços, bem como pela execução dos mesmos dentro da boa técnica e rigorosamente de acordo com os projetos, especificações e memoriais respectivos.

Parágrafo Segundo: O CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização poderá impugnar ou interditar no todo ou em parte qualquer serviço, quando os mesmos

contrariarem a boa técnica ou quando estiverem em desacordo com os projetos e/ou especificações técnicas e/ou memoriais respectivos.

Parágrafo Terceiro: A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade por danos causados ao CONTRATANTE ou terceiros, pessoa física ou jurídica, durante a execução das obras contratadas, inclusive, quanto a acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, indenizações, entre outros, isentando o CONTRATANTE de toda e qualquer reclamação que possam surgir em decorrência.

DAS PENALIDADES E DO VALOR DA MULTA (Art. 55, VII, Lei 8.666/93).

Cláusula Décima Sexta – A aplicação das sanções de natureza pecuniária e restritivas de direitos, a que se referem os artigos 86 e seguintes da Lei 8666/93, com as alterações dela decorrentes, obedecerá às normas estabelecidas do edital da **Tomada de Preços 04/2020**.

Parágrafo Primeiro: A inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, bem como, a execução irregular ou com atraso injustificado, tem como conseqüência a aplicação combinada das penalidades de natureza pecuniária e restritiva de direitos, previstas em lei.

Parágrafo Segundo: As sanções deverão ser aplicadas de forma gradativa, obedecidos aos princípios da razoabilidade e da proporcionalidade e mediante regular processo administrativo, garantida a prévia defesa e o devido processo legal.

Parágrafo Terceiro: Configurado o descumprimento de obrigação contratual, a contratada será notificada da infração e da penalidade correspondente para, no prazo de cinco dias úteis, apresentar defesa.

Parágrafo Quarto: Recebida a defesa, a Autoridade competente deverá se manifestar, motivadamente, sobre o acolhimento ou rejeição das razões apresentadas, concluindo pela imposição ou não de penalidade.

Parágrafo Quinto: Da decisão caberá recurso no prazo de cinco dias úteis, contados da intimação, ressalvada a sanção prevista no "Parágrafo Sexto, letra "a", da presente cláusula" de cuja decisão cabe pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da intimação do ato.

Parágrafo Sexto: Garantida a prévia defesa, a inexecução total ou parcial do contrato, assim como a execução irregular ou com atraso injustificado, sujeitará a Contratada à aplicação das seguintes sanções:

a) Advertência;
b) Multa.
c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal por prazo não superior a dois anos.

1033

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação.

Parágrafo Sétimo: A pena de advertência deve ser aplicada a título de alerta para a adoção das necessárias medidas corretivas, sempre que o contratado descumprir qualquer das obrigações assumidas ou desatender a determinações da autoridade competente incumbida para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

Parágrafo Oitavo: A pena pecuniária de multa, própria para a punição de atrasos injustificados ou para o descumprimento parcial ou total do contrato, pode ser aplicada cumulativamente com as sanções restritivas de direitos, previstas nas alíneas "c" e "d" do Parágrafo Sexto da presente cláusula, nos casos de inexecução total ou parcial do contrato, execução irregular ou com atraso injustificado.

Parágrafo Nono: A pena de suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração Municipal destinam-se a punir a reincidência em faltas já apenadas com advertência ou as faltas contratuais consideradas mais gravosas, as quais, inclusive, podem ensejar a rescisão contratual, quando vigente o ajuste.

Parágrafo Décimo: Na fixação do prazo de suspensão dos direitos do contratado, que não poderá exercer a dois anos, deverão ser considerados o grau de comprometimento do interesse público e o prejuízo pecuniário decorrente das irregularidades constatadas, sendo respeitados os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade.

Parágrafo Décimo Primeiro: A pena de suspensão dos direitos impede o contratado de participar de Licitação, bem como de contratar com os Órgãos da Administração Municipal, durante o prazo fixado.

Parágrafo Décimo Segundo: A declaração de inidoneidade, sanção de máxima intensidade destina-se a punir faltas gravíssimas, de natureza dolosa, das quais decorra prejuízo ao interesse público, de difícil ou impossível reversão.

Parágrafo Décimo Terceiro: A declaração de inidoneidade é de competência exclusiva do Prefeito Municipal, facultada a defesa prévia no respectivo processo, no prazo de dez dias, contados da intimação.

Parágrafo Décimo Quarto: Decorridos dois anos da declaração de inidoneidade, o interessado poderá requerer a sua reabilitação, cujo deferimento estará condicionado ao ressarcimento dos prejuízos ao interesse público resultantes da sua ação faltosa.

Parágrafo Décimo Quinto: No caso de descumprimento total ou parcial do objeto da presente Tomada de Preços, a Administração do Município de Fazenda Rio Grande poderá, observados todos os dispostos neste item e **garantido o contraditório e a prévia defesa**, aplicar a contratada as seguintes sanções:

a) Pelo atraso no início das obras, será aplicada multa de mora de 1% (um por cento) do valor integral do contrato, ao dia, até o prazo máximo de 20 (vinte) dias, findo os quais, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal), o contrato poderá ser rescindido, caso em que, além da presente multa moratória, será aplicada multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas na Clausula Décima Sexta, Parágrafo Sexto, subitens "c" e "d";

b) Pela recusa em iniciar a obra, ou em cumprir o contrato, ou cláusulas contratuais específicas, ou em cumprir determinações do fiscal do contrato ou do Município, ou apresentar documentos solicitados no prazo solicitado, multa de 5% (cinco por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 10% (dez por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. Caracteriza-se a recusa em iniciar os serviços quando, após devidamente notificada do decurso do prazo para início da realização das obras condições da aquisição dos imóveis objeto da alienação, a contratada manifesta-se expressamente pela impossibilidade de iniciar imediatamente os trabalhos. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas na Clausula Décima Sexta, Parágrafo Sexto, subitens "c" e "d";

c) Pelo descumprimento ou inércia no cumprimento de cláusulas contratuais, ou de determinações do fiscal do contrato ou do Município, ou pela não apresentação documentos solicitados nos prazos solicitados, ou ainda, pelo descumprimento de condições do presente Edital, ou da Lei 8.666/93, multa de 5% (cinco por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 10% (dez por cento) do valor integral do contrato, quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas na Clausula Décima Oitava, Parágrafo Sexto, subitens "c" e "d";

d) Pelo descumprimento de qualquer especificação da obra prevista no projeto básico, verificada quando da medição mensal ou da fiscalização de rotina, seja por alteração, acréscimo, supressão ou qualidade do material, multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, quando da primeira ocorrência, e de 1% (um por cento) do valor integral do contrato,

1034

quando da segunda ou subseqüente ocorrência, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e da obrigação de desfazer a parte não aceita e refazê-la de acordo com o projeto básico. A realização, ainda que única, de quaisquer condutas previstas na presente alínea, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas na Clausula Décima Oitava, Parágrafo Sexto, subitens "c" e "d";

e) Em sendo verificada uma das condutas previstas na aliena "d" anterior e, com base na mesma, aplicada a penalidade prevista, em não realizada a obrigação de desfazer a parte não aceita e refazê-la de acordo com o projeto básico e/ou especificações, no prazo máximo de 20 (vinte) dias da aplicação da penalidade da alínea "d" anterior, incorrerá a contratada em multa de 05% (cinco por cento) do valor integral do contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas na Clausula Décima Oitava, Parágrafo Sexto, subitens "c" e "d";

f) Qualquer verificação de atraso injustificado no cumprimento do cronograma físico-financeiro importará em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, por verificação observada, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. O atraso, noticiado pelo fiscal da obra, caracteriza-se como injustificado quando, notificada a empresa contratada, a justificativa apresentada pela mesma, a critério da administração pública, não é aceita, ou quando a empresa contratada não apresenta justificativa no prazo consignado na notificação para tanto. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas na Clausula Décima Oitava, Parágrafo Sexto, subitens "c" e "d";

g) Uma vez aplicada a penalidade pelo atraso, em consonância com o disposto na alínea "f" anterior, em persistindo o atraso, motivador da aplicação da penalidade, no cronograma físico-financeiro, noticiado pelo fiscal da obra e observado pelo mesmo quando da realização da próxima medição mensal, ou pelas demais, incorrerá a contratada em multa de 2% (dois por cento) do valor integral contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada

em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas na Clausula Décima Oitava, Parágrafo Sexto, subitens "c" e "d";

h) Observado o atraso no cumprimento do cronograma físico-financeiro quando da medição mensal da obra, independentemente da aplicação de penalidade, e em sendo notificada a contratada a apresentar, no prazo consignado na notificação (de cinco dias corridos ou mais) novo cronograma físico-financeiro que demonstre a finalização da obra dentro do prazo contratualmente previsto, em a contratada não apresentando o novo cronograma físico-financeiro no prazo, ou em o apresentando de forma não satisfatória a critério da administração pública do município, incorrerá a contratada em multa de 2% (dois por cento) do valor integral contrato, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e das demais sanções. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além das multas já aplicadas, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas na Clausula Décima Oitava, Parágrafo Sexto, subitens "c" e "d";

i) Observado o atraso no cumprimento do cronograma físico-financeiro quando da medição mensal da obra, independentemente da aplicação de penalidade, e em sendo notificada a contratada a apresentar, no prazo consignado na notificação (de cinco dias corridos ou mais) novo cronograma físico-financeiro para demonstrar a finalização da obra dentro do prazo contratualmente previsto, em a contratada, após tal apresentação, não realizando o rigoroso cumprimento do novo cronograma físico-financeiro no prazo, incorrerá a contratada em multa de 4% (quatro por cento) do valor integral contrato, por descumprimento verificado, sem prejuízo de eventuais perdas e danos e das demais sanções. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além das multas já aplicadas, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas na Clausula Décima Oitava, Parágrafo Sexto, subitens "c" e "d";

j) Dada a previsão da cláusula quinta do contrato (Anexo XIV do Edital), em não apresentando a contratada qualquer um dos documentos necessários para a realização do pagamento, no prazo necessário, ou a apresentação de documento incompleto, insatisfatório ou irregular, incorrerá a contratada em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato, por verificação observada, sem prejuízo de eventuais perdas e danos. Após a notificação da contratada, nos termos do disposto na presente alínea, para a apresentação dos documentos, a mesma terá o prazo de 07 (sete) dias

1036

corridos para apresentá-los, findos os quais, incorrerá a contratada em multa de 0,5% (meio por cento) do valor integral do contrato por semana de atraso. A realização, ainda que uma única vez, de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além da multa já aplicada, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas na Clausula Décima Oitava, Parágrafo Sexto, subitens "c" e "d";

k) Quando da realização da última medição, o pagamento relativo à mesma somente será realizado após a apresentação da **certidão negativa de débitos da obra**, documento que a contratada deverá apresentar, impreterivelmente, no prazo máximo de 90 (noventa) dias da última medição. A não apresentação da **certidão negativa de débitos da obra**, no prazo máximo de 90 (noventa) dias da última medição, ensejará aplicação de multa de 05% (cinco por cento) do valor integral do contrato, sem prejuízo de perdas e danos. Neste caso, em não apresentando, a contratada, o referido documento no prazo de 90 (noventa) dias contados da aplicação da multa, incorrerá a contratada em nova multa de 05% (cinco por cento) do valor integral do contrato, sem prejuízo de perdas e danos. A realização de tal conduta, pode, a critério da autoridade competente (Prefeito Municipal) ensejar rescisão, caso em que, além das multas já aplicadas, incorrerá a contratada em multa sancionatória decorrente da rescisão, no valor de 10% (dez por cento) do valor do Contrato, sem prejuízo das perdas e danos, e de eventuais sanções previstas na Clausula Décima Oitava, Parágrafo Sexto, subitens "c" e "d";

Parágrafo Décimo Sexto: Poderá, ainda, de acordo com a natureza da falta, ser cominada à contratada pena de suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o Município de Fazenda Rio Grande por prazo de até 01 (um) ano; ou declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes, decorrido o prazo da sanção aplicada.

Parágrafo Décimo Sétimo: A aplicação das sanções previstas nesta licitação não exclui a possibilidade de aplicação de outras, previstas na Lei Federal nº. 8.666/93, inclusive responsabilização da contratada por eventuais perdas e danos causados à Administração.

Parágrafo Décimo Oitavo: A multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pelo Município de Fazenda Rio Grande.

Parágrafo Décimo Nono: O valor da multa poderá ser descontado do Recibo ou crédito existente junto ao Município de Fazenda Rio Grande, em favor da

contratada, sendo que, caso o valor da multa seja superior ao crédito existente, o débito, se não adimplido, será inscrito em dívida ativa e executado na forma da lei.

Parágrafo Vigésimo: As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato do Prefeito Municipal, devidamente justificado.

DOS CASOS DE RESCISÃO E DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS DA ADMINISTRAÇÃO (Art. 55, VIII e IX, Lei 8.666/93).

1037

Cláusula Décima Sétima – O CONTRATANTE se reserva o direito de rescindir o presente contrato unilateralmente quando ocorrerem as hipóteses do art. 77 e 78 da Lei nº. 8.666 de 21.06.93, garantido o contraditório e a prévia defesa.

Parágrafo Único: A rescisão do presente contrato poderá ser ainda amigável, por acordo entre as partes, na forma do art. 79, II da Lei nº. 8.666/93, ou judicial, nos termos da legislação.

DA VINCULAÇÃO AO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS PÚBLICA (Art. 55, XI, Lei 8.666/93)

Cláusula Décima Oitava– O presente contrato está vinculado à **Tomada de Preços 04/2020.**

DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL (Art. 55, XII, Lei 8.666/93)

Cláusula Décima Nona – O presente contrato rege-se pelas disposições expressas na Lei nº. 8.666 de 21/06/93, suas alterações, e pelos preceitos de Direito Público, aplicando-se supletivamente os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de Direito Privado.

Parágrafo Único: Os casos omissos serão resolvidos à luz da referida Lei e suas alterações, recorrendo-se à analogia, aos costumes e aos princípios gerais de Direitos.

DA OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA (Art. 55 XIII, Lei 8.666/93)

Cláusula Vigésima – O contratado é obrigado a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

DO FORO (Art. 55, § 2º, Lei 8.666/93).

Cláusula Vigésima Primeira – As partes elegem o Foro de Fazenda Rio Grande, para dirimir eventuais questões oriundas do presente contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem justos e contratados, as partes firmam o presente instrumento, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, obrigando-se a cumprir fielmente o que nele ficou convencionado.

Fazenda Rio Grande, 04 maio de 2020

P/ Contratante:

Marcio Claudio Wozniack
Prefeito Municipal

José Roberto Zanchi
Secretário Municipal de Assistência Social

Fabiane Dias dos Reis
Procurador Geral do Município
OAB/PR 45.402

P/ Contratada:

Anquises Paulo Stori Paquete
NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Testemunhas:

1.

Pottencial SEGURADORA

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE Nº: 03069202099077503776760000

RAMO: 0775 - SEGURO GARANTIA - SETOR PUBLICO

PROPOSTA: 821.111

DADOS DO SEGURADO

NOME: FAZENDA RIO GRANDE PREFEITURA MUNICIPAL — CPF OU CNPJ: 95.422.986/0001-02

ENDEREÇO: R JACARANDA 300 - EUCALIPTOS

CEP: 83.820-000 — CIDADE: FAZENDA RIO GRANDE — UF: PR

DADOS DO TOMADOR

NOME: NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA — CPF OU CNPJ: 75.718.932/0001-73

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE WASHINGTON LUIZ, Nº 353 - JARDIM SOCIAL — UF: PR

CEP: 82.520-000 — CIDADE: CURITIBA

DADOS DO CORRETOR

NOME: FINLÂNDIA CORRETORA DE SEGUROS LTDA — CPF OU CNPJ: 10.884.699/0001-80 — SUSEP:100636935

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R$ 28.495,98 - Vinte e Oito Mil e Quatrocentos e Noventa e Cinco Reais e Noventa e Oito Centavos

MODALIDADE: Construção, Fornecimento ou Prestação de Serviços

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

OBJETO DA GARANTIA

Este seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos causados pelo Tomador ao Segurado, em razão de inadimplemento das obrigações previstas no Contrato número 061/2020, Edital número TP 04/2020, cujo objeto é: contratação de empresa para Ampliação do Centro de Referência Especializado de Assistência Social - CREAS, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018. Operação 1059692-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INICIO DE VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
Construção, Fornecimento ou Prestação de serviços	R$ 28.495,98	R$ 245,92	04/05/2020	02/08/2021
Ações Trabalhistas e Previdenciarias	R$ 28.495,98	R$ 73,78	04/05/2020	02/08/2021

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO DE SEGURO

CUSTO DO SEGURO		
Prêmio Líquido	R$	319,70
Adicional de Fracionamento	R$	0,00
Custo de Apólice	R$	0,00
IOF	R$	0,00
Prêmio Total	R$	319,70

FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
1	R$ 319,70	11/06/2020

1039

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 477/13 e Processo Susep 15414.900138/2014-20. O Registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização. O Processo deste plano e a situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

Belo Horizonte, 11/05/2020 14:24:00

João de Lima Géo Neto
Diretor
Certificado Digital emitido pela Serasa Certificadora Digital

Ricardo Nassif Gregório
Diretor
Certificado Digital emitido pela Serasa Certificadora Digital

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que institui a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001 - Art.2º. Art.1º. - Fica instituída a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica deve ser verificada no endereço https://www.pottencial.com.br/autenticidade. No site, informe o Nº da Apólice: 03069202099077503776760000 e o Controle Interno: 2DAEBA0B5B4CDE1A. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br sob o nº de documento 03069202099077503776760000.

As coberturas desta apólice foram contratadas em conformidade com as Condições Gerais do Seguro Garantia, de acordo com a Circular SUSEP nº 477/2013. As Condições Gerais deste produto encontram-se disponíveis no endereço: www.pottencial.com.br, ou através do QR Code.

CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO
CONDIÇÕES ESPECIAIS - SEGURO GARANTIA PARA CONSTRUÇÃO, FORNECIMENTO OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CAPÍTULO II: CONDIÇÕES ESPECIAIS. RAMO 0775: SEGURADO SETOR PÚBLICO.

1. OBJETO:

1.1. Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador no contrato principal, para construção, fornecimento ou prestação de serviços.

1.2. Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidas à Administração Pública, tendo em vista o disposto na Lei nº 13.303/2016 ou na Lei nº 8.666/1993.

1.3. Poderá ainda ser contratada, com verba específica independente, a Cobertura Adicional de Ações Trabalhistas e Previdenciárias, conforme descrito no Capítulo III deste Anexo.

2. DEFINIÇÕES:

Define-se, para efeito desta modalidade, além das definições constantes na Lei nº 13.303/2016 ou na Lei nº 8.666/1993 e do art. 2º da Lei nº 8.987/95:

I - Prejuízo: perda pecuniária comprovada, excedente aos valores originários previstos para a execução do objeto do contrato principal, causada pelo inadimplemento do tomador, excluindo-se qualquer prejuízo decorrente de outro ramo de seguro, tais como responsabilidade civil, lucros cessantes.

3. VIGÊNCIA:

3.1. A vigência da apólice será fixada de acordo com as seguintes regras:

I - coincidindo com o prazo de vigência do contrato administrativo pertinente à execução de obras, serviços e/ou compras;

II - por períodos renováveis, no caso de concessões e permissões do serviço público.

3.2. As renovações, a que se refere o inciso II do item 3.1., não se presumem, serão precedidas de notificação escrita da seguradora ao segurado e ao tomador, com antecedência de até noventa dias da data do término de vigência da apólice em vigor, declarando seu explícito interesse na manutenção da garantia.

4. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO:

4.1. Expectativa: tão logo realizada a abertura do processo administrativo para apurar possível inadimplência do tomador, este deverá ser imediatamente notificado pelo segurado, indicando claramente os itens não cumpridos e concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, remetendo cópia da notificação para a seguradora, com o fito de comunicar e registrar a Expectativa de Sinistro.

4.2. Reclamação: a Expectativa de Sinistro será convertida em Reclamação, mediante comunicação pelo segurado à seguradora, da finalização dos procedimentos administrativos que comprovem o inadimplemento do tomador, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.2.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

a)Cópia do contrato principal ou do documento em que constam as obrigações assumidas pelo tomador, seus anexos e aditivos se houver, devidamente assinados pelo segurado e pelo tomador;

b)Cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do tomador;

c)Cópias de atas, notificações, contra notificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o segurado e o tomador, relacionados à inadimplência do tomador;

d)Planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

e)Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos;

4.2.2. A não formalização da Reclamação do Sinistro tornará sem efeito a Expectativa do Sinistro;

4.3. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.2.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação;

5. RATIFICACÃO:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

1. OBJETO:

1.1. Esta cobertura adicional tem por objeto garantir exclusivamente ao segurado, ate o limite máximo de indenização, o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação às obrigações de natureza trabalhista e previdenciária de responsabilidade do tomador oriundas do contrato principal, nas quais haja condenação judicial do tomador ao pagamento e o segurado seja condenado subsidiariamente e que os valores tenham sido pagos por este, em decorrência de sentença condenatória transitada em julgado, bem como do transito em julgado dos cálculos homologados ou ainda nas hipóteses de acordo entre as partes com previa anuência da seguradora e conseqüente homologação do Poder Judiciário.

1.2. No que diz respeito à subsidiariedade, a responsabilidade do segurado será referente relação trabalhista e/ou previdenciária entre o autor/reclamante da demanda trabalhista e o tomador, oriundas do contrato principal objeto desta garantia, ocorridas dentro do período de vigência da apólice. Conseqüentemente, a responsabilidade da seguradora será relativa ao período de vigência da apólice e que o débito trabalhista seja decorrente unicamente do lapso temporal garantido.

2. DEFINICÕES:

Definem-se, para efeito desta cobertura adicional:

2.1. Autor/Reclamante: aquele que propõe na justiça trabalhista uma reclamatória e esta seja oriunda do contrato principal, firmado entre tomador e segurado, o qual é objeto da apólice em questão.

2.2. Limite Maximo de Indenização: valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização, por cobertura contratada.

2.3. Obrigações Previdenciárias: são aquelas especificadas pelas Leis nº 8.212/91 e todas as suas alterações posteriores no que couber, bem como em leis esparsas, as quais dispõem sobre o recolhimento das contribuições devidas a cada categoria de empregado, observando-se as datas e percentuais.

2.4. Obrigações Trabalhistas: entende-se por obrigações trabalhistas as decorrentes do pagamento da contraprestação devida ao empregado pelo seu labor dispensado ao tomador, bem como de seus encargos, sendo a remuneração a que tem direito e todos seus reflexos, conforme determina a legislação em vigor.

2.5. Responsabilidade Subsidiária: é aquela que recai sobre garantias que somente são exigidas quando a principal é insuficiente, ou seja, inadimplente o real empregador - prestador de serviços, aqui denominado tomador, e esgotadas as tentativas de executá-lo, pode-se exigir do segurado o cumprimento das obrigações do réu/tomador, desde que o segurado tenha participado da relação processual e conste do titulo executivo judicial.

3. EXPECTATIVA, RECLAMACÃO E CARACTERIZACÃO DO SINISTRO:

3.1. Expectativa: quando o segurado receber citação(ões) judicial(ais) para apresentar defesa trabalhista e/ou previdenciária, cujo autor/reclamante reivindique crédito de natureza remuneratória ou direito de responsabilidade do tomador, deverá comunicar a seguradora, tão logo seja citado, enviando cópia(s) da(s) referida(s) citação(ões) e de todo(s) documento(s) juntado(s) aos autos tanto pelo autor/ reclamante como pelo réu/tomador.

3.1.1. Caso ocorra o item 3.1. acima e reste pendente o trânsito em julgado da sentença, o segurado terá seus direitos preservados até decisão definitiva.

3.1.2. Estão cobertas por esta garantia somente as ações trabalhistas distribuídas na Justiça do Trabalho.

3.2. Reclamação: a Expectativa de Sinistro será convertida em Reclamação, mediante comunicação do segurado à seguradora, quando transitada em julgado a ação, com o

pagamento dos valores constantes na condenação do segurado.

3.2.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

a)comprovante(s) de pagamento dos valores citados no item 3.2. desta Cobertura Adicional;

b)certidão(ões) de trânsito em julgado das sentenças proferidas e com os valores homologados;

c)acordo devidamente homologado pelo Poder Judiciário, se houver.

d)guias de recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS;

e)guias de recolhimento do INSS dos empregados que trabalharam nos serviços contratados;

f) documentos comprobatórios de que o autor/reclamante trabalhou para o réu/tomador no contrato principal dentro do período de vigência da apólice.

3.3. A Reclamação de Sinistros amparada pela presente cobertura poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos o art. 7°, inciso XXIX da Constituição da República, no que se refere ao Direito do Trabalho.

3.4. A não formalização da Reclamação do Sinistro tornará sem efeito a Expectativa do Sinistro;

3.5. Caracterização: recebida a notificação, devidamente acompanhada dos documentos citados no item 3.2.1., a Seguradora deverá concluir o processo de regulação de sinistro e emitir o relatório final de regulação de sinistro.

4. ACORDOS:

4.1. Nas hipóteses, e no momento, em que o segurado tenha intenção de realizar acordos nas ações judiciais cobertas por esta cobertura, o mesmo deverá enviar uma memória de cálculo simples das verbas pleiteadas pelo autor, juntamente com uma estimativa do valor a ser acordado.

4.2. A seguradora, após receber os documentos constantes no item 4.1. e fizer sua análise da situação fático-jurídica, enviará ao segurado em até 20 (vinte) dias da data do recebimento, sua aceitação ao valor proposto, ou apresentará um valor máximo alternativo ou ainda, manifestar-se-á se enviará preposto para audiência, cuja data será devidamente comunicada pelo segurado em tempo hábil.

4.3. Acordos decorrentes das reclamatórias trabalhistas e/ou previdenciárias poderão ser realizados, desde que cumpridos os requisitos dos itens 4.1. e 4.2..

5. INDENIZAÇÃO:

Caracterizado o sinistro na forma descrita no item 3.5., a seguradora indenizará o segurado, por meio de reembolso, até o limite máximo de indenização estabelecido na apólice.

6. PERDA DE DIREITO:

Além das perdas de direito descritas na Cláusula 11 das Condições Gerais, o segurado perderá o direito a indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I - não cumprimento por parte do segurado das exigências descritas na Cláusula 3 desta Cobertura Adicional.

II - quando o segurado deixar de apresentar defesa ou perder prazo para interposição de recurso ou for considerado revel nos termos do artigo 844, parágrafo único da Consolidação de Leis do Trabalho ou confessar.

III - se o segurado firmar acordo sem a prévia anuência da seguradora ou este não for homologado pelo Poder Judiciário.

IV - nos casos de condenações do tomador e/ou segurado no que se refere a dano moral e/ou dano material, assédio moral ou sexual decorrentes de responsabilidade civil do tomador e/ou do segurado e indenizações por acidente de trabalho.

7. RATIFICACÃO:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

CONDIÇÃO PARTICULAR - ANTICORRUPÇÃO

1. Não estão cobertos pela presente Apólice a ocorrência de quaisquer prejuízos, rescisões e/ou demais penalidades relacionados, direta ou indiretamente, a atos, omissões e/ou fatos violadores de normas de anticorrupção, perpetrados pelo segurado, tomador, coobrigados e suas controladas, controladoras, coligadas, filiadas, filiais e seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares, funcionários e/ou prepostos.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 061/2020 - ID 3419

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE;
CONTRATADO: NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA;
CNPJ: 75.718.932/0001-73;
OBJETO: "Contratação de empresa para Ampliação do Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social, conforme Projeto Básico e Edital da Tomada de Preços 04/2020";
FISCAL ADMINISTRATIVO: Luciano Pena de Oliveira, matrícula 352.188;
FISCAL TÉCNICO: Luciano Surek, CAU A55.052-3; ;
MODALIDADE: Tomada de Preço 04/2020;
PROTOCOLO: 13260/2020;
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 87/2020;
VALOR TOTAL: R$ 569.919,68 (Quinhentos e sessenta e nove mil e novecentos e dezenove reais e sessenta e oito centavos);
VIGÊNCIA: Execução total efetivada em até 06 (seis) meses, sendo que a vigência do Contrato será de 12 (doze) meses a contar de sua assinatura ;
DATA DA ASSINATURA: 04/05/2020;

Coordenação de Contratos

1046

ANEXO I AO EDITAL 016/2020 - CPCR

Matrícula	Cargo	Total Avaliação
352499	ASSESSOR TECNICO I E COORDENADOR I- SEC. MUN. DE A	100
352625	MÉDICO CLINICO GERAL - PLANTONISTA	100
352896	MÉDICO CLINICO GERAL - PLANTONISTA	97,17
352924	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	100
353004	TECNICO EM ENFERMAGEM	100
353120	MÉDICO GINECOLOGISTA E OBSTETRA - PLANTONISTA	100
353186	MÉDICO GINECOLOGISTA E OBSTETRA - PLANTONISTA	100
353239	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	100
353283	TECNICO EM ENFERMAGEM	100
353302	TECNICO EM ENFERMAGEM	100
353303	MÉDICO ANESTESISTA - PLANTONISTA	100
353359	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	95,74
353598	MÉDICO DA FAMILIA	100
353633	MÉDICO DA FAMILIA	100
353973	MÉDICO CLINICO GERAL - PLANTONISTA	100
353717	MÉDICO CLINICO GERAL - PLANTONISTA	100
353868	MÉDICO CLINICO GERAL - PLANTONISTA	100
353880	MÉDICO CLINICO GERAL - PLANTONISTA	95,74
353809	ENFERMEIRO	100
353910	MÉDICO CLINICO GERAL - PLANTONISTA	95,74
354116	ENGENHEIRO CIVIL	91,43
354503	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	95,74

Página 2 de 2

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Coordenação de Contratos

EXTRATO DO CONTRATO Nº 032/2020 ID 3380

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE;
CONTRATADO: Associação Metrocard;
CNPJ: 10.319.563/0001-06;
OBJETO: "Contratação da empresa METROCARD especializada na prestação de serviços de fornecimento de vale-transporte, por demanda em cartão transporte e respectivas recargas para atender as necessidades de locomoção dos usuários sob atendimento do Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS e para os adolescentes sob responsabilidade do município por meio de medida protetiva na Instituição de Acolhimento para Crianças e Adolescentes, esta uma ação desenvolvida para melhor execução de serviços/atendimentos prestados para cumprimento aos munícipes e assistidos, sendo atividades estas de responsabilidade da Secretaria Municipal de Assistência Social";
FISCAL ADMINISTRATIVO: Luciano Pena de Oliveira, matrícula nº 352188;
MODALIDADE: Inexigibilidade de Licitação 010/2020;
PROTOCOLO: 12240/2020;
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 006/2020;
PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (doze) meses, a contar de sua assinatura;
VALOR: R$8.200,00 (Nove mil reais);
DATA DA ASSINATURA: 23/03/2020;

Coordenação de Contratos

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Comissão Permanente de Licitações

CONTRATAÇÃO DIRETA
Dispensa de Licitação Nº 52/2020

PROTOCOLO: 18199/2020

OBJETO: Dispensa de Licitação para aquisição de medicamentos de uso contínuo para menor sob Proteção em Medida Judicial em serviço de acolhimento pelo Proteção Social Especial, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE-PR.

PESSOA JURÍDICA: BOGO & SUSIN LTDA.

CNPJ: 34.207.792/0001-01

VALOR: R$ 1.007,40 (Um mil e sete reais e quarenta centavos).

MODALIDADE/FUNDAMENTO: Dispensa de Licitação, na forma do Art. 24, IV da Lei 8.666/93.

AUTORIZAÇÃO: 13/05/2020

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Coordenação de Contratos

EXTRATO DO CONTRATO Nº 061/2020 - ID 3419

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE;
CONTRATADO: NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA;
CNPJ: 75.718.932/0001-73;
OBJETO: "Contratação de empresa para Ampliação do Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS, conforme Contrato de repasse OGU nº 872770/2018, Operação 1059952-98 a solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social, conforme Projeto Básico e Edital da Tomada de Preços 04/2020";
FISCAL ADMINISTRATIVO: Luciano Pena de Oliveira, matrícula 352.188;
FISCAL TECNICO: Luciano Surek, CAU A55.052-3;
MODALIDADE: Tomada de Preço 04/2020;
PROTOCOLO: 13260/2020;
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 87/2020;
VALOR TOTAL: R$ 569.919,98 (Quinhentos e sessenta e nove mil e novecentos e dezenove reais e noventa e oito centavos);
VIGÊNCIA: Execução total efetivada em até 06 (seis) meses, sendo que a vigência do Contrato será de 12 (doze) meses a contar de sua assinatura;
DATA DA ASSINATURA: 04/05/2020;

Coordenação de Contratos

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ART de Obra ou Serviço
1720195986869

1. Responsável Técnico

SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1706417047**

Carteira: **PR-98087/D**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE** CNPJ: **95.422.986/0001-02**

R JACARANDA 300 - PREFEITURA MUNICIPAL DA FAZENDA RIO GRANDE, 300
NACOES - FAZENDA RIO GRANDE/PR 83823-901

Contrato: (Sem número) Celebrado em: 01/07/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

3. Dados da Obra/Serviço

R SILVANO JOSE BALDAN, 1501
IGUACU - FAZENDA RIO GRANDE/PR 83833-548

Data de Início: 01/09/2019 **Previsão de término:** 28/02/2020

Finalidade: Comercial

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE 1048 CNPJ: **95.422.986/0001-02**

4. Atividade Técnica

Elaboração	Quantidade	Unidade
[Projeto arquitetônico] *de edificação de alvenaria*	341,30	M2
[Projeto] *de instalações elétricas em baixa tensão para fins comerciais*	341,30	M2
[Projeto] *de instalações telefônicas internas*	341,30	M2
[Projeto] *de sistema de água potável*	341,30	M2
[Projeto] *de estrutura de concreto armado*	341,30	M2
[Projeto] *de sistema de redes de águas pluviais*	341,30	M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

SERÁ REFORMADO 133,74M² E AMPLIADO 207,56M².

6. Declarações

Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO - CPF: 921.551.709-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE - CNPJ: 95.422.986/0001-02

8. Informações

- **A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.**
- **A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confea.org.br**
- **A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.**

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br
Central de atendimento: 0800 041 0067

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R$ 85,96 **Registrada em : 10/12/2019** **Valor Pago: R$ 85,96** **Nosso número: 24101017201959868 69**

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ART de Obra ou Serviço
1720202290755
Corresponsável é 1720202204450

1. Responsável Técnico

FELIPE OURIQUE STORI PAQUETE

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1701113635**
Carteira: **PR-74437/D**
Registro/Visto: **5866**

Empresa Contratada: **NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE** CNPJ: **95.422.986/0001-02**

R JACARANDA 300 - PREFEITURA MUNICIPAL DA FAZENDA RIO GRANDE, 300
NACOES - FAZENDA RIO GRANDE/PR 83823-901

Contrato: 061/2020 Celebrado em: 04/05/2020

Valor: R$ 569.919,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

3. Dados da Obra/Serviço

R SILVANO JOSE BALDAN, 1459
CREAS FAZENDA RIO GRANDE PIONEIROS - FAZENDA RIO GRANDE/PR 83833-002

Data de Início: 02/06/2020 **Previsão de término:** 30/11/2020

Finalidade: Comercial

Proprietário: MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE CNPJ: **95.422.986/0001-02**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
Coordenação		
[Direção de obra, Direção de serviço técnico, Execução de obra, Execução de reforma] *de edificação de alvenaria*	341,30	M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS DE FAZENDA RIO GRANDE

6. Declarações

Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CURITIBA, 4 de JUNHO de 2020
Local data

FELIPE OURIQUE STORI PAQUETE - CPF: 033.419.229-38

MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE - CNPJ: 95.422.986/0001-02

8. Informações

- **A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.**
- **A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confea.org.br**
- **A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.**

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br
Central de atendimento: 0800 041 0067

CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R$ 88,78 **Registrada em : 03/06/2020** **Valor Pago: R$ 88,78** **Nosso número: 2410101720202290755**

Digitalizado com CamScanner

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ART de Obra ou Serviço
1720202204450

1. Responsável Técnico

BRUNO OURIQUE STORI PAQUETE

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1702147231**

Carteira: **PR-90433/D**

Empresa Contratada: **NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**

Registro/Visto: **5866**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE**

CNPJ: **95.422.986/0001-02**

R JACARANDA 300 - PREFEITURA MUNICIPAL DA FAZENDA RIO GRANDE, 300
NACOES - FAZENDA RIO GRANDE/PR 83823-901

Contrato: 061/2020 Celebrado em: 04/05/2020

Valor: R$ 569.919,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

3. Dados da Obra/Serviço

1450

R SILVANO JOSE BALDAN, 1459
CREAS FAZENDA RIO GRANDE PIONEIROS - FAZENDA RIO GRANDE/PR 83833-002

Data de Início: 02/06/2020 **Previsão de término:** 30/11/2020

Finalidade: Comercial

Proprietário: MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

CNPJ: **95.422.986/0001-02**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
Coordenação		
[Direção de obra, Direção de serviço técnico, Execução de obra, Execução de reforma] *de edificação de alvenaria*	341,30	M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS DE FAZENDA RIO GRANDE

6. Declarações

Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local data

BRUNO OURIQUE STORI PAQUETE - CPF: 033.045.049-23

MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE - CNPJ: 95.422.986/0001-02

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br
Central de atendimento: 0800 041 0067

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R$ 233,94 **Registrada em : 01/06/2020** **Valor Pago: R$ 233,94** **Nosso número: 2410101720202204450**

Digitalizado com CamScanner

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ART de Obra ou Serviço
1720194294220

1. Responsável Técnico

ADELSON LUIZ KLEM

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1300806508**

Carteira: **MS-1064/D**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE** CNPJ: **95.422.986/0001-02**

R JACARANDA 300 - PREFEITURA MUNICIPAL DA FAZENDA RIO GRANDE, 300
NACOES - FAZENDA RIO GRANDE/PR 83823-901

Contrato: (Sem número) Celebrado em: 06/09/2019

Valor: R$ 1.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

R SILVANO JOSE BALDAN, 170
PIONEIROS - FAZENDA RIO GRANDE/PR 83833-002

Data de Início: 09/09/2019 **Previsão de término:** 09/09/2020

Finalidade: Comercial

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE CNPJ: **95.422.986/0001-02**

4. Atividade Técnica

Elaboração	Quantidade	Unidade
[Projeto] *de prevenção e combate a incêndio e pânico*	339,57	M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO PARA O CREAS - CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FAZ. R. 600, 06 de SETEMBRO de 2019
Local data

ADELSON LUIZ KLEM - CPF: 257.593.881-34

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE - CNPJ: 95.422.986/0001-02

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br
Central de atendimento: 0800 041 0067

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R$ 85,96 **Registrada em : 17/09/2019** **Valor Pago: R$ 85,96** **Nosso número: 24101017201942942 20**

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS

ART Nº 20190349399
Obra ou Serviço Técnico
ART Principal

O valor de R$ 85,96 referente a esta ART foi pago em 04/02/2019 com a guia nº 100020190349399

Profissional Contratado: ADELSON LUIZ KLEM (CPF:257.593.881-34) Nº Carteira: MS-1064/D - Nº Visto Crea: 64069
Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CIVIL.
Empresa contratada: Nº Registro:
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE CPF/CNPJ: 95.422.986/0001-02
Endereço:R JACARANDÁ 300 EUCALIPTOS
CEP: 83823901 FAZENDA RIO GRANDE PR Fone:
Local da Obra/Serviço: R SILVANO JOSE BALDAN 1200 Quadra: Lote:
PIONEIROS - FAZENDA RIO GRANDE PR CEP: 83833002

Tipo de Contrato	4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Dimensão	5628 M2
Ativ. Técnica	2	ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES		
Área de Comp.	1101	EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL		
Tipo Obra/Serv	377	**LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS - ÁREA URBANA**		
Serviços contratados	035	PROJETO		
	050	EXECUÇÃO		

Dados Compl. 0
Data Início 28/01/2019
Data Conclusão 28/05/2019

Vlr Taxa R$ 85,96

Base de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
ÁREA TOTAL DE 5.628,00 M2

Insp.: 4269
29/03/2019
CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.
Central de Informações do CREA-PR 0800 041 0067
A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

A Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) foi instituída pela Lei Federal 6496/77, e sua aplicação está regulamentada pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) através da Resolução 1025/09.

1052

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Fed 6496/77
Valorize sua Profissão: Mantenha os Projetos na Obra
2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS

ART Nº 20190349399
Obra ou Serviço Técnico
ART Principal

O valor de R$ 85,96 referente a esta ART foi pago em 04/02/2019 com a guia nº 100020190349399

Profissional Contratado: ADELSON LUIZ KLEM (CPF:257.593.881-34) Nº Carteira: MS-1064/D - Nº Visto Crea: 64069
Título Formação Prof.: ENGENHEIRO CIVIL.
Empresa contratada: Nº Registro:
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE CPF/CNPJ: 95.422.986/0001-02
Endereço:R JACARANDÁ 300 EUCALIPTOS
CEP: 83823901 FAZENDA RIO GRANDE PR Fone:
Local da Obra/Serviço: R SILVANO JOSE BALDAN 1200 Quadra: Lote:
PIONEIROS - FAZENDA RIO GRANDE PR CEP: 83833002

Tipo de Contrato	4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	Dimensão	5628 M2
Ativ. Técnica	2	ESTUDO, PLANEJAMENTO, PROJETO, ESPECIFICAÇÕES		
Área de Comp.	1101	EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL		
Tipo Obra/Serv	377	**LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS - ÁREA URBANA**		
Serviços contratados	035	PROJETO		
	050	EXECUÇÃO		

Dados Compl. 0
Data Início 28/01/2019
Data Conclusão 28/05/2019

Vlr Taxa R$ 85,96

Base de cálculo: TABELA VALOR DE CONTRATO

Outras Informações sobre a natureza dos serviços contratados, dimensões, ARTs vinculadas, ARTs substituídas, contratantes, etc

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
ÁREA TOTAL DE 5.628,00 M2

Insp.: 4269
29/03/2019
CreaWeb 1.08

Assinatura do Contratante

Assinatura do Profissional

2ª VIA - ÓRGÃOS PÚBLICOS Destina-se à apresentação nos órgãos de administração pública, cartórios e outros.
Central de Informações do CREA-PR 0800 041 0067
A autenticação deste documento poderá ser consultada através do site www.crea-pr.org.br

A Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) foi instituída pela Lei Federal 6496/77, e sua aplicação está regulamentada pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA) através da Resolução 1025/09.

1° TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 061/2020 ID 3419 DE OBRA PÚBLICA POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO QUE ENTRE SI FIRMAM O MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE E A EMPRESA NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.

1054

O MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, pessoa jurídica de direito público interno, estabelecido a Rua Jacarandá, nº. 300, Bairro Nações, inscrita no CNPJ nº. 95.422.986/0001-02, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. **Nassib Kassem Hammad**, portador da Carteira de Identidade RG sob nº. 4.165.940-8 SESP/PR e inscrito no CPF/MF sob o nº 640.846.399-15, neste ato assistido pelo Procurador-Geral do Município Sr. **Marcelo Rodrigo Molinari**, OAB/PR 44.039, em conjunto com o Secretária Municipal de Assistência Social, Sra. **Doriane Marisa Bruner Hammad,** inscrita no CPF nº 716.616.039-04, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa e **NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob n.º 75.718.932/0001-73, Inscrição Estadual nº. 10153156-24, Inscrição Municipal nº. 122303-3, estabelecida na Rua Arcésio Guimarães, nº 82 – Jardim social, Curitiba/PR, CEP: 82.530-100, telefone: (41) 3264-1405, e-mail; construtoranormandie@construtoranormandie.com.br, felipe@construtoranormandie.com.br, representado por seu sócio administrador, Sr. **Anquises Paulo Stori Paquete**, inscrito no CPF sob nº 164.327.979-34, doravante denominada **CONTRATADA**, e, tendo em vista a necessidade de aditamento, pelo que restou decidido e autorizado no processo administrativo nº 5827/2021, as partes resolvem Firmar o 1º **Termo Aditivo** ao contrato 061/2020 ID: 3419, Celebrado em 04 de Maio de 2020, originado do Tomada de Preços nº 004/2020, mediante Cláusulas e condições seguintes:

Cláusula Primeira: Fica prorrogado o prazo de vigência do contrato original por um período de 180 (cento e oitenta) dias a contar de 04/05/2021 e prazo de execução por um período de 120 (cento e vinte dias) a contar de 13/02/2021.

SERPRO
Assinado digitalmente por:
ANQUISES PAULO STORI PAQUETE
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço:
<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>

Cláusula Segunda: As demais cláusulas anteriormente firmadas permanecem em vigor.

Fazenda Rio Grande, 11 de Fevereiro de 2021

P/ Contratante:

Nassib Kassem Hammad
Prefeito Municipal

Doriane Marisa Bruner Hammad
Secretária Municipal de Assistência Social

Marcelo Rodrigo Molinari
Procurador Geral do Município
OAB/PR 44.039

P/ Contratada:

SERPRO
Assinado digitalmente por:
ANQUISES PAULO STORI PAQUETE
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço:
<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>

Anquises Paulo Stori Paquete
NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Testemunhas:

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

1056

Inscrição: 75.718.932/0001-73
Razão Social: NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA EPP
Endereço: R ARCESIO GUIMARAES 82 / JARDIM SOCIAL / CURITIBA / PR / 82530-100

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:10/02/2021 a 11/03/2021

Certificação Número: 2021021002595721833432

Informação obtida em 18/02/2021 10:56:56

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

1059

Nome: NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA
CNPJ: 75.718.932/0001-73

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:41:30 do dia 01/02/2021 <hora e data de Brasília>.
Válida até 31/07/2021.
Código de controle da certidão: **6350.4100.05B2.857A**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 023189083-90

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **75.718.932/0001-73**
Nome: **NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 16/04/2021 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br

Emitido via Internet Pública (17/12/2020 10:29:53)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE CONTROLE FINANCEIRO

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS E OUTROS DÉBITOS MUNICIPAIS

CONTRIBUINTE: **NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA**

CNPJ: **75.718.932/0001-73**

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **122303-3**
ENDEREÇO: **R. ARCÉSIO GUIMARÃES, 82 - JARDIM SOCIAL, CURITIBA, PR**
FINALIDADE: **VERIFICAÇÃO**

É expedida esta **CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS E OUTROS DÉBITOS MUNICIPAIS**, em nome do sujeito passivo inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

A certidão expedida em nome de Pessoa Jurídica abrange todos os estabelecimentos cadastrados no Município de Curitiba.

Certidão expedida com base no Decreto nº 670/2012, de 30/04/2012.

Esta certidão compreende os Tributos Mobiliários (Imposto sobre Serviços - ISS), Imobiliários (Imposto Predial Territorial Urbano - IPTU, Imposto sobre a Transmissão de Bens Imóveis Inter-vivos - ITBI e Contribuição de Melhoria), Taxas de Serviços e pelo Poder de Polícia e outros débitos municipais.

CERTIDÃO Nº: **65253/2021**

EMITIDA EM: **18/02/2021**

VÁLIDA ATÉ: **17/06/2021**

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO: **5864.0002.2CDC.49E0-4.9D0F.5E27.AB74.AD9D-1**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Prefeitura Municipal de Curitiba, na Internet, no endereço http://www.curitiba.pr.gov.br - link: Secretarias / Finanças.

Reserva-se a Fazenda Municipal, o direito de cobrar dívidas posteriormente constatadas, mesmo as referentes a períodos compreendidos nesta.

Certidão expedida pela internet gratuitamente.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 75.718.932/0001-73
Certidão nº: 6248465/2021
Expedição: 18/02/2021, às 10:57:22
Validade: 16/08/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **75.718.932/0001-73, NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

106

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

EXTRATO DO 1° TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 61/2020 - ID 3419

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE;
CONTRATADO: NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA;
CNPJ: 75.718.932/0001-73;
OBJETO: "Contratação de empresa para Ampliação do Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social, conforme Projeto Básico e Edital da Tomada de Preços 04/2020".
MODALIDADE: Tomada de Preço 04/2020;
PROTOCOLO: 5827/2021;
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte dias) a contar de 13/02/2021;
PRAZO DE VIGÊNCIA: 180 (cento e oitenta) dias a contar de 04/05/2021;
DATA DA ASSINATURA: 11/02/2021;

Coordenação de Contratos

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Compras e Licitações

REVOGAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 001/2021

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, no uso de suas atribuições legais, RESOLVE:
Revoga-se inexigibilidade de Licitação para pagamento de Inscrição no curso "Curso Plataforma + Brasil - Módulo de Transferência Voluntária" no Rio De Janeiro, nos dias 23,23 e 24/02, conforme a solicitação da Secretaria Municipal de Administração.
A presente revogação procede-se com fulcro nas disposições pertinentes estabelecidas no Art. 49 da Lei nº 8.666/1993

Fazenda Rio Grande, 22 de Fevereiro de 2021.

Nasrib Kassem Hammad
Prefeito Municipal

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Coordenação de Contratos

EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 100/2020 - ID 3458

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE;
CONTRATADO: DEZEMBRO MINERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI;
CNPJ: 27.657.370/0001-52;
OBJETO: "Contratação de empresa para execução de obras de pavimentação urbana no Lote 01 - Bairro Santa Terezinha, Lote 02 – Bairro Eucaliptos e Nações, com extensão total de 442,18 metros, compreendendo o fornecimento de todo o material de construção empregado, equipamentos, mão-de-obra, serviços complementares, transportes, entre outras despesas que sejam necessárias para perfeita execução dos serviços ora contratados, conforme Planilha de Serviços e Memorial Descritivo, conforme Projeto Básico e Edital da Tomada de Preços 005/2020";
MODALIDADE: Tomada de Preço 05/2020;
PROTOCOLO: 6181/202;
PRAZO DE EXECUÇÃO: Fica prorrogado o prazo de execução do contrato original por 60 (sessenta) dias a contar 24/02/2021.
DATA DA ASSINATURA: 08/02/2021;

Coordenação de Contratos

1052

Rua Jacarandá, 300 – Nações – Fazenda Rio Grande – PR – CEP 83820-000 – Fone/Fax 0xx41 627-8500

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Coordenação de Contratos

EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 61/2020 - ID 3419

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE;
CONTRATADO: NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA;
CNPJ: 75.718.932/0001-73;
OBJETO: "Contratação de empresa para Ampliação do Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-89 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social, conforme Projeto Básico e Edital da Tomada de Preços 04/2020".
MODALIDADE: Tomada de Preço 04/2020;
PROTOCOLO: 5827/2021;
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte dias) a contar de 13/02/2021;
PRAZO DE VIGÊNCIA: 180 (cento e oitenta) dias a contar de 04/05/2021;
DATA DA ASSINATURA: 11/02/2021;

Coordenação de Contratos

Rua Jacarandá, 300 – Nações – Fazenda Rio Grande – PR – CEP 83820-000 – Fone/Fax 0xx41 627-8500

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Coordenação de Contratos

EXTRATO DO CONTRATO Nº 004/2021 ID 3552

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE;
CONTRATADO: MANOEL ANTÔNIO BARBOSA;
CPF: 319.408.979-04;
OBJETO: "Locação de Imóvel Situado á Rua Manoel Claudino Barbosa, nº 1760 - piso térreo, matrícula nº 602, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social";
FISCAL ADMINISTRATIVO: Denise do Rocio Grebos - matrícula 241.501;
MODALIDADE: Dispensa de Licitação nº. 003/2021;
PROTOCOLO: 29166/2020;
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 9/2021;
PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (Doze) meses, a contar da data de publicação no Diário Oficial do Município;
VALOR: O valor mensal da locação do imóvel é de R$ 2.912,45 (Dois mil novecentos e doze reais e quarenta e cinco centavos), resultando no valor global de R$ 34.949,40 (Trinta e quatro mil novecentos e quarenta e nove reais e quarenta centavos),para os 12 (Doze) meses de vigência original deste Contrato;
DATA DA ASSINATURA: 18/02/2021.

Coordenação de Contratos

Rua Jacarandá, 300 – Nações – Fazenda Rio Grande – PR – CEP 83820-000 – Fone/Fax 0xx41 627-8500

2° TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 061/2020 ID 3419 DE OBRA PÚBLICA POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO QUE ENTRE SI FIRMAM O MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE E A EMPRESA NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.

1067

O MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, pessoa jurídica de direito público interno, estabelecido a Rua Jacarandá, nº. 300, Bairro Nações, inscrita no CNPJ nº. 95.422.986/0001-02, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. **Nassib Kassem Hammad**, portador da Carteira de Identidade RG sob nº. 4.165.940-8 SESP/PR e inscrito no CPF/MF sob o nº 640.846.399-15, neste ato assistido pelo Procurador-Geral do Município Sr. **Marcelo Rodrigo Molinari**, OAB/PR 44.039, em conjunto com o Secretária Municipal de Assistência Social, Sra. **Crislaine Caroline Rodrigues**, inscrita no CPF/MF sob n. 056.470.639-69, portaria 5794/2021, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa e **NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob n.° 75.718.932/0001-73, Inscrição Estadual nº. 10153156-24, Inscrição Municipal nº. 122303-3, estabelecida na Rua Arcésio Guimarães, nº 82 – Jardim social, Curitiba/PR, CEP: 82.530-100, telefone: (41) 3264-1405, e-mail; construtoranormandie@construtoranormandie.com.br, felipe@construtoranormandie.com.br, representado por seu sócio administrador, Sr. **Anquises Paulo Stori Paquete**, inscrito no CPF sob nº 164.327.979-34, doravante denominada **CONTRATADA**, e, tendo em vista a necessidade de aditamento, pelo que restou decidido e autorizado no processo administrativo nº 27142/2021 e 30304/2021, as partes resolvem Firmar o 2º **Termo Aditivo** ao contrato 061/2020 ID: 3419, Celebrado em 04 de Maio de 2020, originado do Tomada de Preços nº 004/2020, mediante Cláusulas e condições seguintes:

Cláusula Primeira: Fica prorrogado o prazo de vigência do contrato original por um período de 180 (cento e oitenta) dias a contar de 31/10/2021 e prazo de execução por um período de 80 (oitenta) dias a contar de 13/06/2021.

SERPRO
Assinado digitalmente por:
NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LT
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço :
<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>

Cláusula Segunda: Conforme Parecer Técnico o saldo do contrato em abrril/2021 era de R$ 342.660,39 (trezentos e quarenta e dois mil, seiscentos e sessenta reais e trinta e nove centavos) após sexta medição.

Parágrafo Primeiro: Para correção do valor foi utilizado o índice INCC-DI apurado em **abril/2021** que foi de **12,9798%** (doze virgula nove mil setecentos e noventa e oito décimos de milésimos pontos decimais).

Cláusula Terceira: Fica acrescido ao contrato original o montante **R$ 44.476,63 (quarenta e quatro mil, quatrocentos e setenta e seis reais e sessenta e três centavos)**, passando o contrato a vigorar com a cifra de R$614.396,31 (Seiscentos e quatorze mil, trezentos e noventa e seis reais e trinta e um centavos).

Cláusula Quarta: Para suporte da despesa fica indicada a Dotação Orçamentária: 514.

Cláusula Quinta: As demais cláusulas anteriormente firmadas permanecem em vigor.

Fazenda Rio Grande, 13 de Julho de 2021

P/ Contratante:

Nassib Kassem Hammad
Prefeito Municipal

Crislaine Caroline Rodrigues
Secretária Municipal de Assistência Social
Portaria 5794/2021

Marcelo Rodrigo Molinari
Procurador Geral do Município
OAB/PR 44.039

P/ Contratada:

SERPRO
Assinado digitalmente por:
NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LT
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço :
https://www.serpro.gov.br/assinador-digital

Anquises Paulo Ston Paquete
NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Testemunhas:

Pottencial SEGURADORA

ENDOSSO DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE Nº:	0306920209907750377676000
RAMO:	0775 - SEGURO GARANTIA - SETOR PUBLICO
ENDOSSO:	001
PROPOSTA:	1.187.832

O presente endosso aumenta a Importância Segurada da Apólice em R$ 2.223,84, ficando a mesma com o total de R$ 30.719,82, bem como prorroga o término de vigência da Apólice para 19/04/2022. A POTTENCIAL SEGURADORA S/A garante ao SEGURADO as obrigações firmadas pelo TOMADOR até o limite da nova Importância Segurada e de acordo com as condições anexas que são partes integrantes e inseparáveis deste Endosso. Ratificam-se todos os dados e dizeres da Apólice que não foram alterados por este endosso.

Histórico: 0306920209907750377676000 de 11/05/2020, 0306920219907750377676001 de 20/07/2021.

DADOS DO SEGURADO

NOME: FAZENDA RIO GRANDE PREFEITURA MUNICIPAL **CPF OU CNPJ:** 95.422.986/0001-02
ENDEREÇO: R JACARANDA 300 - EUCALIPTOS
CEP: 83.820-000 **CIDADE:** FAZENDA RIO GRANDE **UF:** PR

DADOS DO TOMADOR

NOME: NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA **CPF OU CNPJ:** 75.718.932/0001-73
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE WASHINGTON LUIZ, Nº 853 - JARDIM SOCIAL
CEP: 82.520-000 **CIDADE:** CURITIBA **UF:** PR

DADOS DO CORRETOR

NOME: FINLÂNDIA CORRETORA DE SEGUROS LTDA **CPF OU CNPJ:** 10.864.690/0001-80 **SUSEP:**202029643

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R$ 30.719,82 - Trinta Mil e Setecentos e Dezenove Reais e Oitenta e Dois Centavos
MODALIDADE: Construção, Fornecimento ou Prestação de Serviços
O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

OBJETO DO ENDOSSO

Este seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos causados pelo Tomador ao Segurado, em razão de inadimplemento das obrigações previstas no 2º termo aditivo ao Contrato número 061/2020, Edital número TP 04/2020, cujo objeto é: contratação de empresa para Ampliação do Centro de Referência Especializado e Assistência Social - CREAS, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

COBERTURAS CONTRATADAS E LIMITES MÁXIMOS DE GARANTIA

COBERTURAS	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO DE VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
Construção, Fornecimento ou Prestação de serviços	R$ 30.719,82	R$ 230,77	03/08/2021	19/04/2022
Ações Trabalhistas e Previdenciarias	R$ 30.719,82	R$ 69,23	03/08/2021	19/04/2022

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice

DADOS DO PRÊMIO DE SEGURO

CUSTO DO SEGURO

Prêmio Líquido	R$ 300,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
Custo de Apólice	R$ 0,00
IOF	R$ 0,00
Desconto	R$ 0,00
Prêmio Total	R$ 300,00

FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
1	R$ 300,00	30/07/2021

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 477/13 e Processo Susep 15414.900138/2014-20. O Registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização. O Processo deste plano e a situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

Belo Horizonte, 20/07/2021 15:12:00

João de Lima Géo Neto
Diretor
Certificado Digital emitido pela Serasa Certificadora Digital

Ricardo Nassif Gregório
Diretor
Certificado Digital emitido pela Serasa Certificadora Digital

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001 - Art.2º. Art.1º. - Fica instituída a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica deve ser verificada no endereço https://www.pottencial.com.br/consultar-apolice. No site, informe o Nº da Apólice: 0306920219907750377676001 e o Controle Interno:00AD6D17904F0F0C. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP : www.susep.gov.br sob o nº de documento 03069202100990075037767600001.

As coberturas deste endosso foram contratadas em conformidade com as Condições Gerais do Seguro Garantia, de acordo com a Circular SUSEP nº 477/2013. As Condições Gerais deste produto encontram-se disponíveis no endereço: www.pottencial.com.br, ou através do QR Code.

CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO

CONDIÇÕES ESPECIAIS - SEGURO GARANTIA PARA CONSTRUÇÃO, FORNECIMENTO OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CAPÍTULO II: CONDIÇÕES ESPECIAIS. RAMO 0775: SEGURADO SETOR PÚBLICO.

1. OBJETO:

1.1. Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador no contrato principal, para construção, fornecimento ou prestação de serviços.

1.2. Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidas à Administração Pública, tendo em vista o disposto na Lei nº 13.303/2016 ou na Lei nº 8.666/1993.

1.3. Poderá ainda ser contratada, com verba específica independente, a Cobertura Adicional de Ações Trabalhistas e Previdenciárias, conforme descrito no Capítulo III deste Anexo.

1066

2. DEFINIÇÕES:

Define-se, para efeito desta modalidade, além das definições constantes na Lei nº 13.303/2016 ou na Lei nº 8.666/1993 e do art. 2º da Lei nº 8.987/95:

I - Prejuízo: perda pecuniária comprovada, excedente aos valores originários previstos para a execução do objeto do contrato principal, causada pelo inadimplemento do tomador, excluindo-se qualquer prejuízo decorrente de outro ramo de seguro, tais como responsabilidade civil, lucros cessantes.

3. VIGÊNCIA:

3.1. A vigência da apólice será fixada de acordo com as seguintes regras:

I - coincidindo com o prazo de vigência do contrato administrativo pertinente à execução de obras, serviços e/ou compras;

II - por períodos renováveis, no caso de concessões e permissões do serviço público.

3.2. As renovações, a que se refere o inciso II do item 3.1., não se presumem, serão precedidas de notificação escrita da seguradora ao segurado e ao tomador, com antecedência de até noventa dias da data do término de vigência da apólice em vigor, declarando seu explícito interesse na manutenção da garantia.

4. EXPECTATIVA. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO:

4.1. Expectativa: tão logo realizada a abertura do processo administrativo para apurar possível inadimplência do tomador, este deverá ser imediatamente notificado pelo segurado, indicando claramente os itens não cumpridos e concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, remetendo cópia da notificação para a seguradora, com o fito de comunicar e registrar a Expectativa de Sinistro.

4.2. Reclamação: a Expectativa de Sinistro será convertida em Reclamação, mediante comunicação pelo segurado à seguradora, da finalização dos procedimentos administrativos que comprovem o inadimplemento do tomador, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.2.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

a)Cópia do contrato principal ou do documento em que constam as obrigações assumidas pelo tomador, seus anexos e aditivos se houver, devidamente assinados pelo

segurado e pelo tomador;

b)Cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do tomador;

c)Cópias de atas, notificações, contra notificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o segurado e o tomador, relacionados à inadimplência do tomador;

d)Planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

e)Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos;

4.2.2. A não formalização da Reclamação do Sinistro tornará sem efeito a Expectativa do Sinistro;

4.3. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.2.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações obertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação;

5. RATIFICAÇÃO:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

Ações Trabalhistas e Previdenciarias

1. OBJETO:

1.1. Esta cobertura adicional tem por objeto garantir exclusivamente ao segurado, ate o limite máximo de indenização, o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação às obrigações de natureza trabalhista e previdenciária de responsabilidade do tomador oriundas do contrato principal, nas quais haja condenação judicial do tomador ao pagamento e o segurado seja condenado subsidiariamente e que os valores tenham sido pagos por este, em decorrência de sentença condenatória transitada em julgado, bem como do transito em julgado dos cálculos homologados ou ainda nas hipóteses de acordo entre as partes com previa anuência da seguradora e conseqüente homologação do Poder Judiciário.

1.2. No que diz respeito à subsidiariedade, a responsabilidade do segurado será referente relação trabalhista e/ou previdenciária entre o autor/reclamante da demanda trabalhista e o tomador, oriundas do contrato principal objeto desta garantia, ocorridas dentro do período de vigência da apólice. Conseqüentemente, a responsabilidade da seguradora será relativa ao período de vigência da apólice e que o débito trabalhista seja decorrente unicamente do lapso temporal garantido.

2. DEFINIÇÕES:

Definem-se, para efeito desta cobertura adicional:

2.1. Autor/Reclamante: aquele que propõe na justiça trabalhista uma reclamatória e esta seja oriunda do contrato principal, firmado entre tomador e segurado, o qual é objeto da apólice em questão.

2.2. Limite Maximo de Indenização: valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização, por cobertura contratada.

2.3. Obrigações Previdenciárias: são aquelas especificadas pelas Leis n° 8.212/91 e todas as suas alterações posteriores no que couber, bem como em leis esparsas, as quais dispõem sobre o recolhimento das contribuições devidas a cada categoria de empregado, observando-se as datas e percentuais.

2.4. Obrigações Trabalhistas: entende-se por obrigações trabalhistas as decorrentes do pagamento da contraprestação devida ao empregado pelo seu labor dispensado ao tomador, bem como de seus encargos, sendo a remuneração a que tem direito e todos seus reflexos, conforme determina a legislação em vigor.

2.5. Responsabilidade Subsidiária: é aquela que recai sobre garantias que somente são exigidas quando a principal é insuficiente, ou seja, inadimplente o real empregador - prestador de serviços, aqui denominado tomador, e esgotadas as tentativas de executá-lo, pode-se exigir do segurado o cumprimento das obrigações do réu/tomador, desde que o segurado tenha participado da relação processual e conste do titulo executivo judicial.

3. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO:

3.1. Expectativa: quando o segurado receber citação(ões) judicial(ais) para apresentar defesa trabalhista e/ou previdenciária, cujo autor/reclamante reivindique crédito de natureza remuneratória ou direito de responsabilidade do tomador, deverá comunicar a seguradora, tão logo seja citado, enviando cópia(s) da(s) referida(s) citação(ões) e de todo(s) documento(s) juntado(s) aos autos tanto pelo autor/ reclamante como pelo réu/tomador.

3.1.1. Caso ocorra o item 3.1. acima e reste pendente o trânsito em julgado da sentença, o segurado terá seus direitos preservados até decisão definitiva.

3.1.2. Estão cobertas por esta garantia somente as ações trabalhistas distribuídas na Justiça do Trabalho.

3.2. Reclamação: a Expectativa de Sinistro será convertida em Reclamação, mediante comunicação do segurado à seguradora, quando transitada em julgado a ação, com o pagamento dos valores constantes na condenação do segurado.

3.2.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

a)comprovante(s) de pagamento dos valores citados no item 3.2. desta Cobertura Adicional;

b)certidão(ões) de trânsito em julgado das sentenças proferidas e com os valores homologados;

c)acordo devidamente homologado pelo Poder Judiciário, se houver.

d)guias de recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS;

e)guias de recolhimento do INSS dos empregados que trabalharam nos serviços contratados;

f) documentos comprobatórios de que o autor/reclamante trabalhou para o réu/tomador no contrato principal dentro do período de vigência da apólice.

3.3. A Reclamação de Sinistros amparada pela presente cobertura poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos o art. 7°, inciso XXIX da Constituição da República, no que se refere ao Direito do Trabalho.

3.4. A não formalização da Reclamação do Sinistro tornará sem efeito a Expectativa do Sinistro;

3.5. Caracterização: recebida a notificação, devidamente acompanhada dos documentos citados no item 3.2.1., a Seguradora deverá concluir o processo de regulação de sinistro e emitir o relatório final de regulação de sinistro.

4. ACORDOS:

4.1. Nas hipóteses, e no momento, em que o segurado tenha intenção de realizar acordos nas ações judiciais cobertas por esta cobertura, o mesmo deverá enviar uma memória

de cálculo simples das verbas pleiteadas pelo autor, juntamente com uma estimativa do valor a ser acordado.

4.2. A seguradora, após receber os documentos constantes no item 4.1. e fizer sua análise da situação fático-jurídica, enviará ao segurado em até 20 (vinte) dias da data do recebimento, sua aceitação ao valor proposto, ou apresentará um valor máximo alternativo ou ainda, manifestar-se-á se enviará preposto para audiência, cuja data será devidamente comunicada pelo segurado em tempo hábil.

4.3. Acordos decorrentes das reclamatórias trabalhistas e/ou previdenciárias poderão ser realizados, desde que cumpridos os requisitos dos itens 4.1. e 4.2..

5. INDENIZACÃO:

Caracterizado o sinistro na forma descrita no item 3.5., a seguradora indenizará o segurado, por meio de reembolso, até o limite máximo de indenização estabelecido na apólice.

6. PERDA DE DIREITO:

Além das perdas de direito descritas na Cláusula 11 das Condições Gerais, o segurado perderá o direito a indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I - não cumprimento por parte do segurado das exigências descritas na Cláusula 3 desta Cobertura Adicional.

II - quando o segurado deixar de apresentar defesa ou perder prazo para interposição de recurso ou for considerado revel nos termos do artigo 844, parágrafo único da Consolidação de Leis do Trabalho ou confessar.

III - se o segurado firmar acordo sem a prévia anuência da seguradora ou este não for homologado pelo Poder Judiciário.

IV - nos casos de condenações do tomador e/ou segurado no que se refere a dano moral e/ou dano material, assédio moral ou sexual decorrentes de responsabilidade civil do tomador e/ou do segurado e indenizações por acidente de trabalho.

7. RATIFICACÃO:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

CLÁUSULAS PARTICULARES

CONDIÇÃO PARTICULAR - ANTICORRUPÇÃO

1. Não estão cobertos pela presente Apólice a ocorrência de quaisquer prejuízos, rescisões e/ou demais penalidades relacionadas a atos ilícitos dolosos e/ou violadores de normas de anticorrupção, perpetrados pelo tomador, coobrigados e suas controladas, controladoras, coligadas, filiadas, filiais e seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares, funcionários e/ou prepostos no âmbito do contrato garantido e com o conhecimento ou concorrência de atos dolosos do segurado.

1.1 Fica entendido e acordado que caso a inadimplência contratual decorra de atos ilícitos dolosos e/ou que infrinjam as normas anticorrupção praticados pelo tomador sem concurso ou conhecimento do Segurado ou no âmbito de contrato distinto, o dever de indenizar persiste.

1.2 A presente cláusula particular encontra-se em perfeita consonância com Carta Circular Eletrônica n.º 1/2021/DIR1/SUSEP.

3° TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 061/2020 ID 3419 DE OBRA PÚBLICA POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO QUE ENTRE SI FIRMAM O MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE E A EMPRESA NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.

O MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, pessoa jurídica de direito público interno, estabelecido a Rua Jacarandá, nº. 300, Bairro Nações, inscrita no CNPJ nº. 95.422.986/0001-02, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, Sr. **Nassib Kassem Hammad**, portador da Carteira de Identidade RG sob nº. 4.165.940-8 SESP/PR e inscrito no CPF/MF sob o nº 640.846.399-15, neste ato assistido pelo Procurador-Geral do Município Sr. **Carlos Kroiss**, em conjunto com a Secretária Municipal de Assistência Social, Sra. **Doriane Marisa Bruner Hammad**, inscrita no CPF/MF sob n. 716.616.039-04, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa e **NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob n.º 75.718.932/0001-73, Inscrição Estadual nº. 10153156-24, Inscrição Municipal nº. 122303-3, estabelecida na Rua Arcésio Guimarães, nº 82 – Jardim social, Curitiba/PR, CEP: 82.530-100, telefone: (41) 3264-1405, e-mail; construtoranormandie@construtoranormandie.com.br, felipe@construtoranormandie.com.br, representado por seu sócio administrador, Sr. **Anquises Paulo Stori Paquete**, inscrito no CPF sob nº 164.327.979-34, doravante denominada **CONTRATADA**, e, tendo em vista a necessidade de aditamento, pelo que restou decidido e autorizado no processo administrativo nº 41095/2021 apenso 50374, as partes resolvem Firmar o **3º Termo Aditivo** ao contrato 061/2020 ID: 3419, Celebrado em 04 de Maio de 2020, originado do Tomada de Preços nº 004/2020, mediante Cláusulas e condições seguintes:

Cláusula Primeira: Fica prorrogado o prazo de execução por um período de 60 (sessenta) dias a contar de 01/09/2021 a 31/10/2021.

Cláusula Segunda: Fica acrescido ao contrato o montante no valor de 46.452,71 (quarenta e seis mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e setenta e um centavos), referente a serviços adequados para funcionalidade do objeto.

NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA:75718932 32000173

CONT

Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande

Cláusula Terceira: Fica reduzido o valor de R$ 11.055,28 (onze mil, cinquenta e cinco reais e vinte e oito centavos), referente a serviços não necessários e que não impactam na funcionalidade do objeto.

Cláusula Quarta: Para suporte da despesa fica indicada a Dotação Orçamentária: 514.

Cláusula Quinta: As demais cláusulas anteriormente firmadas permanecem em vigor.

Fazenda Rio Grande, 05 de Outubro de 2021.

P/ Contratante:

Nassib Kassem Hammad
Prefeito Municipal

Doriane Marisa Bruner Hammad
Secretária Municipal de Assistência Social

Carlos Kroiss
Procurador-Geral do Município
de Fazenda Rio Grande

1072

P/ Contratada:

NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA:75718932000173

Anquises Paulo Stori Paquete
NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

Testemunhas:

Simone A. A. Rodrigues
Matr. 352144

Pottencial SEGURADORA

ENDOSSO DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE Nº:	**03069202099077503776760000**
RAMO:	**0775 - SEGURO GARANTIA - SETOR PUBLICO**
ENDOSSO:	**002**
PROPOSTA:	**1.275.056**

O presente endosso aumenta a Importância Segurada da Apólice em R$ 1.769,87, ficando a mesma com o total de R$ 32.489,69. A POTTENCIAL SEGURADORA S/A garante ao SEGURADO as obrigações firmadas pelo TOMADOR até o limite da nova Importância Segurada e, de acordo com as condições anexas que são partes integrantes e inseparáveis deste Endosso. Ratificam-se todos os dados e dizeres da Apólice que não foram alterados por este endosso.

Histórico: 03069202099077503776760000 de 11/05/2020, 03069202199077503776760001 de 20/07/2021, 03069202199077503776760002 de 14/10/2021.

DADOS DO SEGURADO

NOME: FAZENDA RIO GRANDE PREFEITURA MUNICIPAL **CPF OU CNPJ:** 95.422.986/0001-02
ENDEREÇO: R JACARANDA 300 - EUCALIPTOS
CEP: 83.820-000 **CIDADE:** FAZENDA RIO GRANDE **UF:** PR

DADOS DO TOMADOR

NOME: NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA **CPF OU CNPJ:** 75.718.932/0001-73
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE WASHINGTON LUIZ, Nº 853 - JARDIM SOCIAL
CEP: 82.520-000 **CIDADE:** CURITIBA **UF:** PR

DADOS DO CORRETOR

NOME: FINLÂNDIA CORRETORA DE SEGUROS LTDA **CPF OU CNPJ:** 10.864.690/0001-80 **SUSEP:**202029643

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): R$ 32.489,69 - Trinta e Dois Mil e Quatrocentos e Oitenta e Nove Reais e Sessenta e Nove Centavos
MODALIDADE: Construção, Fornecimento ou Prestação de Serviços
O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

OBJETO DO ENDOSSO

Este seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos causados pelo Tomador ao Segurado, em razão de inadimplemento das obrigações previstas no 3º termo aditivo ao Contrato número 061/2020. Edital número TP 04/2020, cujo objeto é: contratação de empresa para Ampliação do Centro de Referência Especializado de Assistência Social - CREAS, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

COBERTURAS CONTRATADAS E LIMITES MÁXIMOS DE GARANTIA

COBERTURAS	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO DE VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
Construção, Fornecimento ou Prestação de serviços	R$ 32.489,69	R$ 153,85	01/09/2021	19/04/2022
Ações Trabalhistas e Previdenciarias	R$ 32.489,69	R$ 46,15	01/09/2021	19/04/2022

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice

DADOS DO PRÊMIO DE SEGURO

CUSTO DO SEGURO

Prêmio Líquido	R$ 200,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
Custo de Apólice	R$ 0,00
IOF	R$ 0,00
Desconto	R$ 0,00
Prêmio Total	R$ 200,00

FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
1	R$ 200,00	14/11/2021

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 477/13 e Processo Susep 15414.900138/2014-20. O Registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização. O Processo deste plano e a situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site www.susep.gov.br, por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

Belo Horizonte, 14/10/2021 13:46:00

João de Lima Géo Neto
Diretor
Certificado Digital emitido pela Serasa Certificadora Digital

Ricardo Nassif Gregório
Diretor
Certificado Digital emitido pela Serasa Certificadora Digital

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001 - Art.2º. Art.1º. - Fica instituída a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica deve ser verificada no endereço https://www.pottencial.com.br/consulta-apolice. No site, informe o Nº da Apólice: 03069202199077503776760002 e o Controle Interno:03ADC318351B0D2E. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP : www.susep.gov.br sob o nº de documento 03069202100899075037767600002.

As coberturas deste endosso foram contratadas em conformidade com as Condições Gerais do Seguro Garantia, de acordo com a Circular SUSEP nº 477/2013. As Condições Gerais deste produto encontram-se disponíveis no endereço: www.pottencial.com.br, ou através do QR Code.

CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO

CONDIÇÕES ESPECIAIS - SEGURO GARANTIA PARA CONSTRUÇÃO, FORNECIMENTO OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CAPÍTULO II: CONDIÇÕES ESPECIAIS. RAMO 0775: SEGURADO SETOR PÚBLICO.

1. OBJETO:

1.1. Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador no contrato principal, para construção, fornecimento ou prestação de serviços.

1.2. Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidas à Administração Pública, tendo em vista o disposto na Lei nº 13.303/2016 ou na Lei nº 8.666/1993.

1.3. Poderá ainda ser contratada, com verba específica independente, a Cobertura Adicional de Ações Trabalhistas e Previdenciárias, conforme descrito no Capítulo III deste Anexo.

2. DEFINIÇÕES:

Define-se, para efeito desta modalidade, além das definições constantes na Lei nº 13.303/2016 ou na Lei nº 8.666/1993 e do art. 2º da Lei nº 8.987/95:

I - Prejuízo: perda pecuniária comprovada, excedente aos valores originários previstos para a execução do objeto do contrato principal, causada pelo inadimplemento do tomador, excluindo-se qualquer prejuízo decorrente de outro ramo de seguro, tais como responsabilidade civil, lucros cessantes.

3. VIGÊNCIA:

3.1. A vigência da apólice será fixada de acordo com as seguintes regras:

I - coincidindo com o prazo de vigência do contrato administrativo pertinente à execução de obras, serviços e/ou compras;

II - por períodos renováveis, no caso de concessões e permissões do serviço público.

3.2. As renovações, a que se refere o inciso II do item 3.1., não se presumem, serão precedidas de notificação escrita da seguradora ao segurado e ao tomador, com antecedência de até noventa dias da data do término de vigência da apólice em vigor, declarando seu explícito interesse na manutenção da garantia.

4. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO:

4.1. Expectativa: tão logo realizada a abertura do processo administrativo para apurar possível inadimplência do tomador, este deverá ser imediatamente notificado pelo segurado, indicando claramente os itens não cumpridos e concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, remetendo cópia da notificação para a seguradora, com o fito de comunicar e registrar a Expectativa de Sinistro.

4.2. Reclamação: a Expectativa de Sinistro será convertida em Reclamação, mediante comunicação pelo segurado à seguradora, da finalização dos procedimentos administrativos que comprovem o inadimplemento do tomador, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.2.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

a)Cópia do contrato principal ou do documento em que constam as obrigações assumidas pelo tomador, seus anexos e aditivos se houver, devidamente assinados pelo

segurado e pelo tomador;

b)Cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do tomador;

c)Cópias de atas, notificações, contra notificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o segurado e o tomador, relacionados à inadimplência do tomador;

d)Planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

e)Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos;

4.2.2. A não formalização da Reclamação do Sinistro tornará sem efeito a Expectativa do Sinistro;

4.3. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.2.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação;

5. RATIFICAÇÃO:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

Ações Trabalhistas e Previdenciarias

1. OBJETO:

1.1. Esta cobertura adicional tem por objeto garantir exclusivamente ao segurado, ate o limite máximo de indenização, o reembolso dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação às obrigações de natureza trabalhista e previdenciária de responsabilidade do tomador oriundas do contrato principal, nas quais haja condenação judicial do tomador ao pagamento e o segurado seja condenado subsidiariamente e que os valores tenham sido pagos por este, em decorrência de sentença condenatória transitada em julgado, bem como do transito em julgado dos cálculos homologados ou ainda nas hipóteses de acordo entre as partes com previa anuência da seguradora e conseqüente homologação do Poder Judiciário.

1.2. No que diz respeito à subsidiariedade, a responsabilidade do segurado será referente relação trabalhista e/ou previdenciária entre o autor/reclamante da demanda trabalhista e o tomador, oriundas do contrato principal objeto desta garantia, ocorridas dentro do período de vigência da apólice. Conseqüentemente, a responsabilidade da seguradora será relativa ao período de vigência da apólice e que o débito trabalhista seja decorrente unicamente do lapso temporal garantido.

2. DEFINIÇÕES:

Definem-se, para efeito desta cobertura adicional:

2.1. Autor/Reclamante: aquele que propõe na justiça trabalhista uma
seja oriunda do contrato principal, firmado entre tomador e segurado, o qual
questão.

2.2. Limite Maximo de Indenização: valor máximo que
perante o segurado em função do pagamento de indenização, por cobertu

2.3. Obrigações Previdenciárias: são aquelas especific
as suas alterações posteriores no que couber, bem como em leis e
recolhimento das contribuições devidas a cada categoria de empre
percentuais.

2.4. Obrigações Trabalhistas: entende-se por obrigações trabalhistas as decorrentes do pagamento da contraprestação devida ao empregado pelo seu labor dispensado ao tomador, bem como de seus encargos, sendo a remuneração a que tem direito e todos seus reflexos, conforme determina a legislação em vigor.

2.5. Responsabilidade Subsidiária: é aquela que recai sobre garantias que somente são exigidas quando a principal é insuficiente, ou seja, inadimplente o real empregador - prestador de serviços, aqui denominado tomador, e esgotadas as tentativas de executá-lo, pode-se exigir do segurado o cumprimento das obrigações do réu/tomador, desde que o segurado tenha participado da relação processual e conste do titulo executivo judicial.

3. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO:

3.1. Expectativa: quando o segurado receber citação(ões) judicial(ais) para apresentar defesa trabalhista e/ou previdenciária, cujo autor/reclamante reivindique crédito de natureza remuneratória ou direito de responsabilidade do tomador, deverá comunicar a seguradora, tão logo seja citado, enviando cópia(s) da(s) referida(s) citação(ões) e de todo(s) documento(s) juntado(s) aos autos tanto pelo autor/ reclamante como pelo réu/tomador.

3.1.1. Caso ocorra o item 3.1. acima e reste pendente o trânsito em julgado da sentença, o segurado terá seus direitos preservados até decisão definitiva.

3.1.2. Estão cobertas por esta garantia somente as ações trabalhistas distribuídas na Justiça do Trabalho.

3.2. Reclamação: a Expectativa de Sinistro será convertida em Reclamação, mediante comunicação do segurado à seguradora, quando transitada em julgado a ação, com o pagamento dos valores constantes na condenação do segurado.

3.2.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

a)comprovante(s) de pagamento dos valores citados no item 3.2. desta Cobertura Adicional;

b)certidão(ões) de trânsito em julgado das sentenças proferidas e com os valores homologados;

c)acordo devidamente homologado pelo Poder Judiciário, se houver.

d)guias de recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS;

e)guias de recolhimento do INSS dos empregados que trabalharam nos serviços contratados;

f) documentos comprobatórios de que o autor/reclamante trabalhou para o réu/tomador no contrato principal dentro do período de vigência da apólice.

3.3. A Reclamação de Sinistros amparada pela presente cobertura poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos o art. 7°, inciso XXIX da Constituição da República, no que se refere ao Direito do Trabalho.

3.4. A não formalização da Reclamação do Sinistro tornará sem efeito a Expectativa do Sinistro;

3.5. Caracterização: recebida a notificação, devidamente acompanhada dos documentos no item 3.2.1., a Seguradora deverá concluir o processo de regulação de sinistro e emitir o final de regulação de sinistro.

4. ACORDOS:

4.1. Nas hipóteses, e no momento, em que o segurado tenha intenção de realizar ações judiciais cobertas por esta cobertura, o mesmo deverá enviar uma memória

de cálculo simples das verbas pleiteadas pelo autor, juntamente com uma estimativa do valor a ser acordado.

4.2. A seguradora, após receber os documentos constantes no item 4.1. e fizer sua análise da situação fático-jurídica, enviará ao segurado em até 20 (vinte) dias da data do recebimento, sua aceitação ao valor proposto, ou apresentará um valor máximo alternativo ou ainda, manifestar-se-á se enviará preposto para audiência, cuja data será devidamente comunicada pelo segurado em tempo hábil.

4.3. Acordos decorrentes das reclamatórias trabalhistas e/ou previdenciárias poderão ser realizados, desde que cumpridos os requisitos dos itens 4.1. e 4.2..

5. INDENIZAÇÃO:

Caracterizado o sinistro na forma descrita no item 3.5., a seguradora indenizará o segurado, por meio de reembolso, até o limite máximo de indenização estabelecido na apólice.

6. PERDA DE DIREITO:

Além das perdas de direito descritas na Cláusula 11 das Condições Gerais, o segurado perderá o direito a indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I - não cumprimento por parte do segurado das exigências descritas na Cláusula 3 desta Cobertura Adicional.

II - quando o segurado deixar de apresentar defesa ou perder prazo para interposição de recurso ou for considerado revel nos termos do artigo 844, parágrafo único da Consolidação de Leis do Trabalho ou confessar.

III - se o segurado firmar acordo sem a prévia anuência da seguradora ou este não for homologado pelo Poder Judiciário.

IV - nos casos de condenações do tomador e/ou segurado no que se refere a dano moral e/ou dano material, assédio moral ou sexual decorrentes de responsabilidade civil do tomador e/ou do segurado e indenizações por acidente de trabalho.

7. RATIFICAÇÃO:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

1073

CLÁUSULAS PARTICULARES

CONDIÇÃO PARTICULAR - ANTICORRUPÇÃO

1. Não estão cobertos pela presente Apólice a ocorrência de quaisquer prejuízos, rescisões e/ou demais penalidades relacionadas a atos ilícitos dolosos e/ou violadores de normas de anticorrupção, perpetrados pelo tomador, coobrigados e suas controladas, controladoras, coligadas, filiadas, filiais e seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares, funcionários e/ou prepostos no âmbito do contrato garantido e com o conhecimento ou concorrência de atos dolosos do segurado.

1.1 Fica entendido e acordado que caso a inadimplência contratual decorra de atos ilícitos dolosos e/ou que infrinjam as normas anticorrupção praticados pelo tomador sem concurso ou conhecimento do Segurado ou no âmbito de contrato distinto, o dever de indenizar persiste.

1.2 A presente cláusula particular encontra-se em perfeita consonância com Carta Circular Eletrônica n.º 1/2021/DIR1/SUSEP.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

1079

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA
CNPJ: 75.718.932/0001-73

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 07:56:59 do dia 17/08/2021 <hora e data de Brasília>.
Válida até 13/02/2022.
Código de controle da certidão: **C405.4C5A.3DB3.198D**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, FINANÇAS E ORÇAMENTO
DEPARTAMENTO DE CONTROLE FINANCEIRO

CERTIDÃO NEGATIVA
DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL

Certidão nº: 9.259.796

CNPJ: 75.718.932/0001-73

Nome: NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria Municipal de Finanças e créditos tributários e não tributários inscritos em dívida ativa junto à Procuradoria Geral do Município (PGM).

Esta certidão compreende os Tributos Mobiliários (Imposto sobre serviço - ISS), Tributos Imobiliários (Imposto Predial e Territorial Urbano - IPTU), Imposto sobre a Transmissão de Bens Imóveis Intervivos- ITBI e Contribuição de Melhoria), Taxas de Serviços e pelo Poder de Polícia e outros débitos municipais inscritos em dívida ativa.

A certidão expedida em nome de pessoa jurídica abrange todos os estabelecimentos (matriz e filiais) cadastrados no Município de Curitiba.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço https://cnd-cidadao.curitiba.pr.gov.br/Certidao/ValidarCertidao.

Certidão emitida com base no Decreto 619/2021 de 24/03/2021.
Emitida às 14:40 do dia 20/09/2021.
Código de autenticidade da certidão: 80835DD719C549ED19C46FE7C92D6C7E49
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Válida até 19/12/2021 – Fornecimento Gratuito

Você também pode validar a autenticidade da certidão utilizando um leitor de QRCode.

Pag: 1094

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 75.718.932/0001-73
Certidão nº: 29960715/2021
Expedição: 30/09/2021, às 12:20:30
Validade: 28/03/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **75.718.932/0001-73, NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

1082

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que POTTENCIAL SEGURADORA S.A., CNPJ 11699534000174, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 3556, publicado(a) no D.O.U. de 25/02/2010, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR03069_07102021_093604_510**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 07 de Outubro de 2021.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

1089

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a POTTENCIAL SEGURADORA S.A., com sede na cidade BELO HORIZONTE, CNPJ 11699534000174, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
CARLOS FERREIRA QUICK	Diretor
DANIEL AMORIM DE OLIVEIRA	Diretor
EDMAR VIDIGAL PAIVA	Diretor
JOAO DE LIMA GEO NETO	Presidente
RICARDO NASSIF GREGORIO	Diretor

Código da Certidão: **CA03069_07102021_093630_343**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 07 de Outubro de 2021.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 75.718.932/0001-73
Razão Social: NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA EPP
Endereço: R ARCESIO GUIMARAES 82 / JARDIM SOCIAL / CURITIBA / PR / 82530-100

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 23/09/2021 a 22/10/2021

Certificação Número: 2021092301572551455507

Informação obtida em 30/09/2021 12:19:01

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, FINANÇAS E ORÇAMENTO
DEPARTAMENTO DE CONTROLE FINANCEIRO

CERTIDÃO NEGATIVA
DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL

Certidão nº: 9.259.796

CNPJ: 75.718.932/0001-73

Nome: NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados. certificamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria Municipal de Finanças e créditos tributários e não tributários inscritos em dívida ativa junto à Procuradoria Geral do Município (PGM).

Esta certidão compreende os Tributos Mobiliários (Imposto sobre serviço - ISS), Tributos Imobiliários (Imposto Predial e Territorial Urbano - IPTU), Imposto sobre a Transmissão de Bens Imóveis Intervivos- ITBI e Contribuição de Melhoria), Taxas de Serviços e pelo Poder de Polícia e outros débitos municipais inscritos em dívida ativa.

A certidão expedida em nome de pessoa jurídica abrange todos os estabelecimentos (matriz e filiais) cadastrados no Município de Curitiba.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço https://cnd-cidadao.curitiba.pr.gov.br/Certidao/ValidarCertidao.

Certidão emitida com base no Decreto 619/2021 de 24/03/2021.
Emitida às 14:40 do dia 20/09/2021.
Código de autenticidade da certidão: 80835DD719C549ED19C46FE7C92D6C7E49
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Válida até 19/12/2021 – Fornecimento Gratuito

Você também pode validar a autenticidade
da certidão utilizando um leitor de QRCode.

EXTRATO DO 3° TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 61/2020 - ID 3419

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE;
CONTRATADO: NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA;
CNPJ: 75.718.932/0001-73;
OBJETO: "Contratação de empresa para Ampliação do Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social, conforme Projeto Básico e Edital da Tomada de Preços 04/2020".
MODALIDADE: Tomada de Preço 04/2020;
PROTOCOLO: 41095/2021 Apenso 50374/2021;
PRAZO DE EXECUÇÃO: Fica prorrogado o prazo de execução por um período de 60 (sessenta) dias a contar de 01/09/2021 a 31/10/2021;
VALOR INCLUSO: Fica acrescido ao contrato o montante no valor de 46.452,71 (quarenta e seis mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e setenta e um centavos), referente a serviços adequados para funcionalidade do objeto;
VALOR SUPRESSÃO: Fica reduzido o valor de R$ 11.055,28 (onze mil, cinquenta e cinco reais e vinte e oito centavos), referente a serviços não necessários e que não impactam na funcionalidade do objeto
DATA DA ASSINATURA: 05/10/2021;

Coordenação de Contratos

1086

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 85/2021
PROTOCOLO 15635/2021
Processo Administrativo nº. 187/2021

OBJETO: "Registro de preço para aquisição de Rádio Comunicador de tipo HT para atender às necessidades do Corpo de Bombeiros de Fazenda Rio Grande".
Edital disponível no site: www.comprasnet.gov.br. Entrega das propostas: a partir de 25/10/2021 às 08:00 h no site www.comprasnet.gov.br abertura das Propostas: 09/11/2021 às 09:00 h (horário de Brasília) no site: www.comprasnet.gov.br.

Fazenda Rio Grande/PR, 21 de outubro de 2021.

Mayara Wolff de Souza
Pregoeira Municipal

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Coordenação de Contratos

EXTRATO DO 3º TERMOADITIVO AO CONTRATO Nº 61/2020 - ID 3419

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE;
CONTRATADO: NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA;
CNPJ: 75.718.932/0001-73;
OBJETO: "Contratação da empresa para Ampliação do Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social, conforme Projeto Básico e Edital da Tomada de Preços 04/2020".
MODALIDADE: Tomada de Preço 04/2020;
PROTOCOLO: 41095/2021 Apenso 50374/2021;
PRAZO DE EXECUÇÃO: Fica prorrogado o prazo de execução por um período de 60 (sessenta) dias a contar de 01/09/2021 a 31/10/2021;
VALOR INCLUSO: Fica acrescido ao contrato o montante no valor de 46.452,71 (quarenta e seis mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e setenta e um centavos), referente a serviços adequados para funcionalidade do objeto;
VALOR SUPRESSÃO: Fica reduzido o valor de R$ 11.056,28 (onze mil, cinquenta e cinco reais e vinte e oito centavos), referente a serviços não necessários e que não impactam na funcionalidade do objeto
DATA DA ASSINATURA: 05/10/2021;

Coordenação de Contratos

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Coordenação de Contratos

EXTRATO DO 3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 171/2020 ID 3529

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE;
CONTRATADO: DEZEMBRO MINERAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EIRELI;
CNPJ: 27.657.370/0001-52;
OBJETO: "Contratação de empresa para execução de obras de pavimentação urbana na Rua Rio Formoso, Rio Piquiri e Travessa Croácia, nos Bairros Iguaçu e Nações, com extensão total de 347,46 metros, compreendendo o fornecimento de todo o material de construção empregado, equipamentos, mão-de-obra, serviços complementares, transportes, entre outras despesas que sejam necessárias para perfeita execução dos serviços ora contratados, conforme Planilha de Serviços e Memorial Descritivo, conforme Projeto Básico e Edital da Tomada de Preços 14/2020";
MODALIDADE: Tomada de Preço 14/2020;
PROTOCOLO: 49059/2021;
VALOR ACRESCIDO: Fica incluso ao valor contratual o montante de R$ 13.116,97 (treze mil, cento e dezesseis reais e noventa e sete centavos), referente ao reequilíbrio econômico financeiro, passando o contrato a totalizar R$556.469,42 (quinhentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e quarenta e dois centavos);
DATA DA ASSINATURA: 04/10/2021.

Coordenação de Contratos

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Coordenação de Contratos

EXTRATO DO 6º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 073/2020 - ID 3431

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE;
CONTRATADO: R CORDEIROS CONSTRUTORA LTDA;
CNPJ: 07.734.183/0001-83;
OBJETO: "O objeto do presente Contrato é a execução de Contratação de empresa para pavimentação urbana Bairro Estados (LOTE II), sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, em consonância com os projetos, especificações técnicas e demais peças e documentos da licitação nº 006/2020, fornecida pelo CONTRATANTE"
MODALIDADE: Concorrência Pública 06/2020;
PROTOCOLO: 50687/2021;
PRAZO DE VIGÊNCIA: Fica prorrogado o prazo de Vigência do contrato original por um período de 60 (sessenta) dias a contar de 19/10/2021.
DATA DA ASSINATURA: 04/10/2021.

Coordenação de Contratos

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
URBANISMO

ALVARÁ PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO

Nº. 744/2020

Concede-se alvará para execução de obra, conforme segue abaixo:

Interessado:
MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

Protocolo:
22984/2020

Endereço:
Rua Silvano José Baldan, n° 1459 - Bairro : Pioneiros

Planta: | Quadra: | Lote: 1088 | Unidade: | Matrícula: | Inscrição Imobiliária: 050.100.0274.001

Finalidade:

Reforma e Ampliação de "CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO EM ASSISTÊNCIA SOCIAL" em alvenaria com 01 pavimento.

Áreas					
À Construir:	207,56	m²	Área Residencial:	0,00	m²
Existente/Aprovada:	133,74	m²	Área Comercial:	0,00	m²
A Demolir/Reformar:	133,74	m²	Área Industrial:	0,00	m²
A Suprimir/Ampliar:	207,56	m²	Área Comum:	0,00	m²
			Outras áreas:	341,30	m²
Total:	341,30	m²		341,30	m²
Observações:	Alvará anterior:		CVCO:		

Não está inserido em área de manancial, conforme delimitação do Decreto Estadual 4435/2016

Responsável Projeto:	Engenheiro Civil	Sandro Teixeira Ribeiro	CREA/PR 98.087-D	ART/RRT/TRT:	1720195986869
Responsável Execução:	Eng. Civil	Bruno Ourique Stori Paquete	CREA/PR 90.433-D	ART/RRT/TRT:	1720202204450
Responsável Topográfico:	Engenheiro Civil	Adelson Luiz Klem	CREA/MS 1064-D	ART/RRT/TRT:	1720195972515
Data: 16/10/2020	Prazo máximo para início construção: 90 dias (art 18 da Lei Complementar 09/2006).				
Validade: 365 dias	Solicitar vistoria de conclusão de obras ao término da construção.				

Condicionantes para Vistoria de Conclusão de Obras:

Apresentar Projeto de Prevenção de Incêndios (ou PSS) Aprovado
Apresentar matrícula do imóvel (Processo 5243/2018)
Atender ao inciso III do art 5º da Lei 195/2003

A emissão do presente alvará não substitui ou desobriga o interessado das demais licenças complementares que se façam necessárias.

Monique Kist
Arquiteta e Urbanista - CAU A74785-8

Francisco Roberto Barbosa
Secretário Municipal de Urbanismo - Decreto 4952/2019

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE/PR
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Avenida Venezuela, n° 247 – Eucaliptos
Telefone: (41) 3627-8522

AUTORIZAÇÃO DE CORTE FLORESTAL

1089
Nº 072

Em resposta ao **Protocolo Nº 39305/2019**, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, responsável pela política ambiental no âmbito municipal, vem através desta, **AUTORIZAR** a **PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE**, a **CORTE 1 (um) Pinheiro Americano (*Pinus* sp.) e 3 (três) Leucenas (*Leucena sp.)*** localizadas no CREAS - Centro de Referência Especializado de Assistência Social, na rua Silvano José Baldan, n° 1459, Bairro Pioneiros, Fazenda Rio Grande/ PR.

Observação:
- Autorização para supressão apenas das espécies especificadas;
- Autorização concedida com base na Portaria IAP 51/2009 e Portaria IAP n° 176/2007;
- Com base na Lei Mun. 1204/2017, deverão ser plantadas 8 (oito) mudas não frutíferas com 1,8 m de altura.

Fazenda Rio Grande, 25 de Outubro de 2019.

MARCELO ERONI PELANDA
Secretário Municipal do Meio Ambiente

ADRIANA DE BIASSIO
Engenharia Florestal

Obs. Validade desta autorização é de 180 dias.

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil

1090

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS A TRIBUTOS FEDERAIS E A DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Aferição: 90.003.51195/77-001 **Período: 04/05/2020 a 31/10/2021**
Endereço: RUA SILVANO JOSE BALDAN, 1459, PIONEIROS, FAZENDA RIO GRANDE/PR, 83833-002
Contribuinte: NORMANDIE INCORPORACAO E CONSTRUCAO CIVIL LTDA
CNPJ: 75.718.932/0001-73

Categoria	Destinação	Área (m²)
Acréscimo	Comercial salas e lojas	207,56
Reforma	Comercial salas e lojas	133,71

CERTIFICA-SE, para a aferição acima identificada, realizada para fins de regularização de obra de construção civil:

I - que consta débito referente a tributo administrado pela Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil (RFB), com exigibilidade suspensa, nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou sobre o qual tenha sido proferida decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencido; e

II - que não consta débito inscrito em Dívida Ativa da União, administrada pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão tem os mesmos efeitos da Certidão Negativa de Débitos, conforme disposto no art. 206 do CTN.

Fica ressalvado o direito da Fazenda Nacional de cobrar e inscrever outros débitos que vierem a ser apurados, referentes à obra de construção civil objeto da aferição.

Esta certidão tem por finalidade a averbação da obra de construção civil objeto da aferição no Cartório de Registro de Imóveis da respectiva circunscrição imobiliária.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <https://www.gov.br/receitafederal/pt-br> ou <https://www.gov.br/pgfn/pt-br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2 de outubro de 2014, e na Instrução Normativa RFB nº 2.021, de 16 de abril de 2021.

Emitida às 19:31:16 do dia 29/11/2021 <hora e data de Brasília>.
Válida até 28/05/2022.
Código de controle da certidão: **5521.42E1.85D7.0140**
Qualquer rasura ou emenda invalidará esta certidão.

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-	-	-	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.259,58	-	-	-	-	7.631,84	7.631,84
1.1.1.	Serviços e limpeza inicial	-	-	-	7.631,84	-	-	-	-	7.631,84	7.631,84
1.1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	417,78	1.203,21	-	2,88	2,88	-	1.203,21	1.203,21
1.1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	707,85	2.831,40	-	4,00	4,00	-	2.831,40	2.831,40
1.1.1.0.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,70	46,38	2.351,47	-	50,70	50,70	-	2.351,47	2.351,47
1.1.1.0.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,40	211,20	-	3,00	3,00	-	211,20	211,20
1.1.1.0.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	269,25	269,25	-	1,00	1,00	-	269,25	269,25
1.1.1.0.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,55	210,55	-	1,00	1,00	-	210,55	210,55
1.1.1.0.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	924,60	0,60	554,76	-	924,60	924,60	-	554,76	554,76
1.1.2.	Movimentação de terra	-	-	-	4.627,74	-	-	-	-	-	-
1.1.2.0.1.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	218,91	9,20	2.013,97	-	-	-	-	-	-
1.1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	875,62	1,19	1.041,99	-	-	-	-	-	-
1.1.2.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	218,91	1,03	225,48	-	-	-	-	-	-
1.1.2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	218,91	6,15	1.346,30	-	-	-	-	-	-
1.2.	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	-	-	7.660,91	-	-	-	-	5.434,71	5.434,71
1.2.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	3,17	569,62	-	179,69	179,69	-	569,62	569,62
1.2.0.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	6,83	1.227,28	-	179,69	179,69	-	1.227,28	1.227,28
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	1,64	219,33	-	133,74	133,74	-	219,33	219,33
1.2.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	11,53	1.542,02	-	74,82	74,82	-	862,67	862,67
1.2.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	85,75	10,13	868,65	-	34,30	34,30	-	347,46	347,46
1.2.0.0.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,75	10,13	1.709,44	-	67,50	67,50	-	683,78	683,78
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	8,67	156,58	-	18,06	18,06	-	156,58	156,58
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,24	25,11	81,36	-	3,24	3,24	-	81,36	81,36
1.2.0.0.9.	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	12,96	27,33	354,20	-	12,96	12,96	-	354,20	354,20
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	53,05	371,35	-	7,00	7,00	-	371,35	371,35

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	790,20	0,62	489,92	-	790,20	790,20	-	489,92	489,92
1.2.0.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	1,20	25,20	-	21,00	21,00	-	25,20	25,20
1.2.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,49	45,96	-	4,00	4,00	-	45,96	45,96
1.3.	INFRAESTRUTURA	-	-	-	30.365,90	-	-	-	-	17.767,45	17.767,45
1.3.0.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	279,00	43,64	12.175,56	-	279,00	279,00	-	12.175,56	12.175,56
1.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,70	23,92	471,22	-	0,47	0,47	-	11,24	11,24
1.3.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	173,32	29,92	5.185,73	-	37,51	37,51	-	1.122,30	1.122,30
1.3.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,82	14,90	2.262,12	-	-	-	-	-	-
1.3.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,09	12,95	2.992,62	-	111,19	111,19	-	1.439,91	1.439,91
1.3.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,45	11,33	673,57	-	-	-	-	-	-
1.3.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,27	9,70	1.903,82	-	114,02	114,02	-	1.105,99	1.105,99
1.3.0.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,55	7,94	186,99	-	-	-	-	-	-
1.3.0.0.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,18	335,94	4.091,75	-	5,16	5,16	-	1.733,45	1.733,45
1.3.0.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,18	34,69	422,52	-	5,16	5,16	-	179,00	179,00
1.4.	SUPERESTRUTURA	-	-	-	79.678,64	-	-	-	-	166,06	166,06
1.4.1.	Pilares, vigas e laje cobertura	-	-	-	64.395,93	-	-	-	-	-	-
1.4.1.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	329,13	29,92	9.847,57	-	-	-	-	-	-
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	421,46	14,90	6.279,75	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,00	12,95	2.628,85	-	-	-	-	-	-
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,09	11,33	3.286,72	-	-	-	-	-	-
1.4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,75	9,70	7.156,18	-	-	-	-	-	-
1.4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,73	7,94	704,52	-	-	-	-	-	-
1.4.1.0.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,09	335,94	9.436,55	-	-	-	-	-	-
1.4.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,09	34,69	974,44	-	-	-	-	-	-
1.4.1.0.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	246,34	90,71	22.345,50	-	-	-	-	-	-
1.4.1.0.10.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,01	41,32	1.735,85	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	Beiral superior em laje (acompanha oitão)	-	-	-	3.268,97	-	-	-	-	-	-
1.4.2.0.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,19	41,32	1.288,77	-	-	-	-	-	-
1.4.2.0.2.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	21,83	90,71	1.980,20	-	-	-	-	-	-
1.4.3.	Beiral área de apoio	-	-	-	1.989,55	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,42	69,35	1.277,43	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,42	38,66	712,12	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	Molduras, vergas e contravergas	-	-	-	10.024,19	-	-	-	-	166,06	166,06
1.4.4.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,53	29,92	1.661,46	-	5,55	5,55	-	166,06	166,06
1.4.4.0.2.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,43	607,68	2.084,34	-	-	-	-	-	-
1.4.4.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	335,94	1.152,27	-	-	-	-	-	-
1.4.4.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,43	34,69	118,99	-	-	-	-	-	-
1.4.4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34	50,63	574,14	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.4.4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	61,81	346,14	-	-	-	-	-	-
1.4.4.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	54,57	183,36	-	-	-	-	-	-
1.4.4.0.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,75	61,64	1.895,43	-	-	-	-	-	-
1.4.4.0.9.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,11	58,87	2.008,06	-	-	-	-	-	-
1.5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)**	-	-	-	**11.856,42**	-	-	-	-	-	-
1.5.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**2.061,87**	-	-	-	-	-	-
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,60	37,70	814,32	-	-	-	-	-	-
1.5.1.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,21	94,44	1.247,55	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**9.794,55**	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,20	3,52	152,06	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	18,80	812,16	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	17,46	754,27	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,62	15,89	1.106,26	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,75	15,89	2.681,44	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,75	50,01	4.288,36	-	-	-	-	-	-
1.6.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)**	-	-	-	**73.547,97**	-	-	-	-	-	-
1.6.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**15.545,46**	-	-	-	-	-	-
1.6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	370,13	42,00	15.545,46	-	-	-	-	-	-
1.6.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**37.027,10**	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	740,26	3,52	2.605,72	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	546,93	18,80	10.282,28	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	193,33	17,46	3.375,54	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	15,89	7.663,75	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	152,07	50,01	7.605,02	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.6.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,07	605,82	5.494,79	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	**Revestimentos internos de forro/teto**	-	-	-	**10.562,90**	-	-	-	-	-	-
1.6.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,42	3,93	673,68	-	-	-	-	-	-
1.6.3.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	171,42	29,23	5.010,61	-	-	-	-	-	-
1.6.3.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	28,46	4.878,61	-	-	-	-	-	-
1.6.4.	**Beiral e Marquises**	-	-	-	**5.710,94**	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	92,68	3,93	364,23	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	92,68	29,23	2.709,04	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	28,46	2.637,67	-	-	-	-	-	-
1.6.5.	**Revestimento de fachada**	-	-	-	**4.701,57**	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.1.	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	41,26	87,67	3.617,26	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.2.	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	41,26	26,28	1.084,31	-	-	-	-	-	-
1.7.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	-	-	-	**10.898,91**	-	-	-	-	-	-
1.7.1.	**Impermeabilização fundação e alvenaria**	-	-	-	**3.065,47**	-	-	-	-	-	-
1.7.1.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,51	10,81	1.064,89	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.7.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	53,75	37,22	2.000,58	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	**Impermeabilização beiral e lajes aparentes**	-	-	-	7.833,44	-	-	-	-	-	-
1.7.2.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	43,75	149,58	6.544,13	-	-	-	-	-	-
1.7.2.0.2.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	43,75	29,47	1.289,31	-	-	-	-	-	-
1.8.	**SISTEMA DE COBERTURA**	-	-	-	55.782,51	-	-	-	-	-	-
1.8.1.	**Forro para edificação existente**	-	-	-	11.587,55	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,47	69,35	8.215,89	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	28,46	3.371,66	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Estrutura da cobertura**	-	-	-	40.044,74	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	358,82	38,66	13.871,98	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.303,91	5.215,64	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.678,39	6.713,56	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	358,82	37,27	13.373,22	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,20	45,33	870,34	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Drenagem pluvial**	-	-	-	4.150,22	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,25	46,07	1.071,13	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,33	62,85	2.346,19	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	37,24	532,53	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.4.	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	9,05	22,14	200,37	-	-	-	-	-	-
1.9.	**ESQUADRIAS**	-	-	-	63.967,44	-	-	-	-	-	-
1.9.1.	**Portas de madeira**	-	-	-	8.708,96	-	-	-	-	-	-
1.9.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	544,31	8.708,96	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes**	-	-	-	6.105,20	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059682-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.9.2.0.1.	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)	KG	3,11	93,34	290,29	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	39,17	117,51	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	116,92	1.870,72	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	801,95	2.405,85	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.5.	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	9,00	157,87	1.420,83	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Portas de alumínio / Portas janelas**	-	-	-	**13.291,67**	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,97	615,61	3.675,19	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	848,77	3.395,08	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,00	518,45	6.221,40	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Janelas de alumínio**	-	-	-	**11.944,55**	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	6,12	458,44	2.805,65	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	304,63	9.138,90	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Grades de janelas e guarda-corpo**	-	-	-	**17.332,36**	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	36,12	276,13	9.973,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.2.	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	14,40	511,01	7.358,54	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Brises e soleiras**	-	-	-	**6.584,70**	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	10,87	561,08	6.098,94	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,40	75,90	485,76	-	-	-	-	-	-
1.10.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**39.871,22**	-	-	-	-	-	-
1.10.1.	**Piso edificação**	-	-	-	**14.351,55**	-	-	-	-	-	-
1.10.1.0.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,40	48,66	2.306,48	-	-	-	-	-	-
1.10.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	20,27	93,76	1.900,52	-	-	-	-	-	-
1.10.1.0.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	202,71	6,65	1.348,02	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.10.1.0.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	202,71	17,45	3.537,29	-	-	-	-	-	-
1.10.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,19	335,94	4.766,99	-	-	-	-	-	-
1.10.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,19	34,69	492,25	-	-	-	-	-	-
1.10.2.	**Revestimentos piso da edificação**	-	-	-	**25.519,67**	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,06	82,91	16.172,42	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	178,72	5,95	1.063,38	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	82,13	97,14	7.978,11	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	0,98	312,00	305,76	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	-	-	-	**45.833,16**	-	-	-	-	-	-
1.11.1.	**Água fria**	-	-	-	**3.558,45**	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	8,23	263,36	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	12,68	228,24	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.3.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	877,49	1.754,98	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,27	62,70	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,27	46,54	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,33	110,66	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	62,35	374,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	5,66	73,58	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,82	70,92	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,85	33,95	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.11.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.12.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,21	19,26	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,47	80,82	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,24	163,44	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.15.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	17,25	103,50	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,65	46,60	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,84	41,04	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.18.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,73	24,22	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.19.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	4,18	25,08	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	Esgoto	-	-	-	10.097,03	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,98	323,64	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	26,31	947,16	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	51,75	4.916,25	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	30,36	182,16	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	225,34	1.802,72	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.6.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	497,52	497,52	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	8,87	35,48	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.8.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	13,09	78,54	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,65	67,80	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.11.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,34	170,72	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,94	27,76	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	10,22	81,76	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,31	127,86	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	18,28	109,68	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,74	232,44	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,75	23,00	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,75	31,00	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,21	97,26	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,96	101,76	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.21.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,48	206,88	-	-	-	-	-	-
1.11.3.	**Tubulação de drenagem pluvial**	-	-	-	**12.115,97**	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,92	8,61	111,24	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,46	30,36	196,13	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00	402,39	3.621,51	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,30	55,89	2.587,71	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,10	66,58	5.599,38	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.11.4.	Louças e metais	-	-	-	14.529,90	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	518,11	1.554,33	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	846,64	3.386,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.3.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,46	117,84	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.4.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	608,90	608,90	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	142,33	569,32	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	370,53	533,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	300,89	1.203,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	52,67	210,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	4,00	168,18	672,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	204,56	2.454,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.11.	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	8,00	152,14	1.217,12	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.12.	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	4,00	134,43	537,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.13.	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	191,67	766,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	696,19	696,19	-	-	-	-	-	-
1.11.5.	Acessórios	-	-	-	5.531,81	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.1.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	28,43	199,01	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.2.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	35,54	213,24	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	35,54	248,78	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	43,32	519,84	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.5.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,60	440,56	1.586,02	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.11.5.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	4,00	394,45	1.577,80	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.7.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	19,00	62,48	1.187,12	-	-	-	-	-	-
1.12.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	-	-	-	**2.399,49**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	**Abrigo para GLP**	-	-	-	**684,37**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,99	406,64	402,57	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.2.	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,32	13,77	4,41	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	82,27	195,80	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.4.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,43	20,77	29,70	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,14	335,94	47,03	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,14	34,69	4,86	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	**Demais itens**	-	-	-	**1.715,12**	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	178,31	713,24	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	4,00	24,34	97,36	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	10,00	22,14	221,40	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	2,00	34,26	68,52	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	43,90	614,60	-	-	-	-	-	-
1.13.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**	-	-	-	**36.277,02**	-	-	-	-	-	-
1.13.1.	**Quadro de distribuição elétrica**	-	-	-	**1.974,03**	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.104,50	1.104,50	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	17,56	755,08	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	114,45	114,45	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Eletroduto e Acessórios**	-	-	-	**15.433,65**	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	80,27	2.568,64	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	183,11	549,33	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.3.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	204,00	12,90	2.631,60	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	11,49	5.515,20	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,02	1.682,40	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,90	34,20	748,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	9,52	428,40	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,30	214,50	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	27,04	757,12	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.10.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	7,67	337,48	-	-	-	-	-	-
1.13.3.	**Cabos e fios**	-	-	-	**8.221,78**	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.659,00	2,96	4.910,64	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	4,64	598,56	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	6,31	239,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,22	1.226,40	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,58	1.246,40	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	**Tomadas e interruptores**	-	-	-	**4.274,67**	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	30,78	831,06	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	45,38	816,84	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,20	513,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	40,50	1.134,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	47,25	803,25	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,31	126,93	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,59	49,59	-	-	-	-	-	-
1.13.5.	**Iluminação**	-	-	-	**2.974,31**	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.13.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	52,39	1.781,26	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	71,44	714,40	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,73	478,65	-	-	-	-	-	-
1.13.6.	**Telefone e lógica**	-	-	-	**3.398,58**	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	319,74	639,48	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	198,00	8,84	1.750,32	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	50,57	910,26	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.4.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	32,84	98,52	-	-	-	-	-	-
1.14.	**PINTURA**	-	-	-	**19.538,79**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.	**Pintura Interna**	-	-	-	**10.378,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	13,47	6.496,58	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,47	3,62	428,86	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	116,47	11,91	1.410,98	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	11,91	2.041,61	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Pintura Externa**	-	-	-	**5.611,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	3,02	55,63	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	15,44	284,40	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	15,44	1.430,98	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	275,27	13,95	3.840,02	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Pintura de Esquadrias**	-	-	-	**3.549,73**	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,12	31,60	1.425,79	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.2.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	82,74	25,67	2.123,94	-	-	-	-	-	-
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	**68.425,44**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**31.422,02**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.	**Passeio da via (Adequação e construção)**	-	-	-	**6.541,70**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,66	13,85	1.172,54	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	97,97	179,29	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.15.1.1.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	5,26	107,69	566,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	52,57	12,41	652,39	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.5.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	12,22	9,56	116,82	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,58	479,56	2.675,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.7.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	14,98	64,41	964,86	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.8.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	19,87	2,01	39,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.9.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,87	8,73	173,47	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	**Estacionamento**	-	-	-	**11.551,48**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,36	97,97	1.798,73	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	36,35	41,57	1.511,07	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.3.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	84,66	22,92	1.940,41	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	98,89	63,72	6.301,27	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.	**Calçadas internas em concreto**	-	-	-	**7.660,51**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,83	13,85	1.230,30	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	6,17	107,69	664,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.3.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	123,35	12,41	1.530,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,42	479,56	4.037,90	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	3,06	64,41	197,09	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.	**Piso área externa coberta**	-	-	-	**5.668,33**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.1.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,49	12,41	365,97	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	2,95	107,69	317,69	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Rubrica

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.15.1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,06	479,56	987,89	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.4.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	29,49	109,86	3.239,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.5.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	29,49	25,67	757,01	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**MUROS E FECHAMENTOS**	-	-	-	**26.851,99**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.	**Demolição muro palito e construção gradil frontal**	-	-	-	**18.095,25**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,77	38,82	379,27	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,16	58,46	1.646,23	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	11,84	29,92	354,25	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,02	14,90	268,50	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,16	12,95	403,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	9,70	574,53	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	335,94	298,99	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,89	34,69	30,87	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.9.	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	12,00	530,35	6.364,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.10.	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	14,00	176,51	2.471,14	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.11.	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	3.854,29	3.854,29	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.12.	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	1.449,46	1.449,46	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	**Reconstrução muro fundos**	-	-	-	**1.607,56**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	58,46	350,76	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,52	29,92	195,08	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	14,90	129,78	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Fabiana

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.15.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	12,95	129,50	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	9,70	287,31	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	335,94	151,17	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,45	34,69	15,61	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,24	37,70	348,35	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.	**Revestimento e pintura dos muros**	-	-	-	**7.149,18**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,11	3,52	693,83	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,11	18,80	3.705,67	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	197,11	13,95	2.749,68	-	-	-	-	-	-
1.15.3.	**MOBILIÁRIO**	-	-	-	**10.151,43**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.	**Elementos de estacionamento e paraciclo**	-	-	-	**2.403,00**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,98	16,51	230,81	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,34	756,06	1.013,12	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.3.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,73	212,73	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	27,26	109,04	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,00	58,46	175,38	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.6.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	0,54	107,69	58,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,73	29,92	21,84	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,41	12,41	67,14	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	335,94	127,66	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	34,69	13,18	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.15.3.1.11.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	38,20	343,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.12.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,44	20,94	30,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.	Bancos externos	-	-	-	1.234,91	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	58,46	116,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,93	82,27	241,05	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,80	29,92	113,70	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	29,27	321,97	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,76	20,94	36,85	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.6.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	12,41	37,23	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	335,94	50,39	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	34,69	5,20	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.9.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	24,28	242,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.10.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	2,68	25,67	68,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.	Balcão de atendimento	-	-	-	6.513,52	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	6,00	30,82	184,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,12	29,92	93,35	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.3.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,23	607,68	139,77	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,23	335,94	77,27	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	34,69	7,98	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,04	80,06	403,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,08	3,52	35,48	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 100
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
1.15.3.3.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,08	18,80	189,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.9.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,04	17,46	88,00	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,04	13,47	67,89	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	5,04	285,97	1.441,29	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.12.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,84	370,53	1.793,37	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.13.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	1,00	62,48	62,48	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	1,00	1.928,72	1.928,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAISAGISMO**	-	-	-	**8.781,32**	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	369,10	2,01	741,89	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,10	8,73	3.222,24	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.3.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	135,00	24,98	3.372,30	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	82,29	658,32	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	262,19	786,57	-	-	-	-	-	-
1.17.	**SERVIÇOS FINAIS**	-	-	-	**2.774,96**	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	123,35	1,81	223,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	195,06	1,96	382,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	1.912,39	1.912,39	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	149,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.5.	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	107,91	107,91	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 109

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	13/08/2020 a 15/09/2020	1

Realizado Acumulado: 5,44%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	-	31.000,06	31.000,06
Objeto do CTEF: Lote 01											

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Fazenda Rio Grande
Local

terça-feira, 15 de setembro de 2020
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Luciano Surek
Profissão: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: A55.052-3
ART/RRT: 9545089

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-	-	-	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.259,58	-	-	-	7.631,84	4.627,74	12.259,58
1.1.1.	Serviços e limpeza inicial	-	-	-	7.631,84	-	-	-	7.631,84	-	7.631,84
1.1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	417,78	1.203,21	2,88	-	2,88	1.203,21	-	1.203,21
1.1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	707,85	2.831,40	4,00	-	4,00	2.831,40	-	2.831,40
1.1.1.0.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,70	46,38	2.351,47	50,70	-	50,70	2.351,47	-	2.351,47
1.1.1.0.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,40	211,20	3,00	-	3,00	211,20	-	211,20
1.1.1.0.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	269,25	269,25	1,00	-	1,00	269,25	-	269,25
1.1.1.0.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,55	210,55	1,00	-	1,00	210,55	-	210,55
1.1.1.0.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	924,60	0,60	554,76	924,60	-	924,60	554,76	-	554,76
1.1.2.	Movimentação de terra	-	-	-	4.627,74	-	-	-	-	4.627,74	4.627,74
1.1.2.0.1.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	218,91	9,20	2.013,97	-	218,91	218,91	-	2.013,97	2.013,97
1.1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	875,62	1,19	1.041,99	-	875,62	875,62	-	1.041,99	1.041,99
1.1.2.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	218,91	1,03	225,48	-	218,91	218,91	-	225,48	225,48
1.1.2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	218,91	6,15	1.346,30	-	218,91	218,91	-	1.346,30	1.346,30
1.2.	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	-	-	7.660,91	-	-	-	5.434,71	2.226,20	7.660,91
1.2.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	3,17	569,62	179,69	-	179,69	569,62	-	569,62
1.2.0.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	6,83	1.227,28	179,69	-	179,69	1.227,28	-	1.227,28
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	1,64	219,33	133,74	-	133,74	219,33	-	219,33
1.2.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	11,53	1.542,02	74,82	58,92	133,74	862,67	679,35	1.542,02
1.2.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	85,75	10,13	868,65	34,30	51,45	85,75	347,46	521,19	868,65
1.2.0.0.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,75	10,13	1.709,44	67,50	101,25	168,75	683,78	1.025,66	1.709,44
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	8,67	156,58	18,06	-	18,06	156,58	-	156,58
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,24	25,11	81,36	3,24	-	3,24	81,36		81,36
1.2.0.0.9.	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	12,96	27,33	354,20	12,96	-	12,96	354,20		354,20
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	53,05	371,35	7,00	-	7,00	371,35		371,35

PM FAZENDA RIO GRAN... Assinatura Folha nº

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	790,20	0,62	489,92	790,20	-	790,20	489,92	-	489,92
1.2.0.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	1,20	25,20	21,00	-	21,00	25,20	-	25,20
1.2.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,49	45,96	4,00	-	4,00	45,96	-	45,96
1.3.	**INFRAESTRUTURA**	-	-	-	**30.365,90**	-	-	-	**17.767,45**	**11.054,63**	**28.822,08**
1.3.0.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	279,00	43,64	12.175,56	279,00	-	279,00	12.175,56	-	12.175,56
1.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,70	23,92	471,22	0,47	0,97	1,44	11,24	23,20	34,44
1.3.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	173,32	29,92	5.185,73	37,51	98,81	136,32	1.122,30	2.956,39	4.078,69
1.3.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,82	14,90	2.262,12	-	151,82	151,82	-	2.262,12	2.262,12
1.3.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,09	12,95	2.992,62	111,19	119,90	231,09	1.439,91	1.552,71	2.992,62
1.3.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,45	11,33	673,57	-	59,45	59,45	-	673,57	673,57
1.3.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,27	9,70	1.903,82	114,02	82,25	196,27	1.105,99	797,83	1.903,82
1.3.0.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,55	7,94	186,99	-	23,55	23,55	-	186,99	186,99
1.3.0.0.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,18	335,94	4.091,75	5,16	7,02	12,18	1.733,45	2.358,30	4.091,75
1.3.0.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,18	34,69	422,52	5,16	7,02	12,18	179,00	243,52	422,52
1.4.	**SUPERESTRUTURA**	-	-	-	**79.678,64**	-	-	-	**166,06**	**2.961,52**	**3.127,58**
1.4.1.	**Pilares, vigas e laje cobertura**	-	-	-	**64.395,93**	-	-	-	-	**2.628,90**	**2.628,90**
1.4.1.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	329,13	29,92	9.847,57	-	35,26	35,26	-	1.054,98	1.054,98
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	421,46	14,90	6.279,75	-	21,78	21,78	-	324,52	324,52

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 112
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,00	12,95	2.628,85	-	10,49	10,49	-	135,85	135,85
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,09	11,33	3.286,72	-	14,99	14,99	-	169,84	169,84
1.4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,75	9,70	7.156,18	-	38,13	38,13	-	369,86	369,86
1.4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,73	7,94	704,52	-	4,59	4,59	-	36,44	36,44
1.4.1.0.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,09	335,94	9.436,55	-	1,45	1,45	-	487,11	487,11
1.4.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,09	34,69	974,44	-	1,45	1,45	-	50,30	50,30
1.4.1.0.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	246,34	90,71	22.345,50	-	-	-	-	-	-
1.4.1.0.10.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,01	41,32	1.735,85	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	**Beiral superior em laje (acompanha oitão)**	-	-	-	**3.268,97**	-	-	-	-	-	-
1.4.2.0.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,19	41,32	1.288,77	-	-	-	-	-	-
1.4.2.0.2.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	21,83	90,71	1.980,20	-	-	-	-	-	-
1.4.3.	**Beiral área de apoio**	-	-	-	**1.989,55**	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,42	69,35	1.277,43	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,42	38,66	712,12	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	**Molduras, vergas e contravergas**	-	-	-	**10.024,19**	-	-	-	**166,06**	**332,62**	**498,68**
1.4.4.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,53	29,92	1.661,46	5,55	-	5,55	166,06	-	166,06
1.4.4.0.2.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,43	607,68	2.084,34	-	0,34	0,34	-	206,61	206,61
1.4.4.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	335,94	1.152,27	-	0,34	0,34	-	114,22	114,22
1.4.4.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,43	34,69	118,99	-	0,34	0,34	-	11,79	11,79
1.4.4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34	50,63	574,14	-	-	-	-		

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 12
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				**TOTAL:**	**569.919,68**	-	-	-	**31.000,06**	**25.847,12**	**56.847,18**
1.4.4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	61,81	346,14	-	-	-	-	-	-
1.4.4.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	54,57	183,36	-	-	-	-	-	-
1.4.4.0.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,75	61,64	1.895,43	-	-	-	-	-	-
1.4.4.0.9.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,11	58,87	2.008,06	-	-	-	-	-	-
1.5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)**	-	-	-	**11.856,42**	-	-	-	-	**1.264,20**	**1.264,20**
1.5.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**2.061,87**	-	-	-	-	**598,30**	**598,30**
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,60	37,70	814,32	-	15,87	15,87	-	598,30	598,30
1.5.1.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,21	94,44	1.247,55	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**9.794,55**	-	-	-	-	**665,90**	**665,90**
1.5.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,20	3,52	152,06	-	31,74	31,74	-	111,72	111,72
1.5.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	18,80	812,16	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	17,46	754,27	-	31,74	31,74	-	554,18	554,18
1.5.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,62	15,89	1.106,26	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,75	15,89	2.681,44	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,75	50,01	4.288,36	-	-	-	-	-	-
1.6.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)**	-	-	-	**73.547,97**	-	-	-	-	-	-
1.6.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**15.545,46**	-	-	-	-	-	-
1.6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	370,13	42,00	15.545,46	-	-	-	-	-	-
1.6.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**37.027,10**	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 114
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	740,26	3,52	2.605,72	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	546,93	18,80	10.282,28	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	193,33	17,46	3.375,54	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	15,89	7.663,75	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	152,07	50,01	7.605,02	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.6.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,07	605,82	5.494,79	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	**Revestimentos internos de forro/teto**	-	-	-	**10.562,90**	-	-	-	-	-	-
1.6.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,42	3,93	673,68	-	-	-	-	-	-
1.6.3.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	171,42	29,23	5.010,61	-	-	-	-	-	-
1.6.3.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	28,46	4.878,61	-	-	-	-	-	-
1.6.4.	**Beiral e Marquises**	-	-	-	**5.710,94**	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	92,68	3,93	364,23	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	92,68	29,23	2.709,04	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	28,46	2.637,67	-	-	-	-	-	-
1.6.5.	**Revestimento de fachada**	-	-	-	**4.701,57**	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.1.	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	41,26	87,67	3.617,26	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.2.	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	41,26	26,28	1.084,31	-	-	-	-	-	-
1.7.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	-	-	-	**10.898,91**	-	-	-	-	**1.064,89**	**1.064,89**
1.7.1.	**Impermeabilização fundação e alvenaria**	-	-	-	**3.065,47**	-	-	-	-	**1.064,89**	**1.064,89**
1.7.1.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,51	10,81	1.064,89	-	98,51	98,51	-	1.064,89	1.064,89

PM Fls. nº 1 Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.7.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	53,75	37,22	2.000,58	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	**Impermeabilização beiral e lajes aparentes**	-	-	-	**7.833,44**	-	-	-	-	-	-
1.7.2.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	43,75	149,58	6.544,13	-	-	-	-	-	-
1.7.2.0.2.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	43,75	29,47	1.289,31	-	-	-	-	-	-
1.8.	**SISTEMA DE COBERTURA**	-	-	-	**55.782,51**	-	-	-	-	-	-
1.8.1.	**Forro para edificação existente**	-	-	-	**11.587,55**	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,47	69,35	8.215,89	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	28,46	3.371,66	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Estrutura da cobertura**	-	-	-	**40.044,74**	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	358,82	38,66	13.871,98	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.303,91	5.215,64	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.678,39	6.713,56	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	358,82	37,27	13.373,22	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,20	45,33	870,34	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Drenagem pluvial**	-	-	-	**4.150,22**	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,25	46,07	1.071,13	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,33	62,85	2.346,19	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	37,24	532,53	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.4.	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	9,05	22,14	200,37	-	-	-	-	-	-
1.9.	**ESQUADRIAS**	-	-	-	**63.967,44**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.	**Portas de madeira**	-	-	-	**8.708,96**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	544,31	8.708,96	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes**	-	-	-	**6.105,20**	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.9.2.0.1.	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)	KG	3,11	93,34	290,29	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	39,17	117,51	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	116,92	1.870,72	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	801,95	2.405,85	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.5.	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	9,00	157,87	1.420,83	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Portas de alumínio / Portas janelas**	-	-	-	**13.291,67**	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,97	615,61	3.675,19	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	848,77	3.395,08	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,00	518,45	6.221,40	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Janelas de alumínio**	-	-	-	**11.944,55**	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	6,12	458,44	2.805,65	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	304,63	9.138,90	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Grades de janelas e guarda-corpo**	-	-	-	**17.332,36**	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	36,12	276,13	9.973,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.2.	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	14,40	511,01	7.358,54	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Brises e soleiras**	-	-	-	**6.584,70**	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	10,87	561,08	6.098,94	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,40	75,90	485,76	-	-	-	-	-	-
1.10.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**39.871,22**	-	-	-	-	**1.896,28**	**1.896,28**
1.10.1.	**Piso edificação**	-	-	-	**14.351,55**	-	-	-	-	**1.896,28**	**1.896,28**
1.10.1.0.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,40	48,66	2.306,48	-	22,38	22,38	-	1.089,01	1.089,01
1.10.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	20,27	93,76	1.900,52	-	8,61	8,61	-	807,27	807,27
1.10.1.0.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	202,71	6,65	1.348,02	-	-	-	-	-	-

PMv3.0.4

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.10.1.0.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	202,71	17,45	3.537,29	-	-	-	-	-	-
1.10.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,19	335,94	4.766,99	-	-	-	-	-	-
1.10.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,19	34,69	492,25	-	-	-	-	-	-
1.10.2.	**Revestimentos piso da edificação**	-	-	-	**25.519,67**	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,06	82,91	16.172,42	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	178,72	5,95	1.063,38	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	82,13	97,14	7.978,11	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	0,98	312,00	305,76	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	-	-	-	**45.833,16**	-	-	-	-	**225,34**	**225,34**
1.11.1.	**Água fria**	-	-	-	**3.558,45**	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	8,23	263,36	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	12,68	228,24	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.3.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	877,49	1.754,98	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,27	62,70	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,27	46,54	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,33	110,66	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	62,35	374,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	5,66	73,58	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,82	70,92	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,85	33,95	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.11.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.12.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,21	19,26	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,47	80,82	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,24	163,44	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.15.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	17,25	103,50	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,65	46,60	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,84	41,04	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.18.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,73	24,22	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.19.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	4,18	25,08	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	Esgoto	-	-	-	10.097,03	-	-	-	-	225,34	225,34
1.11.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,98	323,64	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	26,31	947,16	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	51,75	4.916,25	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	30,36	182,16	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	225,34	1.802,72	-	1,00	1,00	-	225,34	225,34
1.11.2.0.6.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	497,52	497,52	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	8,87	35,48	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.8.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	13,09	78,54	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,65	67,80	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha 9

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

		Orçamento Contratado				Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.11.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,34	170,72	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,94	27,76	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	10,22	81,76	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,31	127,86	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	18,28	109,68	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,74	232,44	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,75	23,00	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,75	31,00	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,21	97,26	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,96	101,76	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.21.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,48	206,88	-	-	-	-	-	-
1.11.3.	**Tubulação de drenagem pluvial**	-	-	-	12.115,97	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,92	8,61	111,24	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,46	30,36	196,13	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00	402,39	3.621,51	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,30	55,89	2.587,71	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,10	66,58	5.599,38	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 120
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

		Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)		Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68		-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.11.4.	**Louças e metais**	-	-	-	**14.529,90**		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	518,11	1.554,33		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	846,64	3.386,56		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.3.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,46	117,84		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.4.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	608,90	608,90		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	142,33	569,32		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	370,53	533,56		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	300,89	1.203,56		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	52,67	210,68		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	4,00	168,18	672,72		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	204,56	2.454,72		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.11.	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	8,00	152,14	1.217,12		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.12.	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	4,00	134,43	537,72		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.13.	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	191,67	766,68		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	696,19	696,19		-	-	-	-	-	-
1.11.5.	**Acessórios**	-	-	-	**5.531,81**		-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.1.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	28,43	199,01		-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.2.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	35,54	213,24		-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	35,54	248,78		-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	43,32	519,84		-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.5.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,60	440,56	1.586,02		-	-	-	-	-	-

PMv3.0.4

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 117

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.11.5.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	4,00	394,45	1.577,80	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.7.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	19,00	62,48	1.187,12	-	-	-	-	-	-
1.12.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	-	-	-	**2.399,49**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	**Abrigo para GLP**	-	-	-	**684,37**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,99	406,64	402,57	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.2.	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,32	13,77	4,41	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	82,27	195,80	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.4.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,43	20,77	29,70	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,14	335,94	47,03	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,14	34,69	4,86	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	**Demais itens**	-	-	-	**1.715,12**	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	178,31	713,24	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	4,00	24,34	97,36	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	10,00	22,14	221,40	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	2,00	34,26	68,52	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	43,90	614,60	-	-	-	-	-	-
1.13.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**	-	-	-	**36.277,02**	-	-	-	-	**526,32**	**526,32**
1.13.1.	**Quadro de distribuição elétrica**	-	-	-	**1.974,03**	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.104,50	1.104,50	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	17,56	755,08	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	114,45	114,45	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Eletroduto e Acessórios**	-	-	-	**15.433,65**	-	-	-	-	**526,32**	**526,32**
1.13.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	80,27	2.568,64	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	183,11	549,33	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.3.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	204,00	12,90	2.631,60	-	40,80	40,80	-	526,32	526,32

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 112 Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	11,49	5.515,20	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,02	1.682,40	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,90	34,20	748,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	9,52	428,40	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,30	214,50	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	27,04	757,12	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.10.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	7,67	337,48	-	-	-	-	-	-
1.13.3.	**Cabos e fios**	-	-	-	**8.221,78**	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.659,00	2,96	4.910,64	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	4,64	598,56	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	6,31	239,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,22	1.226,40	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,58	1.246,40	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	**Tomadas e interruptores**	-	-	-	**4.274,67**	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	30,78	831,06	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	45,38	816,84	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,20	513,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	40,50	1.134,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	47,25	803,25	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,31	126,93	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,59	49,59	-	-	-	-	-	-
1.13.5.	**Iluminação**	-	-	-	**2.974,31**	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
Objeto do CTEF: Lote 01											
1.13.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	52,39	1.781,26	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	71,44	714,40	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,73	478,65	-	-	-	-	-	-
1.13.6.	**Telefone e lógica**	-	-	-	**3.398,58**	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	319,74	639,48	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	198,00	8,84	1.750,32	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	50,57	910,26	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.4.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	32,84	98,52	-	-	-	-	-	-
1.14.	**PINTURA**	-	-	-	**19.538,79**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.	**Pintura Interna**	-	-	-	**10.378,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	13,47	6.496,58	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,47	3,62	428,86	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	11,91	1.410,98	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	11,91	2.041,61	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Pintura Externa**	-	-	-	**5.611,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	3,02	55,63	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	15,44	284,40	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	15,44	1.430,98	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	275,27	13,95	3.840,02	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Pintura de Esquadrias**	-	-	-	**3.549,73**	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,12	31,60	1.425,79	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.2.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	82,74	25,67	2.123,94	-	-	-	-	-	-
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	**68.425,44**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**31.422,02**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.	**Passeio da via (Adequação e construção)**	-	-	-	**6.541,70**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,66	13,85	1.172,54	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	97,97	179,29	-	-	-	-	-	-

PM Fazenda Rio Grande — Folha nº — Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.15.1.1.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	5,26	107,69	566,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	52,57	12,41	652,39	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.5.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	12,22	9,56	116,82	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,58	479,56	2.675,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.7.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	14,98	64,41	964,86	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.8.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	19,87	2,01	39,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.9.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,87	8,73	173,47	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	**Estacionamento**	-	-	-	**11.551,48**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,36	97,97	1.798,73	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	36,35	41,57	1.511,07	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.3.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	84,66	22,92	1.940,41	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	98,89	63,72	6.301,27	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.	**Calçadas internas em concreto**	-	-	-	**7.660,51**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,83	13,85	1.230,30	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	6,17	107,69	664,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.3.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	123,35	12,41	1.530,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,42	479,56	4.037,90	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	3,06	64,41	197,09	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.	**Piso área externa coberta**	-	-	-	**5.668,33**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.1.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,49	12,41	365,97	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	2,95	107,69	317,69	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 123

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.15.1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,06	479,56	987,89	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.4.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	29,49	109,86	3.239,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.5.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	29,49	25,67	757,01	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**MUROS E FECHAMENTOS**	-	-	-	**26.851,99**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.	**Demolição muro palito e construção gradil frontal**	-	-	-	**18.095,25**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,77	38,82	379,27	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,16	58,46	1.646,23	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	11,84	29,92	354,25	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,02	14,90	266,50	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,16	12,95	403,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	9,70	574,53	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	335,94	298,99	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,89	34,69	30,87	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.9.	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	12,00	530,35	6.364,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.10.	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	14,00	176,51	2.471,14	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.11.	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	3.854,29	3.854,29	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.12.	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	1.449,46	1.449,46	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	**Reconstrução muro fundos**	-	-	-	**1.607,56**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	58,46	350,76	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,52	29,92	195,08	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	14,90	129,78	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha 09 Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.15.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	12,95	129,50	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	9,70	287,31	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	335,94	151,17	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,45	34,69	15,61	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,24	37,70	348,35	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.	**Revestimento e pintura dos muros**	-	-	-	**7.149,18**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,11	3,52	693,83	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,11	18,80	3.705,67	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	197,11	13,95	2.749,68	-	-	-	-	-	-
1.15.3.	**MOBILIÁRIO**	-	-	-	**10.151,43**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.	**Elementos de estacionamento e paraciclo**	-	-	-	**2.403,00**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,98	16,51	230,81	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,34	756,06	1.013,12	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.3.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,73	212,73	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	27,26	109,04	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,00	58,46	175,38	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.6.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	0,54	107,69	58,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,73	29,92	21,84	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,41	12,41	67,14	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	335,94	127,66	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	34,69	13,18	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.15.3.1.11.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	38,20	343,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.12.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,44	20,94	30,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.	**Bancos externos**	-	-	-	**1.234,91**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	58,46	116,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,93	82,27	241,05	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,80	29,92	113,70	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	29,27	321,97	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,76	20,94	36,85	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.6.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	12,41	37,23	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	335,94	50,39	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	34,69	5,20	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.9.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	24,28	242,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.10.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	2,68	25,67	68,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.	**Balcão de atendimento**	-	-	-	**6.513,52**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	6,00	30,82	184,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,12	29,92	93,35	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.3.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,23	607,68	139,77	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,23	335,94	77,27	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	34,69	7,98	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,04	80,06	403,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,08	3,52	35,48	-	-	-	-	-	-

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18
1.15.3.3.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,08	18,80	189,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.9.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,04	17,46	88,00	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,04	13,47	67,89	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	5,04	285,97	1.441,29	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.12.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,84	370,53	1.793,37	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.13.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	1,00	62,48	62,48	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	1,00	1.928,72	1.928,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAISAGISMO**	-	-	-	**8.781,32**	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	369,10	2,01	741,89	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,10	8,73	3.222,24	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.3.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	135,00	24,98	3.372,30	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	82,29	658,32	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	262,19	786,57	-	-	-	-	-	-
1.17.	**SERVIÇOS FINAIS**	-	-	-	**2.774,96**	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	123,35	1,81	223,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	195,06	1,96	382,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	1.912,39	1.912,39	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	149,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.5.	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	107,91	107,91	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 120
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/09/2020 a 15/10/2020	2

Realizado Acumulado: 9,97%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	31.000,06	25.847,12	56.847,18

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Fazenda Rio Grande
Local

sexta-feira, 16 de outubro de 2020
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Luciano Surek
Profissão: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: A55.052-3
ART/RRT: 9545089

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 130
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-	-	-	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.259,58	-	-	-	12.259,58	-	12.259,58
1.1.1.	Serviços e limpeza inicial	-	-	-	7.631,84	-	-	-	7.631,84	-	7.631,84
1.1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	417,78	1.203,21	2,88	-	2,88	1.203,21	-	1.203,21
1.1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	707,85	2.831,40	4,00	-	4,00	2.831,40	-	2.831,40
1.1.1.0.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,70	46,38	2.351,47	50,70	-	50,70	2.351,47	-	2.351,47
1.1.1.0.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,40	211,20	3,00	-	3,00	211,20	-	211,20
1.1.1.0.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	269,25	269,25	1,00	-	1,00	269,25	-	269,25
1.1.1.0.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,55	210,55	1,00	-	1,00	210,55	-	210,55
1.1.1.0.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	924,60	0,60	554,76	924,60	-	924,60	554,76	-	554,76
1.1.2.	Movimentação de terra	-	-	-	4.627,74	-	-	-	4.627,74	-	4.627,74
1.1.2.0.1.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	218,91	9,20	2.013,97	218,91	-	218,91	2.013,97	-	2.013,97
1.1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	675,62	1,19	1.041,99	875,62	-	875,62	1.041,99	-	1.041,99
1.1.2.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	218,91	1,03	225,48	218,91	-	218,91	225,48	-	225,48
1.1.2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	218,91	6,15	1.346,30	218,91	-	218,91	1.346,30	-	1.346,30
1.2.	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	-	-	7.660,91	-	-	-	7.660,91	-	7.660,91
1.2.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	3,17	569,62	179,69	-	179,69	569,62	-	569,62
1.2.0.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	6,83	1.227,28	179,69	-	179,69	1.227,28	-	1.227,28
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	1,64	219,33	133,74	-	133,74	219,33	-	219,33
1.2.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	11,53	1.542,02	133,74	-	133,74	1.542,02	-	1.542,02
1.2.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	85,75	10,13	868,65	85,75	-	85,75	868,65	-	868,65
1.2.0.0.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,75	10,13	1.709,44	168,75	-	168,75	1.709,44	-	1.709,44
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	8,67	156,58	18,06	-	18,06	156,58	-	156,58
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,24	25,11	81,36	3,24	-	3,24	81,36	-	81,36
1.2.0.0.9.	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	12,96	27,33	354,20	12,96	-	12,96	354,20	-	354,20
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	53,05	371,35	7,00	-	7,00	371,35	-	371,35

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha 06

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	790,20	0,62	489,92	790,20	-	790,20	489,92	-	489,92
1.2.0.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	1,20	25,20	21,00	-	21,00	25,20	-	25,20
1.2.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,49	45,96	4,00	-	4,00	45,96	-	45,96
1.3.	**INFRAESTRUTURA**	-	-	-	**30.365,90**	-	-	-	**28.822,08**	-	**28.822,08**
1.3.0.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	279,00	43,64	12.175,56	279,00	-	279,00	12.175,56	-	12.175,56
1.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,70	23,92	471,22	1,44	-	1,44	34,44	-	34,44
1.3.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	173,32	29,92	5.185,73	136,32	-	136,32	4.078,69	-	4.078,69
1.3.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,82	14,90	2.262,12	151,82	-	151,82	2.262,12	-	2.262,12
1.3.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,09	12,95	2.992,62	231,09	-	231,09	2.992,62	-	2.992,62
1.3.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,45	11,33	673,57	59,45	-	59,45	673,57	-	673,57
1.3.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,27	9,70	1.903,82	196,27	-	196,27	1.903,82	-	1.903,82
1.3.0.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,55	7,94	186,99	23,55	-	23,55	186,99	-	186,99
1.3.0.0.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,18	335,94	4.091,75	12,18	-	12,18	4.091,75	-	4.091,75
1.3.0.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,18	34,69	422,52	12,18	-	12,18	422,52	-	422,52
1.4.	**SUPERESTRUTURA**	-	-	-	**79.678,64**	-	-	-	**2.944,79**	**9.431,51**	**12.376,30**
1.4.1.	**Pilares, vigas e laje cobertura**	-	-	-	**64.395,93**	-	-	-	**2.446,11**	**2.166,86**	**4.612,97**
1.4.1.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	329,13	29,92	9.847,57	35,26	29,04	64,29	1.054,98	868,58	1.923,56
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	421,46	14,90	6.279,75	17,94	17,94	35,88	267,31	267,30	534,61

PM FAZENDA RIO GRAN... Folha nº 132 Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,00	12,95	2.628,85	8,64	8,64	17,28	111,89	111,89	223,78
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,09	11,33	3.286,72	12,35	12,35	24,69	139,93	139,81	279,74
1.4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,75	9,70	7.156,18	31,40	31,40	62,80	304,58	304,58	609,16
1.4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,73	7,94	704,52	3,78	3,78	7,55	30,01	29,94	59,95
1.4.1.0.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,09	335,94	9.436,55	1,45	1,20	2,65	487,11	403,13	890,24
1.4.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,09	34,69	974,44	1,45	1,20	2,65	50,30	41,63	91,93
1.4.1.0.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	246,34	90,71	22.345,50	-	-	-	-	-	-
1.4.1.0.10.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,01	41,32	1.735,85	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	Beiral superior em laje (acompanha oitão)	-	-	-	3.268,97	-	-	-	-	-	-
1.4.2.0.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,19	41,32	1.288,77	-	-	-	-	-	-
1.4.2.0.2.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	21,83	90,71	1.980,20	-	-	-	-	-	-
1.4.3.	Beiral área de apoio	-	-	-	1.989,55	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,42	69,35	1.277,43	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,42	38,66	712,12	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	Molduras, vergas e contravergas	-	-	-	10.024,19	-	-	-	498,68	7.264,65	7.763,33
1.4.4.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,53	29,92	1.661,46	5,55	37,51	43,06	166,06	1.122,30	1.288,36
1.4.4.0.2.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,43	607,68	2.084,34	0,34	2,06	2,40	206,61	1.251,82	1.458,43
1.4.4.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	335,94	1.152,27	0,34	2,06	2,40	114,22	692,04	806,26
1.4.4.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,43	34,69	118,99	0,34	2,06	2,40	11,79	71,47	83,26
1.4.4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34	50,63	574,14	-	11,34	11,34	-	574,14	574,14

PMFR Assinatura Folha nº 123

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
1.4.4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	61,81	346,14	-	5,60	5,60	-	346,14	346,14
1.4.4.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	54,57	183,36	-	3,36	3,36	-	183,36	183,36
1.4.4.0.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,75	61,64	1.895,43	-	30,75	30,75	-	1.895,43	1.895,43
1.4.4.0.9.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,11	58,87	2.008,06	-	19,16	19,16	-	1.127,95	1.127,95
1.5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)**	-	-	-	**11.856,42**	-	-	-	**1.264,00**	**304,50**	**1.568,50**
1.5.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**2.061,87**	-	-	-	**598,30**	**144,01**	**742,31**
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,60	37,70	814,32	15,87	3,83	19,69	598,30	144,01	742,31
1.5.1.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,21	94,44	1.247,55	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**9.794,55**	-	-	-	**665,70**	**160,49**	**826,19**
1.5.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,20	3,52	152,06	31,73	7,65	39,38	111,69	26,93	138,62
1.5.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	18,80	812,16	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	17,46	754,27	31,73	7,65	39,38	554,01	133,56	687,57
1.5.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,62	15,89	1.106,26	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,75	15,89	2.681,44	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,75	50,01	4.288,36	-	-	-	-	-	-
1.6.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)**	-	-	-	**73.547,97**	-	-	-	-	**11.558,40**	**11.558,40**
1.6.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**15.545,46**	-	-	-	-	**11.558,40**	**11.558,40**
1.6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	370,13	42,00	15.545,46	-	275,20	275,20	-	11.558,40	11.558,40
1.6.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**37.027,10**	-	-	-	-	-	-

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
Objeto do CTEF: Lote 01											
1.6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	740,26	3,52	2.605,72	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	546,93	18,80	10.282,28	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	193,33	17,46	3.375,54	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	15,89	7.663,75	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	152,07	50,01	7.605,02	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.6.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,07	605,82	5.494,79	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	**Revestimentos internos de forro/teto**	-	-	-	**10.562,90**	-	-	-	-	-	-
1.6.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,42	3,93	673,68	-	-	-	-	-	-
1.6.3.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	171,42	29,23	5.010,61	-	-	-	-	-	-
1.6.3.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	28,46	4.878,61	-	-	-	-	-	-
1.6.4.	**Beiral e Marquises**	-	-	-	**5.710,94**	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	92,68	3,93	364,23	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	92,68	29,23	2.709,04	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	28,46	2.637,67	-	-	-	-	-	-
1.6.5.	**Revestimento de fachada**	-	-	-	**4.701,57**	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.1.	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	41,26	87,67	3.617,26	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.2.	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	41,26	26,28	1.084,31	-	-	-	-	-	-
1.7.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	-	-	-	**10.898,91**	-	-	-	**1.064,89**	-	**1.064,89**
1.7.1.	**Impermeabilização fundação e alvenaria**	-	-	-	**3.065,47**	-	-	-	**1.064,89**	-	**1.064,89**
1.7.1.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,51	10,81	1.064,89	98,51	-	98,51	1.064,89	-	1.064,89

PM FAZENDA RIO GRANDE
Fls/Matura
Folha nº 27

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				**TOTAL:**	**569.919,68**	-	-	-	**56.664,19**	**40.001,85**	**96.666,04**
1.7.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	53,75	37,22	2.000,58	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	**Impermeabilização beiral e lajes aparentes**	-	-	-	**7.833,44**	-	-	-	-	-	-
1.7.2.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	43,75	149,58	6.544,13	-	-	-	-	-	-
1.7.2.0.2.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	43,75	29,47	1.289,31	-	-	-	-	-	-
1.8.	**SISTEMA DE COBERTURA**	-	-	-	**55.782,51**	-	-	-	-	-	-
1.8.1.	**Forro para edificação existente**	-	-	-	**11.587,55**	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,47	69,35	8.215,89	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	28,46	3.371,66	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Estrutura da cobertura**	-	-	-	**40.044,74**	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	358,82	38,66	13.871,98	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.303,91	5.215,64	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.678,39	6.713,56	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	358,82	37,27	13.373,22	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,20	45,33	870,34	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Drenagem pluvial**	-	-	-	**4.150,22**	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,25	46,07	1.071,13	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,33	62,85	2.346,19	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	37,24	532,53	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.4.	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	9,05	22,14	200,37	-	-	-	-	-	-
1.9.	**ESQUADRIAS**	-	-	-	**63.967,44**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.	**Portas de madeira**	-	-	-	**8.708,96**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	544,31	8.708,96	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes**	-	-	-	**6.105,20**	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 124

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
1.9.2.0.1.	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)	KG	3,11	93,34	290,29	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	39,17	117,51	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	116,92	1.870,72	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	801,95	2.405,85	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.5.	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	9,00	157,87	1.420,83	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Portas de alumínio / Portas janelas**	-	-	-	**13.291,67**	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,97	615,61	3.675,19	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	848,77	3.395,08	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,00	518,45	6.221,40	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Janelas de alumínio**	-	-	-	**11.944,55**	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	6,12	458,44	2.805,65	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	304,63	9.138,90	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Grades de janelas e guarda-corpo**	-	-	-	**17.332,36**	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	36,12	276,13	9.973,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.2.	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	14,40	511,01	7.358,54	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Brises e soleiras**	-	-	-	**6.584,70**	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	10,87	561,08	6.098,94	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,40	75,90	485,76	-	-	-	-	-	-
1.10.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**39.871,22**	-	-	-	**1.896,28**	**9.422,91**	**11.319,19**
1.10.1.	**Piso edificação**	-	-	-	**14.351,55**	-	-	-	**1.896,28**	**9.422,91**	**11.319,19**
1.10.1.0.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,40	48,66	2.306,48	22,38	-	22,38	1.089,01	-	1.089,01
1.10.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	20,27	93,76	1.900,52	8,61	8,61	17,22	807,27	807,28	1.614,55
1.10.1.0.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	202,71	6,65	1.348,02	-	172,18	172,18	-	1.145,00	1.145,00

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
Objeto do CTEF: Lote 01											
1.10.1.0.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	202,71	17,45	3.537,29	-	172,18	172,18	-	3.004,54	3.004,54
1.10.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,19	335,94	4.766,99	-	12,05	12,05	-	4.048,08	4.048,08
1.10.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,19	34,69	492,25	-	12,05	12,05	-	418,01	418,01
1.10.2.	**Revestimentos piso da edificação**	-	-	-	25.519,67	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,06	82,91	16.172,42	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	178,72	5,95	1.063,38	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	82,13	97,14	7.978,11	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	0,98	312,00	305,76	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	-	-	-	45.833,16	-	-	-	225,34	8.380,83	8.606,17
1.11.1.	**Água fria**	-	-	-	3.558,45	-	-	-	-	148,08	148,08
1.11.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	8,23	263,36	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	12,68	228,24	-	9,00	9,00	-	114,12	114,12
1.11.1.0.3.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	877,49	1.754,98	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,27	62,70	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,27	46,54	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,33	110,66	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	62,35	374,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	5,66	73,58	-	6,00	6,00		33,96	33,96
1.11.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,82	70,92	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,85	33,95	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 128

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
1.11.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.12.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,21	19,26	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,47	80,82	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,24	163,44	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.15.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	17,25	103,50	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,65	46,60	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,84	41,04	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.18.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,73	24,22	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.19.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	4,18	25,08	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	**Esgoto**	-	-	-	**10.097,03**	-	-	-	**225,34**	**5.555,69**	**5.781,03**
1.11.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,98	323,64	-	10,00	10,00	-	179,80	179,80
1.11.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	26,31	947,16	-	18,00	18,00	-	473,58	473,58
1.11.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	51,75	4.916,25	-	60,00	60,00	-	3.105,00	3.105,00
1.11.2.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	30,36	182,16	-	6,00	6,00	-	182,16	182,16
1.11.2.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	225,34	1.802,72	1,00	4,00	5,00	225,34	901,36	1.126,70
1.11.2.0.6.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	497,52	497,52	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	8,87	35,48	-	2,00	2,00	-	17,74	17,74
1.11.2.0.8.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	13,09	78,54	-	3,00	3,00	-	39,27	39,27
1.11.2.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	-	2,00	2,00	-	17,82	17,82
1.11.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,65	67,80	-	6,00	6,00	-	33,90	33,90

PMFR - FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 139

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
1.11.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,34	170,72	-	4,00	4,00	-	85,36	85,36
1.11.2.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,94	27,76	-	2,00	2,00	-	13,88	13,88
1.11.2.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	10,22	81,76	-	4,00	4,00	-	40,88	40,88
1.11.2.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,31	127,86	-	3,00	3,00	-	63,93	63,93
1.11.2.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	18,28	109,68	-	3,00	3,00	-	54,84	54,84
1.11.2.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,74	232,44	-	3,00	3,00	-	116,22	116,22
1.11.2.0.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,75	23,00	-	2,00	2,00	-	11,50	11,50
1.11.2.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,75	31,00	-	2,00	2,00	-	15,50	15,50
1.11.2.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,21	97,26	-	3,00	3,00	-	48,63	48,63
1.11.2.0.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,96	101,76	-	3,00	3,00	-	50,88	50,88
1.11.2.0.21.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,48	206,88	-	3,00	3,00	-	103,44	103,44
1.11.3.	**Tubulação de drenagem pluvial**	-	-	-	**12.115,97**	-	-	-	-	**2.677,06**	**2.677,06**
1.11.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,92	8,61	111,24	-	6,46	6,46	-	55,62	55,62
1.11.3.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,46	30,36	196,13	-	3,23	3,23	-	98,06	98,06
1.11.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00	402,39	3.621,51	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,30	55,89	2.587,71	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,10	66,58	5.599,38	-	37,90	37,90	-	2.523,38	2.523,38

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 10

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
1.11.4.	**Louças e metais**	-	-	-	**14.529,90**	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	518,11	1.554,33	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	846,64	3.386,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.3.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,46	117,84	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.4.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	608,90	608,90	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	142,33	569,32	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	370,53	533,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	300,89	1.203,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	52,67	210,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	4,00	168,18	672,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	204,56	2.454,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.11.	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	8,00	152,14	1.217,12	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.12.	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	4,00	134,43	537,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.13.	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	191,67	766,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	696,19	696,19	-	-	-	-	-	-
1.11.5.	**Acessórios**	-	-	-	**5.531,81**	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.1.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	28,43	199,01	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.2.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	35,54	213,24	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	35,54	248,78	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	43,32	519,84	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.5.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,60	440,56	1.586,02	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Rubrica

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
1.11.5.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	4,00	394,45	1.577,80	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.7.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	19,00	62,48	1.187,12	-	-	-	-	-	-
1.12.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	-	-	-	**2.399,49**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	**Abrigo para GLP**	-	-	-	**684,37**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,99	406,64	402,57	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.2.	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,32	13,77	4,41	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	82,27	195,80	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.4.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,43	20,77	29,70	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,14	335,94	47,03	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,14	34,69	4,86	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	**Demais itens**	-	-	-	**1.715,12**	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	178,31	713,24	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	4,00	24,34	97,36	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	10,00	22,14	221,40	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	2,00	34,26	68,52	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	43,90	614,60	-	-	-	-	-	-
1.13.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**	-	-	-	**36.277,02**	-	-	-	**526,32**	**903,70**	**1.430,02**
1.13.1.	**Quadro de distribuição elétrica**	-	-	-	**1.974,03**	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.104,50	1.104,50	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	17,56	755,08	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	114,45	114,45	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Eletroduto e Acessórios**	-	-	-	**15.433,65**	-	-	-	**526,32**	**903,70**	**1.430,02**
1.13.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	80,27	2.568,64	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	183,11	549,33	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.3.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	204,00	12,90	2.631,60	40,80	-	40,80	526,32	-	526,32

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	11,49	5.515,20	-	60,00	60,00	-	689,40	689,40
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,02	1.682,40	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,90	34,20	748,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	9,52	428,40	-	15,00	15,00	-	142,80	142,80
1.13.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,30	214,50	-	5,00	5,00	-	71,50	71,50
1.13.2.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	27,04	757,12	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.10.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	7,67	337,48	-	-	-	-	-	-
1.13.3.	**Cabos e fios**	-	-	-	**8.221,78**	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.659,00	2,96	4.910,64	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	4,64	598,56	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	6,31	239,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,22	1.226,40	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,58	1.246,40	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	**Tomadas e interruptores**	-	-	-	**4.274,67**	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	30,78	831,06	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	45,38	816,84	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,20	513,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	40,50	1.134,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	47,25	803,25	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,31	126,93	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,59	49,59	-	-	-	-	-	-
1.13.5.	**Iluminação**	-	-	-	**2.974,31**	-	-	-	-	-	-

PMFRN Folha nº Assinatura

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
1.13.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	52,39	1.781,26	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	71,44	714,40	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,73	478,65	-	-	-	-	-	-
1.13.6.	**Telefone e lógica**	-	-	-	**3.398,58**	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	319,74	639,48	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	198,00	8,84	1.750,32	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	50,57	910,26	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.4.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	32,84	98,52	-	-	-	-	-	-
1.14.	**PINTURA**	-	-	-	**19.538,79**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.	**Pintura Interna**	-	-	-	**10.378,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	13,47	6.496,58	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,47	3,62	428,86	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	11,91	1.410,98	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	11,91	2.041,61	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Pintura Externa**	-	-	-	**5.611,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	3,02	55,63	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	15,44	284,40	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	15,44	1.430,98	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	275,27	13,95	3.840,02	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Pintura de Esquadrias**	-	-	-	**3.549,73**	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,12	31,60	1.425,79	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.2.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	82,74	25,67	2.123,94	-	-	-	-	-	-
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	**68.425,44**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**31.422,02**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.	**Passeio da via (Adequação e construção)**	-	-	-	**6.541,70**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,66	13,85	1.172,54	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	97,97	179,29	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Evolução Física (Qtde.): Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
Objeto do CTEF: Lote 01											
1.15.1.1.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	5,26	107,69	566,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	52,57	12,41	652,39	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.5.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	12,22	9,56	116,82	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,58	479,56	2.675,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.7.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	14,98	64,41	964,86	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.8.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	19,87	2,01	39,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.9.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,87	8,73	173,47	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	**Estacionamento**	-	-	-	**11.551,48**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,36	97,97	1.798,73	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	36,35	41,57	1.511,07	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.3.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	84,66	22,92	1.940,41	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	98,89	63,72	6.301,27	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.	**Calçadas internas em concreto**	-	-	-	**7.660,51**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,83	13,85	1.230,30	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	6,17	107,69	664,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.3.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	123,35	12,41	1.530,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,42	479,56	4.037,90	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	3,06	64,41	197,09	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.	**Piso área externa coberta**	-	-	-	**5.668,33**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.1.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,49	12,41	365,97	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	2,95	107,69	317,69	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
1.15.1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,06	479,56	987,89	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.4.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	29,49	109,86	3.239,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.5.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	29,49	25,67	757,01	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**MUROS E FECHAMENTOS**	-	-	-	**26.851,99**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.	**Demolição muro palito e construção gradil frontal**	-	-	-	**18.095,25**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,77	38,82	379,27	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,16	58,46	1.646,23	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	11,84	29,92	354,25	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,02	14,90	268,50	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,16	12,95	403,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	9,70	574,53	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	335,94	298,99	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,89	34,69	30,87	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.9.	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	12,00	530,35	6.364,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.10.	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	14,00	176,51	2.471,14	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.11.	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	3.854,29	3.854,29	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.12.	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	1.449,46	1.449,46	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	**Reconstrução muro fundos**	-	-	-	**1.607,56**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	58,46	350,76	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,52	29,92	195,08	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	14,90	129,78	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
1.15.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	12,95	129,50	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	9,70	287,31	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	335,94	151,17	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,45	34,69	15,61	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,24	37,70	348,35	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.	**Revestimento e pintura dos muros**	-	-	-	**7.149,18**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,11	3,52	693,83	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,11	18,80	3.705,67	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	197,11	13,95	2.749,68	-	-	-	-	-	-
1.15.3.	**MOBILIÁRIO**	-	-	-	**10.151,43**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.	**Elementos de estacionamento e paraciclo**	-	-	-	**2.403,00**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,98	16,51	230,81	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,34	756,06	1.013,12	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.3.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,73	212,73	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	27,26	109,04	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,00	58,46	175,38	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.6.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	0,54	107,69	58,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,73	29,92	21,84	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,41	12,41	67,14	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	335,94	127,66	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	34,69	13,18	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20
Nº CTEF / **EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
061/2020 — Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Evolução Física (Qtde.): Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
Objeto do CTEF: Lote 01											
1.15.3.1.11.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	38,20	343,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.12.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,44	20,94	30,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.	**Bancos externos**	-	-	-	1.234,91	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	58,46	116,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,93	82,27	241,05	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,80	29,92	113,70	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	29,27	321,97	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,76	20,94	36,85	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.6.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	12,41	37,23	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	335,94	50,39	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	34,69	5,20	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.9.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	24,28	242,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.10.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	2,68	25,67	68,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.	**Balcão de atendimento**	-	-	-	6.513,52	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	6,00	30,82	184,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,12	29,92	93,35	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.3.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,23	607,68	139,77	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,23	335,94	77,27	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	34,69	7,98	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,04	80,06	403,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,08	3,52	35,48	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1140

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04
1.15.3.3.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,08	18,80	189,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.9.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,04	17,46	88,00	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,04	13,47	67,89	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	5,04	285,97	1.441,29	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.12.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,84	370,53	1.793,37	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.13.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	1,00	62,48	62,48	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	1,00	1.928,72	1.928,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAISAGISMO**	-	-	-	**8.781,32**	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	369,10	2,01	741,89	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,10	8,73	3.222,24	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.3.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	135,00	24,98	3.372,30	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	82,29	658,32	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	262,19	786,57	-	-	-	-	-	-
1.17.	**SERVIÇOS FINAIS**	-	-	-	**2.774,96**	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	123,35	1,81	223,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	195,06	1,96	382,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	1.912,39	1.912,39	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	149,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.5.	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	107,91	107,91	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 159
Assinatura

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	16/10/2020 a 16/11/2020	3

Realizado Acumulado: 16,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	56.664,19	40.001,85	96.666,04

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Fazenda Rio Grande
Local

segunda-feira, 16 de novembro de 2020
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Luciano Surek
Profissão: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: A55.052-3
ART/RRT: 9545089

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 153

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-	-	-	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.259,58	-	-	-	12.259,58	-	12.259,58
1.1.1.	Serviços e limpeza inicial	-	-	-	7.631,84	-	-	-	7.631,84	-	7.631,84
1.1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	417,78	1.203,21	2,88	-	2,88	1.203,21	-	1.203,21
1.1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	707,85	2.831,40	4,00	-	4,00	2.831,40	-	2.831,40
1.1.1.0.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,70	46,38	2.351,47	50,70	-	50,70	2.351,47	-	2.351,47
1.1.1.0.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,40	211,20	3,00	-	3,00	211,20	-	211,20
1.1.1.0.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	269,25	269,25	1,00	-	1,00	269,25	-	269,25
1.1.1.0.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,55	210,55	1,00	-	1,00	210,55	-	210,55
1.1.1.0.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	924,60	0,60	554,76	924,60	-	924,60	554,76	-	554,76
1.1.2.	Movimentação de terra	-	-	-	4.627,74	-	-	-	4.627,74	-	4.627,74
1.1.2.0.1.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	218,91	9,20	2.013,97	218,91	-	218,91	2.013,97	-	2.013,97
1.1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	875,62	1,19	1.041,99	875,62	-	875,62	1.041,99	-	1.041,99
1.1.2.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	218,91	1,03	225,48	218,91	-	218,91	225,48	-	225,48
1.1.2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	218,91	6,15	1.346,30	218,91	-	218,91	1.346,30	-	1.346,30
1.2.	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	-	-	7.660,91	-	-	-	7.660,91	-	7.660,91
1.2.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	3,17	569,62	179,69	-	179,69	569,62	-	569,62
1.2.0.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	6,83	1.227,28	179,69	-	179,69	1.227,28	-	1.227,28
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	1,64	219,33	133,74	-	133,74	219,33	-	219,33
1.2.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	11,53	1.542,02	133,74	-	133,74	1.542,02	-	1.542,02
1.2.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	85,75	10,13	868,65	85,75	-	85,75	868,65	-	868,65
1.2.0.0.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,75	10,13	1.709,44	168,75	-	168,75	1.709,44	-	1.709,44
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	8,67	156,58	18,06	-	18,06	156,58	-	156,58
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,24	25,11	81,36	3,24	-	3,24	81,36	-	81,36
1.2.0.0.9.	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	12,96	27,33	354,20	12,96	-	12,96	354,20	-	354,20
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	53,05	371,35	7,00	-	7,00	371,35	-	371,35

PM PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº
Assinatura

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	790,20	0,62	489,92	790,20	-	790,20	489,92	-	489,92
1.2.0.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	1,20	25,20	21,00	-	21,00	25,20	-	25,20
1.2.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,49	45,96	4,00	-	4,00	45,96	-	45,96
1.3.	**INFRAESTRUTURA**	-	-	-	**30.365,90**	-	-	-	**28.822,08**	-	**28.822,08**
1.3.0.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	279,00	43,64	12.175,56	279,00	-	279,00	12.175,56	-	12.175,56
1.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,70	23,92	471,22	1,44	-	1,44	34,44	-	34,44
1.3.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	173,32	29,92	5.185,73	136,32	-	136,32	4.078,69	-	4.078,69
1.3.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,82	14,90	2.262,12	151,82	-	151,82	2.262,12	-	2.262,12
1.3.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,09	12,95	2.992,62	231,09	-	231,09	2.992,62	-	2.992,62
1.3.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,45	11,33	673,57	59,45	-	59,45	673,57	-	673,57
1.3.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,27	9,70	1.903,82	196,27	-	196,27	1.903,82	-	1.903,82
1.3.0.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,55	7,94	186,99	23,55	-	23,55	186,99	-	186,99
1.3.0.0.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,18	335,94	4.091,75	12,18	-	12,18	4.091,75	-	4.091,75
1.3.0.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,18	34,69	422,52	12,18	-	12,18	422,52	-	422,52
1.4.	**SUPERESTRUTURA**	-	-	-	**79.678,64**	-	-	-	**12.559,20**	**53.118,19**	**65.677,39**
1.4.1.	**Pilares, vigas e laje cobertura**	-	-	-	**64.395,93**	-	-	-	**4.795,87**	**50.857,33**	**55.653,20**
1.4.1.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	329,13	29,92	9.847,57	64,29	119,88	184,18	1.923,56	3.587,11	5.510,67
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	421,46	14,90	6.279,75	39,72	331,05	370,78	591,83	4.932,79	5.524,62

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1152
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,00	12,95	2.628,85	19,13	159,46	178,59	247,73	2.065,01	2.312,74
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,09	11,33	3.286,72	27,34	227,86	255,20	309,76	2.581,66	2.891,42
1.4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,75	9,70	7.156,18	69,53	579,50	649,03	674,44	5.621,15	6.295,59
1.4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,73	7,94	704,52	8,36	69,70	78,06	66,38	553,42	619,80
1.4.1.0.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,09	335,94	9.436,55	2,65	20,06	22,71	890,24	6.738,96	7.629,20
1.4.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,09	34,69	974,44	2,65	20,06	22,71	91,93	695,88	787,81
1.4.1.0.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	246,34	90,71	22.345,50	-	246,34	246,34	-	22.345,50	22.345,50
1.4.1.0.10.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,01	41,32	1.735,85	-	42,01	42,01	-	1.735,85	1.735,85
1.4.2.	Beiral superior em laje (acompanha oitão)	-	-	-	3.268,97	-	-	-	-	-	-
1.4.2.0.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,19	41,32	1.288,77	-	-	-	-	-	-
1.4.2.0.2.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	21,83	90,71	1.980,20	-	-	-	-	-	-
1.4.3.	Beiral área de apoio	-	-	-	1.989,55	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,42	69,35	1.277,43	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,42	38,66	712,12	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	Molduras, vergas e contravergas	-	-	-	10.024,19	-	-	-	7.763,33	2.260,86	10.024,19
1.4.4.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,53	29,92	1.661,46	43,06	12,47	55,53	1.288,36	373,10	1.661,46
1.4.4.0.2.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,43	607,68	2.084,34	2,40	1,03	3,43	1.458,43	625,91	2.084,34
1.4.4.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	335,94	1.152,27	2,40	1,03	3,43	806,26	346,01	1.152,27
1.4.4.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,43	34,69	118,99	2,40	1,03	3,43	83,26	35,73	118,99
1.4.4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34	50,63	574,14	11,34	-	11,34	574,14	-	574,14

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.4.4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	61,81	346,14	5,60	-	5,60	346,14	-	346,14
1.4.4.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	54,57	183,36	3,36	-	3,36	183,36	-	183,36
1.4.4.0.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,75	61,64	1.895,43	30,75	-	30,75	1.895,43	-	1.895,43
1.4.4.0.9.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,11	58,87	2.008,06	19,16	14,95	34,11	1.127,95	880,11	2.008,06
1.5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)**	-	-	-	**11.856,42**	-	-	-	**1.568,50**	**152,15**	**1.720,65**
1.5.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**2.061,87**	-	-	-	**742,31**	**72,01**	**814,32**
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,60	37,70	814,32	19,69	1,91	21,60	742,31	72,01	814,32
1.5.1.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,21	94,44	1.247,55	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**9.794,55**	-	-	-	**826,19**	**80,14**	**906,33**
1.5.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,20	3,52	152,06	39,38	3,82	43,20	138,62	13,44	152,06
1.5.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	18,80	812,16	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	17,46	754,27	39,38	3,82	43,20	687,57	66,70	754,27
1.5.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,62	15,89	1.106,26	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,75	15,89	2.681,44	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,75	50,01	4.288,36	-	-	-	-	-	-
1.6.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)**	-	-	-	**73.547,97**	-	-	-	**11.558,40**	-	**11.558,40**
1.6.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**15.545,46**	-	-	-	**11.558,40**	-	**11.558,40**
1.6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	370,13	42,00	15.545,46	275,20	-	275,20	11.558,40	-	11.558,40
1.6.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**37.027,10**	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
FOLHA Nº
ASSINATURA

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	740,26	3,52	2.605,72	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	546,93	18,80	10.282,28	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	193,33	17,46	3.375,54	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	15,89	7.663,75	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	152,07	50,01	7.605,02	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.6.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,07	605,82	5.494,79	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	**Revestimentos internos de forro/teto**	-	-	-	**10.562,90**	-	-	-	-	-	-
1.6.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,42	3,93	673,68	-	-	-	-	-	-
1.6.3.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	171,42	29,23	5.010,61	-	-	-	-	-	-
1.6.3.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	28,46	4.878,61	-	-	-	-	-	-
1.6.4.	**Beiral e Marquises**	-	-	-	**5.710,94**	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	92,68	3,93	364,23	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	92,68	29,23	2.709,04	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	28,46	2.637,67	-	-	-	-	-	-
1.6.5.	**Revestimento de fachada**	-	-	-	**4.701,57**	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.1.	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	41,26	87,67	3.617,26	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.2.	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	41,26	26,28	1.084,31	-	-	-	-	-	-
1.7.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	-	-	-	**10.898,91**	-	-	-	**1.064,89**	**372,20**	**1.437,09**
1.7.1.	**Impermeabilização fundação e alvenaria**	-	-	-	**3.065,47**	-	-	-	**1.064,89**	**372,20**	**1.437,09**
1.7.1.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,51	10,81	1.064,89	98,51	-	98,51	1.064,89	-	1.064,89

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.7.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	53,75	37,22	2.000,58	-	10,00	10,00	-	372,20	372,20
1.7.2.	**Impermeabilização beiral e lajes aparentes**	-	-	-	**7.833,44**	-	-	-	-	-	-
1.7.2.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	43,75	149,58	6.544,13	-	-	-	-	-	-
1.7.2.0.2.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	43,75	29,47	1.289,31	-	-	-	-	-	-
1.8.	**SISTEMA DE COBERTURA**	-	-	-	**55.782,51**	-	-	-	-	-	-
1.8.1.	**Forro para edificação existente**	-	-	-	**11.587,55**	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,47	69,35	8.215,89	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	28,46	3.371,66	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Estrutura da cobertura**	-	-	-	**40.044,74**	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	358,82	38,66	13.871,98	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.303,91	5.215,64	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.678,39	6.713,56	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	358,82	37,27	13.373,22	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,20	45,33	870,34	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Drenagem pluvial**	-	-	-	**4.150,22**	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,25	46,07	1.071,13	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,33	62,85	2.346,19	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	37,24	532,53	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.4.	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	9,05	22,14	200,37	-	-	-	-	-	-
1.9.	**ESQUADRIAS**	-	-	-	**63.967,44**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.	**Portas de madeira**	-	-	-	**8.708,96**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	544,31	8.708,96	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes**	-	-	-	**6.105,20**	-	-	-	-	-	-

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.9.2.0.1.	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)	KG	3,11	93,34	290,29	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	39,17	117,51	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	116,92	1.870,72	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	801,95	2.405,85	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.5.	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	9,00	157,87	1.420,83	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Portas de alumínio / Portas janelas**	-	-	-	**13.291,67**	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,97	615,61	3.675,19	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	848,77	3.395,08	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,00	518,45	6.221,40	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Janelas de alumínio**	-	-	-	**11.944,55**	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	6,12	458,44	2.805,65	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	304,63	9.138,90	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Grades de janelas e guarda-corpo**	-	-	-	**17.332,36**	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	36,12	276,13	9.973,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.2.	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	14,40	511,01	7.358,54	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Brises e soleiras**	-	-	-	**6.584,70**	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	10,87	561,08	6.098,94	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,40	75,90	485,76	-	-	-	-	-	-
1.10.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**39.871,22**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**
1.10.1.	**Piso edificação**	-	-	-	**14.351,55**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**
1.10.1.0.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,40	48,66	2.306,48	22,38	-	22,38	1.089,01	-	1.089,01
1.10.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	20,27	93,76	1.900,52	17,22	-	17,22	1.614,55	-	1.614,55
1.10.1.0.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	202,71	6,65	1.348,02	172,18	-	172,18	1.145,00	-	1.145,00

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.10.1.0.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	202,71	17,45	3.537,29	172,18	-	172,18	3.004,54	-	3.004,54
1.10.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,19	335,94	4.766,99	12,05	-	12,05	4.048,08	-	4.048,08
1.10.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,19	34,69	492,25	12,05	-	12,05	418,01	-	418,01
1.10.2.	**Revestimentos piso da edificação**	-	-	-	**25.519,67**	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,06	82,91	16.172,42	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	178,72	5,95	1.063,38	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	82,13	97,14	7.978,11	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	0,98	312,00	305,76	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	-	-	-	**45.833,16**	-	-	-	**8.606,17**	**3.662,52**	**12.268,69**
1.11.1.	**Água fria**	-	-	-	**3.558,45**	-	-	-	**148,08**	**174,17**	**322,25**
1.11.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	8,23	263,36	-	15,00	15,00	-	123,45	123,45
1.11.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	12,68	228,24	9,00	4,00	13,00	114,12	50,72	164,84
1.11.1.0.3.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	877,49	1.754,98	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,27	62,70	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,27	46,54	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,33	110,66	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	62,35	374,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	5,66	73,58	6,00	-	6,00	33,96		33,96
1.11.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,82	70,92	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,85	33,95	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.11.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.12.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,21	19,26	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,47	80,82	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,24	163,44	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.15.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	17,25	103,50	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,65	46,60	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,84	41,04	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.18.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,73	24,22	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.19.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	4,18	25,08	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	Esgoto	-	-	-	10.097,03	-	-	-	5.781,03	1.986,45	7.767,48
1.11.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,98	323,64	10,00	-	10,00	179,80	-	179,80
1.11.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	26,31	947,16	18,00	11,00	29,00	473,58	289,41	762,99
1.11.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	51,75	4.916,25	60,00	19,00	79,00	3.105,00	983,25	4.088,25
1.11.2.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	30,36	182,16	6,00	-	6,00	182,16	-	182,16
1.11.2.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	225,34	1.802,72	5,00	-	5,00	1.126,70	-	1.126,70
1.11.2.0.6.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	497,52	497,52	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	8,87	35,48	2,00	2,00	4,00	17,74	17,74	35,48
1.11.2.0.8.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	13,09	78,54	3,00	3,00	6,00	39,27	39,27	78,54
1.11.2.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	2,00	2,00	4,00	17,82	17,82	35,64
1.11.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,65	67,80	6,00	6,00	12,00	33,90	33,90	67,80

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.11.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,34	170,72	4,00	4,00	8,00	85,36	85,36	170,72
1.11.2.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,94	27,76	2,00	2,00	4,00	13,88	13,88	27,76
1.11.2.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	10,22	81,76	4,00	4,00	8,00	40,88	40,88	81,76
1.11.2.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,31	127,86	3,00	3,00	6,00	63,93	63,93	127,86
1.11.2.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	18,28	109,68	3,00	3,00	6,00	54,84	54,84	109,68
1.11.2.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,74	232,44	3,00	3,00	6,00	116,22	116,22	232,44
1.11.2.0.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,75	23,00	2,00	2,00	4,00	11,50	11,50	23,00
1.11.2.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,75	31,00	2,00	2,00	4,00	15,50	15,50	31,00
1.11.2.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,21	97,26	3,00	3,00	6,00	48,63	48,63	97,26
1.11.2.0.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,96	101,76	3,00	3,00	6,00	50,88	50,88	101,76
1.11.2.0.21.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,48	206,88	3,00	3,00	6,00	103,44	103,44	206,88
1.11.3.	**Tubulação de drenagem pluvial**	-	-	-	**12.115,97**	-	-	-	**2.677,06**	**1.501,90**	**4.178,96**
1.11.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,92	8,61	111,24	6,46	3,54	10,00	55,62	30,48	86,10
1.11.3.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,46	30,36	196,13	3,23	-	3,23	98,06	-	98,06
1.11.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00	402,39	3.621,51	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,30	55,89	2.587,71	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,10	66,58	5.599,38	37,90	22,10	60,00	2.523,38	1.471,42	3.994,80

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.11.4.	**Louças e metais**	-	-	-	**14.529,90**	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	518,11	1.554,33	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	846,64	3.386,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.3.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,46	117,84	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.4.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	608,90	608,90	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	142,33	569,32	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	370,53	533,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	300,89	1.203,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	52,67	210,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	4,00	168,18	672,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	204,56	2.454,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.11.	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	8,00	152,14	1.217,12	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.12.	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	4,00	134,43	537,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.13.	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	191,67	766,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	696,19	696,19	-	-	-	-	-	-
1.11.5.	**Acessórios**	-	-	-	**5.531,81**	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.1.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	28,43	199,01	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.2.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	35,54	213,24	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	35,54	248,78	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	43,32	519,84	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.5.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,60	440,56	1.586,02	-	-	-	-	-	-

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.11.5.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	4,00	394,45	1.577,80	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.7.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	19,00	62,48	1.187,12	-	-	-	-	-	-
1.12.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	-	-	-	**2.399,49**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	**Abrigo para GLP**	-	-	-	**684,37**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,99	406,64	402,57	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.2.	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,32	13,77	4,41	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	82,27	195,80	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.4.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,43	20,77	29,70	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,14	335,94	47,03	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,14	34,69	4,86	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	**Demais itens**	-	-	-	**1.715,12**	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	178,31	713,24	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	4,00	24,34	97,36	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	10,00	22,14	221,40	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	2,00	34,26	68,52	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	43,90	614,60	-	-	-	-	-	-
1.13.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**	-	-	-	**36.277,02**	-	-	-	**1.430,02**	**2.421,84**	**3.851,86**
1.13.1.	**Quadro de distribuição elétrica**	-	-	-	**1.974,03**	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.104,50	1.104,50	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	17,56	755,08	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	114,45	114,45	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Eletroduto e Acessórios**	-	-	-	**15.433,65**	-	-	-	**1.430,02**	**2.421,84**	**3.851,86**
1.13.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	80,27	2.568,64	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	183,11	549,33	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.3.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	204,00	12,90	2.631,60	40,80	80,00	120,80	526,32	1.032,00	1.558,32

Assinatura
Folha nº 1162
PREFEITURA FAZENDA RIO GRANDE

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	11,49	5.515,20	60,00	80,00	140,00	689,40	919,20	1.608,60
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,02	1.682,40	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,90	34,20	748,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	9,52	428,40	15,00	10,00	25,00	142,80	95,20	238,00
1.13.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,30	214,50	5,00	5,00	10,00	71,50	71,50	143,00
1.13.2.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	27,04	757,12	-	5,00	5,00	-	135,20	135,20
1.13.2.0.10.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	7,67	337,48	-	22,00	22,00	-	168,74	168,74
1.13.3.	**Cabos e fios**	-	-	-	**8.221,78**	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.659,00	2,96	4.910,64	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	4,64	598,56	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	6,31	239,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,22	1.226,40	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,58	1.246,40	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	**Tomadas e interruptores**	-	-	-	**4.274,67**	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	30,78	831,06	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	45,38	816,84	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,20	513,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	40,50	1.134,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	47,25	803,25	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,31	126,93	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,59	49,59	-	-	-	-	-	-
1.13.5.	**Iluminação**	-	-	-	**2.974,31**	-	-	-	-	-	-

PMv3.0.4

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1142
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.13.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	52,39	1.781,26	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	71,44	714,40	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,73	478,65	-	-	-	-	-	-
1.13.6.	**Telefone e lógica**	-	-	-	**3.398,58**	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	319,74	639,48	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	198,00	8,84	1.750,32	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	50,57	910,26	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.4.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	32,84	98,52	-	-	-	-	-	-
1.14.	**PINTURA**	-	-	-	**19.538,79**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.	**Pintura Interna**	-	-	-	**10.378,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	13,47	6.496,58	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,47	3,62	428,86	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	11,91	1.410,98	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	11,91	2.041,61	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Pintura Externa**	-	-	-	**5.611,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	3,02	55,63	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	15,44	284,40	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	15,44	1.430,98	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	275,27	13,95	3.840,02	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Pintura de Esquadrias**	-	-	-	**3.549,73**	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,12	31,60	1.425,79	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.2.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	82,74	25,67	2.123,94	-	-	-	-	-	-
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	**68.425,44**	-	-	-	-	**647,92**	**647,92**
1.15.1.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**31.422,02**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.	**Passeio da via (Adequação e construção)**	-	-	-	**6.541,70**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,66	13,85	1.172,54	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	97,97	179,29	-	-	-	-	-	-

PMFR Folha nº 1164 Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.15.1.1.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	5,26	107,69	566,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	52,57	12,41	652,39	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.5.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	12,22	9,56	116,82	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,58	479,56	2.675,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.7.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	14,98	64,41	964,86	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.8.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	19,87	2,01	39,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.9.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,87	8,73	173,47	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	**Estacionamento**	-	-	-	**11.551,48**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,36	97,97	1.798,73	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	36,35	41,57	1.511,07	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.3.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	84,66	22,92	1.940,41	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	98,89	63,72	6.301,27	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.	**Calçadas internas em concreto**	-	-	-	**7.660,51**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,83	13,85	1.230,30	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	6,17	107,69	664,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.3.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	123,35	12,41	1.530,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,42	479,56	4.037,90	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	3,06	64,41	197,09	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.	**Piso área externa coberta**	-	-	-	**5.668,33**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.1.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,49	12,41	365,97	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	2,95	107,69	317,69	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1163
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				**TOTAL:**	**569.919,68**	-	-	-	**96.848,94**	**60.374,82**	**157.223,76**
1.15.1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,06	479,56	987,89	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.4.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	29,49	109,86	3.239,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.5.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	29,49	25,67	757,01	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**MUROS E FECHAMENTOS**	-	-	-	**26.851,99**	-	-	-	-	**647,92**	**647,92**
1.15.2.1.	**Demolição muro palito e construção gradil frontal**	-	-	-	**18.095,25**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,77	38,82	379,27	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,16	58,46	1.646,23	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	11,84	29,92	354,25	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,02	14,90	268,50	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,16	12,95	403,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	9,70	574,53	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	335,94	298,99	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,89	34,69	30,87	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.9.	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	12,00	530,35	6.364,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.10.	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	14,00	176,51	2.471,14	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.11.	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	3.854,29	3.854,29	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.12.	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	1.449,46	1.449,46	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	**Reconstrução muro fundos**	-	-	-	**1.607,56**	-	-	-	-	**647,92**	**647,92**
1.15.2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	58,46	350,76	-	6,00	6,00	-	350,76	350,76
1.15.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,52	29,92	195,08	-	3,00	3,00	-	89,76	89,76
1.15.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	14,90	129,78	-	4,35	4,35	-	64,82	64,82

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.15.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	12,95	129,50	-	5,00	5,00	-	64,75	64,75
1.15.2.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	9,70	287,31	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	335,94	151,17	-	0,21	0,21	-	70,55	70,55
1.15.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,45	34,69	15,61	-	0,21	0,21	-	7,28	7,28
1.15.2.2.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,24	37,70	348,35	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.	**Revestimento e pintura dos muros**	-	-	-	**7.149,18**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,11	3,52	693,83	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,11	18,80	3.705,67	-	-	-	-	-	-
1.15.2.3.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	197,11	13,95	2.749,68	-	-	-	-	-	-
1.15.3.	**MOBILIÁRIO**	-	-	-	**10.151,43**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.	**Elementos de estacionamento e paraciclo**	-	-	-	**2.403,00**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,98	16,51	230,81	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,34	756,06	1.013,12	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.3.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,73	212,73	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	27,26	109,04	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,00	58,46	175,38	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.6.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	0,54	107,69	58,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,73	29,92	21,84	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,41	12,41	67,14	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	335,94	127,66	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	34,69	13,18	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Visto
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.15.3.1.11.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	38,20	343,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.12.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,44	20,94	30,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.	**Bancos externos**	-	-	-	**1.234,91**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	58,46	116,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,93	82,27	241,05	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,80	29,92	113,70	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	29,27	321,97	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,76	20,94	36,85	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.6.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	12,41	37,23	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	335,94	50,39	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	34,69	5,20	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.9.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	24,28	242,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.10.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	2,68	25,67	68,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.	**Balcão de atendimento**	-	-	-	**6.513,52**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	6,00	30,82	184,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,12	29,92	93,35	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.3.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,23	607,68	139,77	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,23	335,94	77,27	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	34,69	7,98	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,04	80,06	403,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,08	3,52	35,48	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76
1.15.3.3.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,08	18,80	189,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.9.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,04	17,46	88,00	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,04	13,47	67,89	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	5,04	285,97	1.441,29	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.12.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,84	370,53	1.793,37	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.13.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	1,00	62,48	62,48	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	1,00	1.928,72	1.928,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAISAGISMO**	-	-	-	**8.781,32**	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	369,10	2,01	741,89	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,10	8,73	3.222,24	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.3.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	135,00	24,98	3.372,30	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	82,29	658,32	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	262,19	786,57	-	-	-	-	-	-
1.17.	**SERVIÇOS FINAIS**	-	-	-	**2.774,96**	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	123,35	1,81	223,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	195,06	1,96	382,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	1.912,39	1.912,39	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	149,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.5.	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	107,91	107,91	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059682-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	17/11/2020 a 17/12/2020	4

Realizado Acumulado: 27,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	96.848,94	60.374,82	157.223,76

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Fazenda Rio Grande
Local

quinta-feira, 17 de dezembro de 2020
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Luciano Surek
Profissão: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: A55.052-3
ART/RRT: 9545089

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 113

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-	-	-	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.259,58	-	-	-	12.259,58	-	12.259,58
1.1.1.	Serviços e limpeza inicial	-	-	-	7.631,84	-	-	-	7.631,84	-	7.631,84
1.1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	417,78	1.203,21	2,88	-	2,88	1.203,21	-	1.203,21
1.1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	707,85	2.831,40	4,00	-	4,00	2.831,40	-	2.831,40
1.1.1.0.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,70	46,38	2.351,47	50,70	-	50,70	2.351,47	-	2.351,47
1.1.1.0.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,40	211,20	3,00	-	3,00	211,20	-	211,20
1.1.1.0.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	269,25	269,25	1,00	-	1,00	269,25	-	269,25
1.1.1.0.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,55	210,55	1,00	-	1,00	210,55	-	210,55
1.1.1.0.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	924,60	0,60	554,76	924,60	-	924,60	554,76	-	554,76
1.1.2.	Movimentação de terra	-	-	-	4.627,74	-	-	-	4.627,74	-	4.627,74
1.1.2.0.1.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	218,91	9,20	2.013,97	218,91	-	218,91	2.013,97	-	2.013,97
1.1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	875,62	1,19	1.041,99	875,62	-	875,62	1.041,99	-	1.041,99
1.1.2.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	218,91	1,03	225,48	218,91	-	218,91	225,48	-	225,48
1.1.2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	218,91	6,15	1.346,30	218,91	-	218,91	1.346,30	-	1.346,30
1.2.	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	-	-	7.660,91	-	-	-	7.660,91	-	7.660,91
1.2.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	3,17	569,62	179,69	-	179,69	569,62	-	569,62
1.2.0.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	6,83	1.227,28	179,69	-	179,69	1.227,28	-	1.227,28
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	1,64	219,33	133,74	-	133,74	219,33	-	219,33
1.2.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	11,53	1.542,02	133,74	-	133,74	1.542,02	-	1.542,02
1.2.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	85,75	10,13	868,65	85,75	-	85,75	868,65	-	868,65
1.2.0.0.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,75	10,13	1.709,44	168,75	-	168,75	1.709,44	-	1.709,44
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	8,67	156,58	18,06	-	18,06	156,58	-	156,58
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,24	25,11	81,36	3,24	-	3,24	81,36	-	81,36
1.2.0.0.9.	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	12,96	27,33	354,20	12,96	-	12,96	354,20	-	354,20
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	53,05	371,35	7,00	-	7,00	371,35	-	371,35

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	790,20	0,62	489,92	790,20	-	790,20	489,92	-	489,92
1.2.0.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	1,20	25,20	21,00	-	21,00	25,20	-	25,20
1.2.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,49	45,96	4,00	-	4,00	45,96	-	45,96
1.3.	**INFRAESTRUTURA**	-	-	-	**30.365,90**	-	-	-	**28.822,08**	-	**28.822,08**
1.3.0.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	279,00	43,64	12.175,56	279,00	-	279,00	12.175,56	-	12.175,56
1.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,70	23,92	471,22	1,44	-	1,44	34,44	-	34,44
1.3.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	173,32	29,92	5.185,73	136,32	-	136,32	4.078,69	-	4.078,69
1.3.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,82	14,90	2.262,12	151,82	-	151,82	2.262,12	-	2.262,12
1.3.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,09	12,95	2.992,62	231,09	-	231,09	2.992,62	-	2.992,62
1.3.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,45	11,33	673,57	59,45	-	59,45	673,57	-	673,57
1.3.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,27	9,70	1.903,82	196,27	-	196,27	1.903,82	-	1.903,82
1.3.0.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,55	7,94	186,99	23,55	-	23,55	186,99	-	186,99
1.3.0.0.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,18	335,94	4.091,75	12,18	-	12,18	4.091,75	-	4.091,75
1.3.0.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,18	34,69	422,52	12,18	-	12,18	422,52	-	422,52
1.4.	**SUPERESTRUTURA**	-	-	-	**79.678,64**	-	-	-	**65.677,39**	**9.688,47**	**75.365,86**
1.4.1.	**Pilares, vigas e laje cobertura**	-	-	-	**64.395,93**	-	-	-	**55.653,20**	**6.419,50**	**62.072,70**
1.4.1.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	329,13	29,92	9.847,57	184,18	79,30	263,47	5.510,67	2.372,35	7.883,02
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	421,46	14,90	6.279,75	370,78	30,00	400,78	5.524,62	447,00	5.971,62

PM FAZENDA RIO GRANDE
Rubrica
Assinatura
172

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,00	12,95	2.628,85	178,59	22,00	200,59	2.312,74	284,90	2.597,64
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,09	11,33	3.286,72	255,20	33,80	289,00	2.891,42	382,95	3.274,37
1.4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,75	9,70	7.156,18	649,03	88,00	737,03	6.295,59	853,60	7.149,19
1.4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,73	7,94	704,52	78,06	10,67	88,73	619,80	84,72	704,52
1.4.1.0.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,09	335,94	9.436,55	22,71	5,38	28,09	7.629,20	1.807,35	9.436,55
1.4.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,09	34,69	974,44	22,71	5,38	28,09	787,81	186,63	974,44
1.4.1.0.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	246,34	90,71	22.345,50	246,34	-	246,34	22.345,50	-	22.345,50
1.4.1.0.10.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,01	41,32	1.735,85	42,01	-	42,01	1.735,85	-	1.735,85
1.4.2.	**Beiral superior em laje (acompanha oitão)**	-	-	-	**3.268,97**	-	-	-	-	**3.268,97**	**3.268,97**
1.4.2.0.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,19	41,32	1.288,77	-	31,19	31,19	-	1.288,77	1.288,77
1.4.2.0.2.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	21,83	90,71	1.980,20	-	21,83	21,83	-	1.980,20	1.980,20
1.4.3.	**Beiral área de apoio**	-	-	-	**1.989,55**	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,42	69,35	1.277,43	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,42	38,66	712,12	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	**Molduras, vergas e contravergas**	-	-	-	**10.024,19**	-	-	-	**10.024,19**	-	**10.024,19**
1.4.4.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,53	29,92	1.661,46	55,53	-	55,53	1.661,46	-	1.661,46
1.4.4.0.2.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,43	607,68	2.084,34	3,43	-	3,43	2.084,34	-	2.084,34
1.4.4.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	335,94	1.152,27	3,43	-	3,43	1.152,27	-	1.152,27
1.4.4.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,43	34,69	118,99	3,43	-	3,43	118,99	-	118,99
1.4.4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34	50,63	574,14	11,34	-	11,34	574,14	-	574,14

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.4.4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	61,81	346,14	5,60	-	5,60	346,14	-	346,14
1.4.4.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	54,57	183,36	3,36	-	3,36	183,36	-	183,36
1.4.4.0.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,75	61,64	1.895,43	30,75	-	30,75	1.895,43	-	1.895,43
1.4.4.0.9.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,11	58,87	2.008,06	34,11	-	34,11	2.008,06	-	2.008,06
1.5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)**	-	-	-	**11.856,42**	-	-	-	**1.720,65**	**812,16**	**2.532,81**
1.5.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**2.061,87**	-	-	-	**814,32**	-	**814,32**
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,60	37,70	814,32	21,60	-	21,60	814,32	-	814,32
1.5.1.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,21	94,44	1.247,55	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**9.794,55**	-	-	-	**906,33**	**812,16**	**1.718,49**
1.5.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,20	3,52	152,06	43,20	-	43,20	152,06	-	152,06
1.5.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	18,80	812,16	-	43,20	43,20	-	812,16	812,16
1.5.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	17,46	754,27	43,20	-	43,20	754,27	-	754,27
1.5.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,62	15,89	1.106,26	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,75	15,89	2.681,44	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,75	50,01	4.288,36	-	-	-	-	-	-
1.6.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)**	-	-	-	**73.547,97**	-	-	-	**11.558,40**	**10.896,04**	**22.454,44**
1.6.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**15.545,46**	-	-	-	**11.558,40**	**2.570,82**	**14.129,22**
1.6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	370,13	42,00	15.545,46	275,20	61,21	336,41	11.558,40	2.570,82	14.129,22
1.6.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**37.027,10**	-	-	-	-	**4.832,81**	**4.832,81**

Assinatura

Folha nº

FAZENDA

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	740,26	3,52	2.605,72	-	219,24	219,24	-	771,72	771,72
1.6.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	546,93	18,80	10.282,28	-	174,00	174,00	-	3.271,20	3.271,20
1.6.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	193,33	17,46	3.375,54	-	45,24	45,24	-	789,89	789,89
1.6.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	15,89	7.663,75	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	152,07	50,01	7.605,02	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.6.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,07	605,82	5.494,79	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	**Revestimentos internos de forro/teto**	-	-	-	**10.562,90**	-	-	-	-	**3.492,41**	**3.492,41**
1.6.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,42	3,93	673,68	-	105,32	105,32	-	413,91	413,91
1.6.3.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	171,42	29,23	5.010,61	-	105,32	105,32	-	3.078,50	3.078,50
1.6.3.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	28,46	4.878,61	-	-	-	-	-	-
1.6.4.	**Beiral e Marquises**	-	-	-	**5.710,94**	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	92,68	3,93	364,23	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	92,68	29,23	2.709,04	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	28,46	2.637,67	-	-	-	-	-	-
1.6.5.	**Revestimento de fachada**	-	-	-	**4.701,57**	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.1.	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	41,26	87,67	3.617,26	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.2.	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	41,26	26,28	1.084,31	-	-	-	-	-	-
1.7.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	-	-	-	**10.898,91**	-	-	-	**1.437,09**	**1.193,27**	**2.630,36**
1.7.1.	**Impermeabilização fundação e alvenaria**	-	-	-	**3.065,47**	-	-	-	**1.437,09**	**1.193,27**	**2.630,36**
1.7.1.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,51	10,81	1.064,89	98,51	-	98,51	1.064,89	-	1.064,89

PMv3.0.4

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1127
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

		Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)		Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68		-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.7.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	53,75	37,22	2.000,56		10,00	32,06	42,06	372,20	1.193,27	1.565,47
1.7.2.	**Impermeabilização beiral e lajes aparentes**	-	-	-	**7.833,44**		-	-	-	-	-	-
1.7.2.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	43,75	149,58	6.544,13		-	-	-	-	-	-
1.7.2.0.2.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	43,75	29,47	1.289,31		-	-	-	-	-	-
1.8.	**SISTEMA DE COBERTURA**	-	-	-	**55.782,51**		-	-	-	-	**10.676,75**	**10.676,75**
1.8.1.	**Forro para edificação existente**	-	-	-	**11.587,55**		-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,47	69,35	8.215,89		-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	28,46	3.371,66		-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Estrutura da cobertura**	-	-	-	**40.044,74**		-	-	-	-	**10.676,75**	**10.676,75**
1.8.2.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	358,82	38,66	13.871,98		-	141,26	141,26	-	5.461,11	5.461,11
1.8.2.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.303,91	5.215,64		-	4,00	4,00	-	5.215,64	5.215,64
1.8.2.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.678,39	6.713,56		-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	358,82	37,27	13.373,22		-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,20	45,33	870,34		-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Drenagem pluvial**	-	-	-	**4.150,22**		-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,25	46,07	1.071,13		-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,33	62,85	2.346,19		-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	37,24	532,53		-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.4.	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	9,05	22,14	200,37		-	-	-	-	-	-
1.9.	**ESQUADRIAS**	-	-	-	**63.967,44**		-	-	-	-	-	-
1.9.1.	**Portas de madeira**	-	-	-	**8.708,96**		-	-	-	-	-	-
1.9.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	544,31	8.708,96		-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes**	-	-	-	**6.105,20**		-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO G... Folha nº 1142

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	6

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.9.2.0.1.	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)	KG	3,11	93,34	290,29	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	39,17	117,51	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	116,92	1.870,72	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	801,95	2.405,85	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.5.	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	9,00	157,87	1.420,83	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Portas de alumínio / Portas janelas**	-	-	-	**13.291,67**	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,97	615,61	3.675,19	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	848,77	3.395,08	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,00	518,45	6.221,40	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Janelas de alumínio**	-	-	-	**11.944,55**	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	6,12	458,44	2.805,65	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	304,63	9.138,90	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Grades de janelas e guarda-corpo**	-	-	-	**17.332,36**	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	36,12	276,13	9.973,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.2.	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	14,40	511,01	7.358,54	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Brises e soleiras**	-	-	-	**6.584,70**	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	10,87	561,08	6.098,94	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,40	75,90	485,76	-	-	-	-	-	-
1.10.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**39.871,22**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**
1.10.1.	**Piso edificação**	-	-	-	**14.351,55**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**
1.10.1.0.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,40	48,66	2.306,48	22,38	-	22,38	1.089,01	-	1.089,01
1.10.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	20,27	93,76	1.900,52	17,22	-	17,22	1.614,55	-	1.614,55
1.10.1.0.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	202,71	6,65	1.348,02	172,18	-	172,18	1.145,00	-	1.145,00

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 43

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.10.1.0.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	202,71	17,45	3.537,29	172,18	-	172,18	3.004,54	-	3.004,54
1.10.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,19	335,94	4.766,99	12,05	-	12,05	4.048,08	-	4.048,08
1.10.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,19	34,69	492,25	12,05	-	12,05	418,01	-	418,01
1.10.2.	**Revestimentos piso da edificação**	-	-	-	**25.519,67**	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,06	82,91	16.172,42	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	178,72	5,95	1.063,38	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	82,13	97,14	7.978,11	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	0,98	312,00	305,76	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	-	-	-	**45.833,16**	-	-	-	**12.268,69**	**3.035,81**	**15.304,50**
1.11.1.	**Água fria**	-	-	-	**3.558,45**	-	-	-	**322,25**	**2.138,55**	**2.460,80**
1.11.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	8,23	263,36	15,00	10,00	25,00	123,45	82,30	205,75
1.11.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	12,68	228,24	13,00	-	13,00	164,84	-	164,84
1.11.1.0.3.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	877,49	1.754,98	-	2,00	2,00	-	1.754,98	1.754,98
1.11.1.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,27	62,70	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,27	46,54	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,33	110,66	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	62,35	374,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	5,66	73,58	6,00	-	6,00	33,96	-	33,96
1.11.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,82	70,92	-	3,00	3,00	-	35,46	35,46
1.11.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,85	33,95	-	3,00	3,00	-	14,55	14,55

PM FAZENDA RIO GRANDE Folha nº 12 Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.11.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	-	1,00	1,00	-	11,82	11,82
1.11.1.0.12.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,21	19,26	-	3,00	3,00	-	9,63	9,63
1.11.1.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,47	80,82	-	3,00	3,00	-	40,41	40,41
1.11.1.0.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,24	163,44	-	3,00	3,00	-	81,72	81,72
1.11.1.0.15.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	17,25	103,50	-	3,00	3,00	-	51,75	51,75
1.11.1.0.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,65	46,60	-	2,00	2,00	-	23,30	23,30
1.11.1.0.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,84	41,04	-	3,00	3,00	-	20,52	20,52
1.11.1.0.18.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,73	24,22	-	7,00	7,00	-	12,11	12,11
1.11.1.0.19.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	4,18	25,08	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	**Esgoto**	-	-	-	**10.097,03**	-	-	-	**7.767,48**	**897,26**	**8.664,74**
1.11.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,98	323,64	10,00	8,00	18,00	179,80	143,84	323,64
1.11.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	26,31	947,16	29,00	7,00	36,00	762,99	184,17	947,16
1.11.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	51,75	4.916,25	79,00	11,00	90,00	4.088,25	569,25	4.657,50
1.11.2.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	30,36	182,16	6,00	-	6,00	182,16	-	182,16
1.11.2.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	225,34	1.802,72	5,00	-	5,00	1.126,70	-	1.126,70
1.11.2.0.6.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	497,52	497,52	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	8,87	35,48	4,00	-	4,00	35,48	-	35,48
1.11.2.0.8.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	13,09	78,54	6,00	-	6,00	78,54	-	78,54
1.11.2.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	4,00	-	4,00	35,64	-	35,64
1.11.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,65	67,80	12,00	-	12,00	67,80	-	67,80

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 129

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.11.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,34	170,72	8,00	-	8,00	170,72	-	170,72
1.11.2.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,94	27,76	4,00	-	4,00	27,76	-	27,76
1.11.2.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	10,22	81,76	8,00	-	8,00	81,76	-	81,76
1.11.2.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,31	127,86	6,00	-	6,00	127,86	-	127,86
1.11.2.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	18,28	109,68	6,00	-	6,00	109,68	-	109,68
1.11.2.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,74	232,44	6,00	-	6,00	232,44	-	232,44
1.11.2.0.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,75	23,00	4,00	-	4,00	23,00	-	23,00
1.11.2.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,75	31,00	4,00	-	4,00	31,00	-	31,00
1.11.2.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,21	97,26	6,00	-	6,00	97,26	-	97,26
1.11.2.0.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,96	101,76	6,00	-	6,00	101,76	-	101,76
1.11.2.0.21.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,48	206,88	6,00	-	6,00	206,88	-	206,88
1.11.3.	**Tubulação de drenagem pluvial**	-	-	-	**12.115,97**	-	-	-	**4.178,96**	-	**4.178,96**
1.11.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,92	8,61	111,24	10,00	-	10,00	86,10	-	86,10
1.11.3.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,46	30,36	196,13	3,23	-	3,23	98,06	-	98,06
1.11.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00	402,39	3.621,51	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,30	55,89	2.587,71	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,10	66,58	5.599,38	60,00	-	60,00	3.994,80	-	3.994,80

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 189

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.11.4.	**Louças e metais**	-	-	-	**14.529,90**	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	518,11	1.554,33	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	846,64	3.386,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.3.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,46	117,84	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.4.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	608,90	608,90	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	142,33	569,32	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	370,53	533,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	300,89	1.203,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	52,67	210,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	4,00	168,18	672,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	204,56	2.454,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.11.	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	8,00	152,14	1.217,12	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.12.	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	4,00	134,43	537,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.13.	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	191,67	766,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	696,19	696,19	-	-	-	-	-	-
1.11.5.	**Acessórios**	-	-	-	**5.531,81**	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.1.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	28,43	199,01	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.2.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	35,54	213,24	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	35,54	248,78	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	43,32	519,84	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.5.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,60	440,56	1.586,02	-	-	-	-	-	-

PMv3.0.4

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 116
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.11.5.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	4,00	394,45	1.577,80	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.7.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	19,00	62,48	1.187,12	-	-	-	-	-	-
1.12.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	-	-	-	**2.399,49**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	**Abrigo para GLP**	-	-	-	**684,37**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,99	406,64	402,57	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.2.	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,32	13,77	4,41	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	82,27	195,80	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.4.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,43	20,77	29,70	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,14	335,94	47,03	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,14	34,69	4,86	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	**Demais itens**	-	-	-	**1.715,12**	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	178,31	713,24	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	4,00	24,34	97,36	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	10,00	22,14	221,40	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	2,00	34,26	68,52	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	43,90	614,60	-	-	-	-	-	-
1.13.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**	-	-	-	**36.277,02**	-	-	-	**3.851,86**	**1.198,93**	**5.050,79**
1.13.1.	**Quadro de distribuição elétrica**	-	-	-	**1.974,03**	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.104,50	1.104,50	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	17,56	755,08	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	114,45	114,45	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Eletroduto e Acessórios**	-	-	-	**15.433,65**	-	-	-	**3.851,86**	**1.198,93**	**5.050,79**
1.13.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	80,27	2.568,64	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	183,11	549,33	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.3.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	204,00	12,90	2.631,60	120,80	29,20	150,00	1.558,32	376,68	1.935,00

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	11,49	5.515,20	140,00	29,20	169,20	1.608,60	335,51	1.944,11
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,02	1.682,40	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,90	34,20	748,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	9,52	428,40	25,00	5,00	30,00	238,00	47,60	285,60
1.13.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,30	214,50	10,00	-	10,00	143,00	-	143,00
1.13.2.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	27,04	757,12	5,00	10,00	15,00	135,20	270,40	405,60
1.13.2.0.10.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	7,67	337,48	22,00	22,00	44,00	168,74	168,74	337,48
1.13.3.	**Cabos e fios**	-	-	-	**8.221,78**	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.659,00	2,96	4.910,64	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	4,64	598,56	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	6,31	239,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,22	1.226,40	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,58	1.246,40	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	**Tomadas e interruptores**	-	-	-	**4.274,67**	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	30,78	831,06	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	45,38	816,84	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,20	513,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	40,50	1.134,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	47,25	803,25	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,31	126,93	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,59	49,59	-	-	-	-	-	-
1.13.5.	**Iluminação**	-	-	-	**2.974,31**	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.13.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	52,39	1.781,26	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	71,44	714,40	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,73	478,65	-	-	-	-	-	-
1.13.6.	**Telefone e lógica**	-	-	-	**3.398,58**	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	319,74	639,48	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	198,00	8,84	1.750,32	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	50,57	910,26	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.4.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	32,84	98,52	-	-	-	-	-	-
1.14.	**PINTURA**	-	-	-	**19.538,79**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.	**Pintura Interna**	-	-	-	**10.378,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	13,47	6.496,58	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,47	3,62	428,86	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	11,91	1.410,98	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	11,91	2.041,61	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Pintura Externa**	-	-	-	**5.611,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	3,02	55,63	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	15,44	284,40	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	15,44	1.430,98	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	275,27	13,95	3.840,02	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Pintura de Esquadrias**	-	-	-	**3.549,73**	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,12	31,60	1.425,79	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.2.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	82,74	25,67	2.123,94	-	-	-	-	-	-
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	**68.425,44**	-	-	-	**647,92**	**2.514,45**	**3.162,37**
1.15.1.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**31.422,02**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.	**Passeio da via (Adequação e construção)**	-	-	-	**6.541,70**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,66	13,85	1.172,54	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	97,97	179,29	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Fone nº

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.15.1.1.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	5,26	107,69	566,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	52,57	12,41	652,39	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.5.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	12,22	9,56	116,82	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,58	479,56	2.675,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.7.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	14,98	64,41	964,86	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.8.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	19,87	2,01	39,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.9.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,87	8,73	173,47	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	**Estacionamento**	-	-	-	**11.551,48**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,36	97,97	1.798,73	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	36,35	41,57	1.511,07	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.3.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	84,66	22,92	1.940,41	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	98,89	63,72	6.301,27	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.	**Calçadas internas em concreto**	-	-	-	**7.660,51**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,83	13,85	1.230,30	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	6,17	107,69	664,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.3.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	123,35	12,41	1.530,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,42	479,56	4.037,90	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	3,06	64,41	197,09	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.	**Piso área externa coberta**	-	-	-	**5.668,33**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.1.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,49	12,41	365,97	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	2,95	107,69	317,69	-	-	-	-	-	-

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 193

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.15.1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,06	479,56	987,89	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.4.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	29,49	109,86	3.239,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.5.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	29,49	25,67	757,01	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**MUROS E FECHAMENTOS**	-	-	-	**26.851,99**	-	-	-	**647,92**	**2.514,45**	**3.162,37**
1.15.2.1.	**Demolição muro palito e construção gradil frontal**	-	-	-	**18.095,25**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,77	38,82	379,27	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,16	58,46	1.646,23	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	11,84	29,92	354,25	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,02	14,90	268,50	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,16	12,95	403,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	9,70	574,53	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	335,94	298,99	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,89	34,69	30,87	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.9.	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	12,00	530,35	6.364,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.10.	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	14,00	176,51	2.471,14	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.11.	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	3.854,29	3.854,29	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.12.	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	1.449,46	1.449,46	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	**Reconstrução muro fundos**	-	-	-	**1.607,56**	-	-	-	**647,92**	**959,64**	**1.607,56**
1.15.2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	58,46	350,76	6,00	-	6,00	350,76	-	350,76
1.15.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,52	29,92	195,08	3,00	3,52	6,52	89,76	105,32	195,08
1.15.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	14,90	129,78	4,35	4,36	8,71	64,82	64,96	129,78

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

		Orçamento Contratado				Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
Objeto do CTEF: Lote 01											
1.15.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	12,95	129,50	5,00	5,00	10,00	64,75	64,75	129,50
1.15.2.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	9,70	287,31	-	29,62	29,62	-	287,31	287,31
1.15.2.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	335,94	151,17	0,21	0,24	0,45	70,55	80,62	151,17
1.15.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,45	34,69	15,61	0,21	0,24	0,45	7,28	8,33	15,61
1.15.2.2.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,24	37,70	348,35	-	9,24	9,24	-	348,35	348,35
1.15.2.3.	Revestimento e pintura dos muros	-	-	-	7.149,18	-	-	-	-	1.554,81	1.554,81
1.15.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,11	3,52	693,83	-	69,66	69,66	-	245,20	245,20
1.15.2.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,11	18,80	3.705,67	-	69,66	69,66	-	1.309,61	1.309,61
1.15.2.3.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	197,11	13,95	2.749,68	-	-	-	-	-	-
1.15.3.	MOBILIÁRIO	-	-	-	10.151,43	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.	Elementos de estacionamento e paraciclo	-	-	-	2.403,00	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,98	16,51	230,81	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,34	756,06	1.013,12	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.3.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,73	212,73	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	27,26	109,04	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,00	58,46	175,38	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.6.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	0,54	107,69	58,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,73	29,92	21,84	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,41	12,41	67,14	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	335,94	127,66	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	34,69	13,18	-	-	-	-	-	-

PMFAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 182

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
	Orçamento Contratado					Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
Objeto do CTEF: Lote 01						-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.11.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	38,20	343,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.12.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,44	20,94	30,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.	**Bancos externos**	-	-	-	1.234,91	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	58,46	116,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,93	82,27	241,05	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,80	29,92	113,70	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	29,27	321,97	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,76	20,94	36,85	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.6.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	12,41	37,23	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	335,94	50,39	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	34,69	5,20	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.9.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	24,28	242,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.10.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	2,68	25,67	68,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.	**Balcão de atendimento**	-	-	-	6.513,52	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	6,00	30,82	184,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,12	29,92	93,35	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.3.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,23	607,68	139,77	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,23	335,94	77,27	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	34,69	7,98	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,04	80,06	403,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,08	3,52	35,48	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1199
Assinatura

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.15.3.3.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,08	18,80	189,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.9.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,04	17,46	88,00	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,04	13,47	67,89	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	5,04	285,97	1.441,29	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.12.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,84	370,53	1.793,37	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.13.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	1,00	62,48	62,48	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	1,00	1.928,72	1.928,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAISAGISMO**	-	-	-	**8.781,32**	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	369,10	2,01	741,89	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,10	8,73	3.222,24	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.3.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	135,00	24,98	3.372,30	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	82,29	658,32	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	262,19	786,57	-	-	-	-	-	-
1.17.	**SERVIÇOS FINAIS**	-	-	-	**2.774,96**	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	123,35	1,81	223,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	195,06	1,96	382,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	1.912,39	1.912,39	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	149,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.5.	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	107,91	107,91	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 119

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Fazenda Rio Grande
Local

quinta-feira, 28 de janeiro de 2021
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Luciano Surek
Profissão: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: A55.052-3
ART/RRT: 9545089

PM FAZENDA RIO GRANDE
Assinatura
Folha nº 190

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-	-	-	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.259,58	-	-	-	12.259,58	-	12.259,58
1.1.1.	Serviços e limpeza inicial	-	-	-	7.631,84	-	-	-	7.631,84	-	7.631,84
1.1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	417,78	1.203,21	2,88	-	2,88	1.203,21	-	1.203,21
1.1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	707,85	2.831,40	4,00	-	4,00	2.831,40	-	2.831,40
1.1.1.0.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,70	46,38	2.351,47	50,70	-	50,70	2.351,47	-	2.351,47
1.1.1.0.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,40	211,20	3,00	-	3,00	211,20	-	211,20
1.1.1.0.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	269,25	269,25	1,00	-	1,00	269,25	-	269,25
1.1.1.0.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,55	210,55	1,00	-	1,00	210,55	-	210,55
1.1.1.0.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	924,60	0,60	554,76	924,60	-	924,60	554,76	-	554,76
1.1.2.	Movimentação de terra	-	-	-	4.627,74	-	-	-	4.627,74	-	4.627,74
1.1.2.0.1.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	218,91	9,20	2.013,97	218,91	-	218,91	2.013,97	-	2.013,97
1.1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	875,62	1,19	1.041,99	875,62	-	875,62	1.041,99	-	1.041,99
1.1.2.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	218,91	1,03	225,48	218,91	-	218,91	225,48	-	225,48
1.1.2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	218,91	6,15	1.346,30	218,91	-	218,91	1.346,30	-	1.346,30
1.2.	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	-	-	7.660,91	-	-	-	7.660,91	-	7.660,91
1.2.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	3,17	569,62	179,69	-	179,69	569,62	-	569,62
1.2.0.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	6,83	1.227,28	179,69	-	179,69	1.227,28	-	1.227,28
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	1,64	219,33	133,74	-	133,74	219,33	-	219,33
1.2.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	11,53	1.542,02	133,74	-	133,74	1.542,02	-	1.542,02
1.2.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	85,75	10,13	868,65	85,75	-	85,75	868,65	-	868,65
1.2.0.0.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,75	10,13	1.709,44	168,75	-	168,75	1.709,44	-	1.709,44
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	8,67	156,58	18,06	-	18,06	156,58	-	156,58
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,24	25,11	81,36	3,24	-	3,24	81,36	-	81,36
1.2.0.0.9.	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	12,96	27,33	354,20	12,96	-	12,96	354,20	-	354,20
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	53,05	371,35	7,00	-	7,00	371,35	-	371,35

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	669.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	790,20	0,62	489,92	790,20	-	790,20	489,92	-	489,92
1.2.0.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	1,20	25,20	21,00	-	21,00	25,20	-	25,20
1.2.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,49	45,96	4,00	-	4,00	45,96	-	45,96
1.3.	**INFRAESTRUTURA**	-	-	-	**30.365,90**	-	-	-	**28.822,08**	-	**28.822,08**
1.3.0.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	279,00	43,64	12.175,56	279,00	-	279,00	12.175,56	-	12.175,56
1.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,70	23,92	471,22	1,44	-	1,44	34,44	-	34,44
1.3.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	173,32	29,92	5.185,73	136,32	-	136,32	4.078,69	-	4.078,69
1.3.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,82	14,90	2.262,12	151,82	-	151,82	2.262,12	-	2.262,12
1.3.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,09	12,95	2.992,62	231,09	-	231,09	2.992,62	-	2.992,62
1.3.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,45	11,33	673,57	59,45	-	59,45	673,57	-	673,57
1.3.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,27	9,70	1.903,82	196,27	-	196,27	1.903,82	-	1.903,82
1.3.0.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,55	7,94	186,99	23,55	-	23,55	186,99	-	186,99
1.3.0.0.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,18	335,94	4.091,75	12,18	-	12,18	4.091,75	-	4.091,75
1.3.0.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,18	34,69	422,52	12,18	-	12,18	422,52	-	422,52
1.4.	**SUPERESTRUTURA**	-	-	-	**79.678,64**	-	-	-	**65.677,39**	**9.688,47**	**75.365,86**
1.4.1.	**Pilares, vigas e laje cobertura**	-	-	-	**64.395,93**	-	-	-	**55.653,20**	**6.419,50**	**62.072,70**
1.4.1.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	329,13	29,92	9.847,57	184,18	79,30	263,47	5.510,67	2.372,35	7.883,02
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	421,46	14,90	6.279,75	370,78	30,00	400,78	5.524,62	447,00	5.971,62

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,00	12,95	2.628,85	178,59	22,00	200,59	2.312,74	284,90	2.597,64
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,09	11,33	3.286,72	255,20	33,80	289,00	2.891,42	382,95	3.274,37
1.4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,75	9,70	7.156,18	649,03	88,00	737,03	6.295,59	853,60	7.149,19
1.4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,73	7,94	704,52	78,06	10,67	88,73	619,80	84,72	704,52
1.4.1.0.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,09	335,94	9.436,55	22,71	5,38	28,09	7.629,20	1.807,35	9.436,55
1.4.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,09	34,69	974,44	22,71	5,38	28,09	787,81	186,63	974,44
1.4.1.0.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	246,34	90,71	22.345,50	246,34	-	246,34	22.345,50	-	22.345,50
1.4.1.0.10.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,01	41,32	1.735,85	42,01	-	42,01	1.735,85	-	1.735,85
1.4.2.	**Beiral superior em laje (acompanha oitão)**	-	-	-	**3.268,97**	-	-	-	-	**3.268,97**	**3.268,97**
1.4.2.0.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,19	41,32	1.288,77	-	31,19	31,19	-	1.288,77	1.288,77
1.4.2.0.2.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	21,83	90,71	1.980,20	-	21,83	21,83	-	1.980,20	1.980,20
1.4.3.	**Beiral área de apoio**	-	-	-	**1.989,55**	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,42	69,35	1.277,43	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,42	38,66	712,12	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	**Molduras, vergas e contravergas**	-	-	-	**10.024,19**	-	-	-	**10.024,19**	-	**10.024,19**
1.4.4.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,53	29,92	1.661,46	55,53	-	55,53	1.661,46	-	1.661,46
1.4.4.0.2.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,43	607,68	2.084,34	3,43	-	3,43	2.084,34	-	2.084,34
1.4.4.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	335,94	1.152,27	3,43	-	3,43	1.152,27	-	1.152,27
1.4.4.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,43	34,69	118,99	3,43	-	3,43	118,99	-	118,99
1.4.4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34	50,63	574,14	11,34	-	11,34	574,14	-	574,14

PMFN - Fazenda Rio Grande - Fiscalização - Folha nº 1193

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.4.4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	61,81	346,14	5,60	-	5,60	346,14	-	346,14
1.4.4.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	54,57	183,36	3,36	-	3,36	183,36	-	183,36
1.4.4.0.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,75	61,64	1.895,43	30,75	-	30,75	1.895,43	-	1.895,43
1.4.4.0.9.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,11	58,87	2.008,06	34,11	-	34,11	2.008,06	-	2.008,06
1.5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)**	-	-	-	**11.856,42**	-	-	-	**1.720,65**	**812,16**	**2.532,81**
1.5.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**2.061,87**	-	-	-	**814,32**	-	**814,32**
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,60	37,70	814,32	21,60	-	21,60	814,32	-	814,32
1.5.1.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,21	94,44	1.247,55	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**9.794,55**	-	-	-	**906,33**	**812,16**	**1.718,49**
1.5.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,20	3,52	152,06	43,20	-	43,20	152,06	-	152,06
1.5.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	18,80	812,16	-	43,20	43,20	-	812,16	812,16
1.5.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	17,46	754,27	43,20	-	43,20	754,27	-	754,27
1.5.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,62	15,89	1.106,26	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,75	15,89	2.681,44	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,75	50,01	4.288,36	-	-	-	-	-	-
1.6.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)**	-	-	-	**73.547,97**	-	-	-	**11.558,40**	**10.896,04**	**22.454,44**
1.6.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**15.545,46**	-	-	-	**11.558,40**	**2.570,82**	**14.129,22**
1.6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	370,13	42,00	15.545,46	275,20	61,21	336,41	11.558,40	2.570,82	14.129,22
1.6.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**37.027,10**	-	-	-	-	**4.832,81**	**4.832,81**

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	740,26	3,52	2.605,72	-	219,24	219,24	-	771,72	771,72
1.6.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	546,93	18,80	10.282,28	-	174,00	174,00	-	3.271,20	3.271,20
1.6.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	193,33	17,46	3.375,54	-	45,24	45,24	-	789,89	789,89
1.6.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	15,89	7.663,75	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	152,07	50,01	7.605,02	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.6.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,07	605,82	5.494,79	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	**Revestimentos internos de forro/teto**	-	-	-	**10.562,90**	-	-	-	-	**3.492,41**	**3.492,41**
1.6.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,42	3,93	673,68	-	105,32	105,32	-	413,91	413,91
1.6.3.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	171,42	29,23	5.010,61	-	105,32	105,32	-	3.078,50	3.078,50
1.6.3.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	28,46	4.878,61	-	-	-	-	-	-
1.6.4.	**Beiral e Marquises**	-	-	-	**5.710,94**	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	92,68	3,93	364,23	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	92,68	29,23	2.709,04	-	-	-	-	-	-
1.6.4.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	28,46	2.637,67	-	-	-	-	-	-
1.6.5.	**Revestimento de fachada**	-	-	-	**4.701,57**	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.1.	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	41,26	87,67	3.617,26	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.2.	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	41,26	26,28	1.084,31	-	-	-	-	-	-
1.7.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	-	-	-	**10.898,91**	-	-	-	**1.437,09**	**1.193,27**	**2.630,36**
1.7.1.	**Impermeabilização fundação e alvenaria**	-	-	-	**3.065,47**	-	-	-	**1.437,09**	**1.193,27**	**2.630,36**
1.7.1.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,51	10,81	1.064,89	98,51	-	98,51	1.064,89	-	1.064,89

MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1143

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.7.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	53,75	37,22	2.000,58	10,00	32,06	42,06	372,20	1.193,27	1.565,47
1.7.2.	**Impermeabilização beiral e lajes aparentes**	-	-	-	**7.833,44**	-	-	-	-	-	-
1.7.2.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	43,75	149,58	6.544,13	-	-	-	-	-	-
1.7.2.0.2.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	43,75	29,47	1.289,31	-	-	-	-	-	-
1.8.	**SISTEMA DE COBERTURA**	-	-	-	**55.782,51**	-	-	-	-	**10.676,75**	**10.676,75**
1.8.1.	**Forro para edificação existente**	-	-	-	**11.587,55**	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,47	69,35	8.215,89	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	28,46	3.371,66	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Estrutura da cobertura**	-	-	-	**40.044,74**	-	-	-	-	**10.676,75**	**10.676,75**
1.8.2.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	358,82	38,66	13.871,98	-	141,26	141,26	-	5.461,11	5.461,11
1.8.2.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.303,91	5.215,64	-	4,00	4,00	-	5.215,64	5.215,64
1.8.2.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.678,39	6.713,56	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	358,82	37,27	13.373,22	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,20	45,33	870,34	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Drenagem pluvial**	-	-	-	**4.150,22**	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,25	46,07	1.071,13	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,33	62,85	2.346,19	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	37,24	532,53	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.4.	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	9,05	22,14	200,37	-	-	-	-	-	-
1.9.	**ESQUADRIAS**	-	-	-	**63.967,44**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.	**Portas de madeira**	-	-	-	**8.708,96**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	544,31	8.708,96	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes**	-	-	-	**6.105,20**	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.9.2.0.1.	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)	KG	3,11	93,34	290,29	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	39,17	117,51	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	116,92	1.870,72	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	801,95	2.405,85	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.5.	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	9,00	157,87	1.420,83	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Portas de alumínio / Portas janelas**	-	-	-	**13.291,67**	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,97	615,61	3.675,19	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	848,77	3.395,08	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,00	518,45	6.221,40	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Janelas de alumínio**	-	-	-	**11.944,55**	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	6,12	458,44	2.805,65	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	304,63	9.138,90	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Grades de janelas e guarda-corpo**	-	-	-	**17.332,36**	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	36,12	276,13	9.973,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.2.	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	14,40	511,01	7.358,54	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Brises e soleiras**	-	-	-	**6.584,70**	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	10,87	561,08	6.098,94	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,40	75,90	465,76	-	-	-	-	-	-
1.10.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**39.871,22**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**
1.10.1.	**Piso edificação**	-	-	-	**14.351,55**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**
1.10.1.0.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,40	48,66	2.306,48	22,38	-	22,38	1.089,01	-	1.089,01
1.10.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	20,27	93,76	1.900,52	17,22	-	17,22	1.614,55	-	1.614,55
1.10.1.0.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	202,71	6,65	1.348,02	172,18	-	172,18	1.145,00	-	1.145,00

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.10.1.0.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	202,71	17,45	3.537,29	172,18	-	172,18	3.004,54	-	3.004,54
1.10.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,19	335,94	4.766,99	12,05	-	12,05	4.048,08	-	4.048,08
1.10.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,19	34,69	492,25	12,05	-	12,05	418,01	-	418,01
1.10.2.	**Revestimentos piso da edificação**	-	-	-	**25.519,67**	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,06	82,91	16.172,42	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	178,72	5,95	1.063,38	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	62,13	97,14	7.978,11	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	0,98	312,00	305,76	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	-	-	-	**45.833,16**	-	-	-	**12.268,69**	**3.035,81**	**15.304,50**
1.11.1.	**Água fria**	-	-	-	**3.558,45**	-	-	-	**322,25**	**2.138,55**	**2.460,80**
1.11.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	8,23	263,36	15,00	10,00	25,00	123,45	82,30	205,75
1.11.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	12,68	228,24	13,00	-	13,00	164,84	-	164,84
1.11.1.0.3.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	877,49	1.754,98	-	2,00	2,00	-	1.754,98	1.754,98
1.11.1.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,27	62,70	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,27	46,54	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,33	110,66	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	62,35	374,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	5,66	73,58	6,00	-	6,00	33,96	-	33,96
1.11.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,82	70,92	-	3,00	3,00	-	35,46	35,46
1.11.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,85	33,95	-	3,00	3,00	-	14,55	14,55

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Fisica (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.11.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	-	1,00	1,00	-	11,82	11,82
1.11.1.0.12.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,21	19,26	-	3,00	3,00	-	9,63	9,63
1.11.1.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,47	80,82	-	3,00	3,00	-	40,41	40,41
1.11.1.0.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,24	163,44	-	3,00	3,00	-	81,72	81,72
1.11.1.0.15.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	17,25	103,50	-	3,00	3,00	-	51,75	51,75
1.11.1.0.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,65	46,60	-	2,00	2,00	-	23,30	23,30
1.11.1.0.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,84	41,04	-	3,00	3,00	-	20,52	20,52
1.11.1.0.18.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,73	24,22	-	7,00	7,00	-	12,11	12,11
1.11.1.0.19.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	4,18	25,08	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	Esgoto	-	-	-	10.097,03	-	-	-	7.767,48	897,26	8.664,74
1.11.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,98	323,64	10,00	8,00	18,00	179,80	143,84	323,64
1.11.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	26,31	947,16	29,00	7,00	36,00	762,99	184,17	947,16
1.11.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	51,75	4.916,25	79,00	11,00	90,00	4.088,25	569,25	4.657,50
1.11.2.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	30,36	182,16	6,00	-	6,00	182,16	-	182,16
1.11.2.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	225,34	1.802,72	5,00	-	5,00	1.126,70	-	1.126,70
1.11.2.0.6.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	497,52	497,52	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	8,87	35,48	4,00	-	4,00	35,48	-	35,48
1.11.2.0.8.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	13,09	78,54	6,00	-	6,00	78,54	-	78,54
1.11.2.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	4,00	-	4,00	35,64	-	35,64
1.11.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,65	67,80	12,00	-	12,00	67,80	-	67,80

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.11.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,34	170,72	8,00	-	8,00	170,72	-	170,72
1.11.2.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,94	27,76	4,00	-	4,00	27,76	-	27,76
1.11.2.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	10,22	81,76	8,00	-	8,00	81,76	-	81,76
1.11.2.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,31	127,86	6,00	-	6,00	127,86	-	127,86
1.11.2.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	18,28	109,68	6,00	-	6,00	109,68	-	109,68
1.11.2.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,74	232,44	6,00	-	6,00	232,44	-	232,44
1.11.2.0.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,75	23,00	4,00	-	4,00	23,00	-	23,00
1.11.2.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,75	31,00	4,00	-	4,00	31,00	-	31,00
1.11.2.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,21	97,26	6,00	-	6,00	97,26	-	97,26
1.11.2.0.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,96	101,76	6,00	-	6,00	101,76	-	101,76
1.11.2.0.21.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,48	206,88	6,00	-	6,00	206,88	-	206,88
1.11.3.	**Tubulação de drenagem pluvial**	-	-	-	12.115,97	-	-	-	4.178,96	-	4.178,96
1.11.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,92	8,61	111,24	10,00	-	10,00	86,10	-	86,10
1.11.3.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,46	30,36	196,13	3,23	-	3,23	98,06	-	98,06
1.11.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00	402,39	3.621,51	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,30	55,89	2.587,71	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,10	66,58	5.599,38	60,00	-	60,00	3.994,80	-	3.994,80

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.11.4.	**Louças e metais**	-	-	-	**14.529,90**	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	518,11	1.554,33	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	846,64	3.386,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.3.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,46	117,84	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.4.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	608,90	608,90	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	142,33	569,32	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	370,53	533,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	300,89	1.203,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	52,67	210,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	4,00	168,18	672,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	204,56	2.454,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.11.	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	8,00	152,14	1.217,12	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.12.	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	4,00	134,43	537,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.13.	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	191,67	766,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	696,19	696,19	-	-	-	-	-	-
1.11.5.	**Acessórios**	-	-	-	**5.531,81**	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.1.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	28,43	199,01	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.2.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	35,54	213,24	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	35,54	248,78	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	43,32	519,84	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.5.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,60	440,56	1.586,02	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.11.5.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	4,00	394,45	1.577,80	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.7.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	19,00	62,48	1.187,12	-	-	-	-	-	-
1.12.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	-	-	-	**2.399,49**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	**Abrigo para GLP**	-	-	-	**684,37**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,99	406,64	402,57	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.2.	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,32	13,77	4,41	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	82,27	195,80	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.4.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,43	20,77	29,70	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,14	335,94	47,03	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,14	34,69	4,86	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	**Demais itens**	-	-	-	**1.715,12**	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	178,31	713,24	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	4,00	24,34	97,36	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	10,00	22,14	221,40	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	2,00	34,26	68,52	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	43,90	614,60	-	-	-	-	-	-
1.13.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**	-	-	-	**36.277,02**	-	-	-	**3.851,86**	**1.198,93**	**5.050,79**
1.13.1.	**Quadro de distribuição elétrica**	-	-	-	**1.974,03**	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.104,50	1.104,50	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	17,56	755,08	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	114,45	114,45	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Eletroduto e Acessórios**	-	-	-	**15.433,65**	-	-	-	**3.851,86**	**1.198,93**	**5.050,79**
1.13.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	80,27	2.568,64	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	183,11	549,33	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.3.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	204,00	12,90	2.631,60	120,80	29,20	150,00	1.558,32	376,68	1.935,00

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	11,49	5.515,20	140,00	29,20	169,20	1.608,60	335,51	1.944,11
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,02	1.682,40	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,90	34,20	748,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	9,52	428,40	25,00	5,00	30,00	238,00	47,60	285,60
1.13.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,30	214,50	10,00	-	10,00	143,00	-	143,00
1.13.2.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	27,04	757,12	5,00	10,00	15,00	135,20	270,40	405,60
1.13.2.0.10.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	7,67	337,48	22,00	22,00	44,00	168,74	168,74	337,48
1.13.3.	**Cabos e fios**	-	-	-	**8.221,78**	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.659,00	2,96	4.910,64	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	4,64	598,56	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	6,31	239,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,22	1.226,40	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,58	1.246,40	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	**Tomadas e interruptores**	-	-	-	**4.274,67**	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	30,78	831,06	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	45,38	816,84	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,20	513,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	40,50	1.134,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	47,25	803,25	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,31	126,93	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,59	49,59	-	-	-	-	-	-
1.13.5.	**Iluminação**	-	-	-	**2.974,31**	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,66	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.13.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	52,39	1.781,26	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	71,44	714,40	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,73	478,65	-	-	-	-	-	-
1.13.6.	**Telefone e lógica**	-	-	-	**3.398,58**	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	319,74	639,48	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	198,00	8,84	1.750,32	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	50,57	910,26	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.4.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	32,84	98,52	-	-	-	-	-	-
1.14.	**PINTURA**	-	-	-	**19.538,79**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.	**Pintura Interna**	-	-	-	**10.378,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	13,47	6.496,58	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,47	3,62	428,86	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	11,91	1.410,98	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	11,91	2.041,61	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Pintura Externa**	-	-	-	**5.611,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	3,02	55,63	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	15,44	284,40	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	15,44	1.430,98	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	275,27	13,95	3.840,02	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Pintura de Esquadrias**	-	-	-	**3.549,73**	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,12	31,60	1.425,79	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.2.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	82,74	25,67	2.123,94	-	-	-	-	-	-
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	**68.425,44**	-	-	-	**647,92**	**2.514,45**	**3.162,37**
1.15.1.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**31.422,02**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.	**Passeio da via (Adequação e construção)**	-	-	-	**6.541,70**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,66	13,85	1.172,54	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	97,97	179,29	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.15.1.1.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	5,26	107,69	566,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	52,57	12,41	652,39	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.5.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	12,22	9,56	116,82	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,58	479,56	2.675,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.7.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	14,98	64,41	964,86	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.8.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	19,87	2,01	39,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.9.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,87	8,73	173,47	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	**Estacionamento**	-	-	-	**11.551,48**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,36	97,97	1.798,73	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	36,35	41,57	1.511,07	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.3.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	84,66	22,92	1.940,41	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	98,89	63,72	6.301,27	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.	**Calçadas internas em concreto**	-	-	-	**7.660,51**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,83	13,85	1.230,30	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	6,17	107,69	664,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.3.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	123,35	12,41	1.530,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,42	479,56	4.037,90	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	3,06	64,41	197,09	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.	**Piso área externa coberta**	-	-	-	**5.668,33**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.1.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,49	12,41	365,97	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	2,95	107,69	317,69	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.15.1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,06	479,56	987,89	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.4.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	29,49	109,86	3.239,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.5.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	29,49	25,67	757,01	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	MUROS E FECHAMENTOS	-	-	-	26.851,99	-	-	-	647,92	2.514,45	3.162,37
1.15.2.1.	Demolição muro palito e construção gradil frontal	-	-	-	18.095,25	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,77	38,82	379,27	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,16	58,46	1.646,23	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	11,84	29,92	354,25	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,02	14,90	268,50	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,16	12,95	403,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	9,70	574,53	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	335,94	298,99	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,89	34,69	30,87	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.9.	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	12,00	530,35	6.364,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.10.	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	14,00	176,51	2.471,14	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.11.	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	3.854,29	3.854,29	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.12.	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	1.449,46	1.449,46	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	Reconstrução muro fundos	-	-	-	1.607,56	-	-	-	647,92	959,64	1.607,56
1.15.2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	58,46	350,76	6,00	-	6,00	350,76	-	350,76
1.15.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,52	29,92	195,08	3,00	3,52	6,52	89,76	105,32	195,08
1.15.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	14,90	129,78	4,35	4,36	8,71	64,82	64,96	129,78

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.15.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	12,95	129,50	5,00	5,00	10,00	64,75	64,75	129,50
1.15.2.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	9,70	287,31	-	29,62	29,62	-	287,31	287,31
1.15.2.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	335,94	151,17	0,21	0,24	0,45	70,55	80,62	151,17
1.15.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,45	34,69	15,61	0,21	0,24	0,45	7,28	8,33	15,61
1.15.2.2.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,24	37,70	348,35	-	9,24	9,24	-	348,35	348,35
1.15.2.3.	**Revestimento e pintura dos muros**	-	-	-	**7.149,18**	-	-	-	-	**1.554,81**	**1.554,81**
1.15.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,11	3,52	693,83	-	69,66	69,66	-	245,20	245,20
1.15.2.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,11	18,80	3.705,67	-	69,66	69,66	-	1.309,61	1.309,61
1.15.2.3.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	197,11	13,95	2.749,68	-	-	-	-	-	-
1.15.3.	**MOBILIÁRIO**	-	-	-	**10.151,43**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.	**Elementos de estacionamento e paraciclo**	-	-	-	**2.403,00**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,98	16,51	230,81	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,34	756,06	1.013,12	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.3.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,73	212,73	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	27,26	109,04	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,00	58,46	175,38	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.6.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	0,54	107,69	58,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,73	29,92	21,84	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,41	12,41	67,14	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	335,94	127,66	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	34,69	13,18	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.15.3.1.11.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	38,20	343,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.12.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,44	20,94	30,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.	**Bancos externos**	-	-	-	**1.234,91**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	58,46	116,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,93	82,27	241,05	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,80	29,92	113,70	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	29,27	321,97	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,76	20,94	36,85	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.6.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	12,41	37,23	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	335,94	50,39	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	34,69	5,20	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.9.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	24,28	242,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.10.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	2,68	25,67	68,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.	**Balcão de atendimento**	-	-	-	**6.513,52**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	6,00	30,82	184,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,12	29,92	93,35	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.3.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,23	607,68	139,77	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,23	335,94	77,27	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	34,69	7,98	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,04	80,06	403,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,08	3,52	35,48	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64
1.15.3.3.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,08	18,80	189,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.9.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,04	17,46	88,00	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,04	13,47	67,89	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	5,04	285,97	1.441,29	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.12.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,84	370,53	1.793,37	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.13.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	1,00	62,48	62,48	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	1,00	1.928,72	1.928,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAISAGISMO**	-	-	-	**8.781,32**	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	369,10	2,01	741,89	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,10	8,73	3.222,24	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.3.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	135,00	24,98	3.372,30	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	82,29	658,32	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	262,19	786,57	-	-	-	-	-	-
1.17.	**SERVIÇOS FINAIS**	-	-	-	**2.774,96**	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	123,35	1,81	223,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	195,06	1,96	382,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	1.912,39	1.912,39	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	149,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.5.	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	107,91	107,91	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	18/12/2020 a 27/01/2021	5

Realizado Acumulado: 34,61%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	157.223,76	40.015,88	197.239,64

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Fazenda Rio Grande
Local

quinta-feira, 28 de janeiro de 2021
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Luciano Surek
Profissão: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: A55.052-3
ART/RRT: 9545089

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 129
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-	-	-	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.259,58	-	-	-	12.259,58	-	12.259,58
1.1.1.	Serviços e limpeza inicial	-	-	-	7.631,84	-	-	-	7.631,84	-	7.631,84
1.1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	417,78	1.203,21	2,88	-	2,88	1.203,21	-	1.203,21
1.1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	707,85	2.831,40	4,00	-	4,00	2.831,40	-	2.831,40
1.1.1.0.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,70	46,38	2.351,47	50,70	-	50,70	2.351,47	-	2.351,47
1.1.1.0.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,40	211,20	3,00	-	3,00	211,20	-	211,20
1.1.1.0.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	269,25	269,25	1,00	-	1,00	269,25	-	269,25
1.1.1.0.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,55	210,55	1,00	-	1,00	210,55	-	210,55
1.1.1.0.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	924,60	0,60	554,76	924,60	-	924,60	554,76	-	554,76
1.1.2.	Movimentação de terra	-	-	-	4.627,74	-	-	-	4.627,74	-	4.627,74
1.1.2.0.1.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	218,91	9,20	2.013,97	218,91	-	218,91	2.013,97	-	2.013,97
1.1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	875,62	1,19	1.041,99	875,62	-	875,62	1.041,99	-	1.041,99
1.1.2.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	218,91	1,03	225,48	218,91	-	218,91	225,48	-	225,48
1.1.2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	218,91	6,15	1.346,30	218,91	-	218,91	1.346,30	-	1.346,30
1.2.	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	-	-	7.660,91	-	-	-	7.660,91	-	7.660,91
1.2.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	3,17	569,62	179,69	-	179,69	569,62	-	569,62
1.2.0.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	6,83	1.227,28	179,69	-	179,69	1.227,28	-	1.227,28
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	1,64	219,33	133,74	-	133,74	219,33	-	219,33
1.2.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	11,53	1.542,02	133,74	-	133,74	1.542,02	-	1.542,02
1.2.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	85,75	10,13	868,65	85,75	-	85,75	868,65	-	868,65
1.2.0.0.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,75	10,13	1.709,44	168,75	-	168,75	1.709,44	-	1.709,44
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	8,67	156,58	18,06	-	18,06	156,58	-	156,58
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,24	25,11	81,36	3,24	-	3,24	81,36	-	81,36
1.2.0.0.9.	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	12,96	27,33	354,20	12,96	-	12,96	354,20	-	354,20
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	53,05	371,35	7,00	-	7,00	371,35	-	371,35

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	790,20	0,62	489,92	790,20	-	790,20	489,92	-	489,92
1.2.0.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	1,20	25,20	21,00	-	21,00	25,20	-	25,20
1.2.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,49	45,96	4,00	-	4,00	45,96	-	45,96
1.3.	**INFRAESTRUTURA**	-	-	-	**30.365,90**	-	-	-	**28.822,08**	-	**28.822,08**
1.3.0.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	279,00	43,64	12.175,56	279,00	-	279,00	12.175,56	-	12.175,56
1.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,70	23,92	471,22	1,44	-	1,44	34,44	-	34,44
1.3.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	173,32	29,92	5.185,73	136,32	-	136,32	4.078,69	-	4.078,69
1.3.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,82	14,90	2.262,12	151,82	-	151,82	2.262,12	-	2.262,12
1.3.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,09	12,95	2.992,62	231,09	-	231,09	2.992,62	-	2.992,62
1.3.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,45	11,33	673,57	59,45	-	59,45	673,57	-	673,57
1.3.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,27	9,70	1.903,82	196,27	-	196,27	1.903,82	-	1.903,82
1.3.0.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,55	7,94	186,99	23,55	-	23,55	186,99	-	186,99
1.3.0.0.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,18	335,94	4.091,75	12,18	-	12,18	4.091,75	-	4.091,75
1.3.0.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,18	34,69	422,52	12,18	-	12,18	422,52	-	422,52
1.4.	**SUPERESTRUTURA**	-	-	-	**79.678,64**	-	-	-	**75.365,86**	**2.323,23**	**77.689,09**
1.4.1.	**Pilares, vigas e laje cobertura**	-	-	-	**64.395,93**	-	-	-	**62.072,70**	**2.323,23**	**64.395,93**
1.4.1.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	329,13	29,92	9.847,57	263,47	65,66	329,13	7.883,02	1.964,55	9.847,57
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	421,46	14,90	6.279,75	400,78	20,68	421,46	5.971,62	308,13	6.279,75

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,00	12,95	2.628,85	200,59	2,41	203,00	2.597,64	31,21	2.628,85
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,09	11,33	3.286,72	289,00	1,09	290,09	3.274,37	12,35	3.286,72
1.4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,75	9,70	7.156,18	737,03	0,72	737,75	7.149,19	6,99	7.156,18
1.4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,73	7,94	704,52	88,73	-	88,73	704,52	-	704,52
1.4.1.0.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,09	335,94	9.436,55	28,09	-	28,09	9.436,55	-	9.436,55
1.4.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,09	34,69	974,44	28,09	-	28,09	974,44	-	974,44
1.4.1.0.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	246,34	90,71	22.345,50	246,34	-	246,34	22.345,50	-	22.345,50
1.4.1.0.10.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,01	41,32	1.735,85	42,01	-	42,01	1.735,85	-	1.735,85
1.4.2.	Beiral superior em laje (acompanha oitão)	-	-	-	3.268,97	-	-	-	3.268,97	-	3.268,97
1.4.2.0.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,19	41,32	1.288,77	31,19	-	31,19	1.288,77	-	1.288,77
1.4.2.0.2.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	21,83	90,71	1.980,20	21,83	-	21,83	1.980,20	-	1.980,20
1.4.3.	Beiral área de apoio	-	-	-	1.989,55	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,42	69,35	1.277,43	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,42	38,66	712,12	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	Molduras, vergas e contravergas	-	-	-	10.024,19	-	-	-	10.024,19	-	10.024,19
1.4.4.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,53	29,92	1.661,46	55,53	-	55,53	1.661,46	-	1.661,46
1.4.4.0.2.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,43	607,68	2.084,34	3,43	-	3,43	2.084,34	-	2.084,34
1.4.4.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	335,94	1.152,27	3,43	-	3,43	1.152,27	-	1.152,27
1.4.4.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,43	34,69	118,99	3,43	-	3,43	118,99	-	118,99
1.4.4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34	50,63	574,14	11,34	-	11,34	574,14	-	574,14

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.4.4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	61,81	346,14	5,60	-	5,60	346,14	-	346,14
1.4.4.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	54,57	183,36	3,36	-	3,36	183,36	-	183,36
1.4.4.0.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,75	61,64	1.895,43	30,75	-	30,75	1.895,43	-	1.895,43
1.4.4.0.9.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,11	58,87	2.008,06	34,11	-	34,11	2.008,06	-	2.008,06
1.5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)**	-	-	-	**11.856,42**	-	-	-	**2.532,81**	-	**2.532,81**
1.5.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**2.061,87**	-	-	-	**814,32**	-	**814,32**
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,60	37,70	814,32	21,60	-	21,60	814,32	-	814,32
1.5.1.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,21	94,44	1.247,55	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**9.794,55**	-	-	-	**1.718,49**	-	**1.718,49**
1.5.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,20	3,52	152,06	43,20	-	43,20	152,06	-	152,06
1.5.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	18,80	812,16	43,20	-	43,20	812,16	-	812,16
1.5.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	17,46	754,27	43,20	-	43,20	754,27	-	754,27
1.5.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,62	15,89	1.106,26	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,75	15,89	2.681,44	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,75	50,01	4.288,36	-	-	-	-	-	-
1.6.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)**	-	-	-	**73.547,97**	-	-	-	**22.454,44**	**13.686,88**	**36.141,32**
1.6.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**15.545,46**	-	-	-	**14.129,22**	-	**14.129,22**
1.6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	370,13	42,00	15.545,46	336,41	-	336,41	14.129,22	-	14.129,22
1.6.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**37.027,10**	-	-	-	**4.832,81**	**11.321,24**	**16.154,05**

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	740,26	3,52	2.605,72	219,24	515,91	735,15	771,72	1.816,01	2.587,73
1.6.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	546,93	18,80	10.282,28	174,00	371,22	545,22	3.271,20	6.978,94	10.250,14
1.6.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	193,33	17,46	3.375,54	45,24	144,69	189,93	789,89	2.526,29	3.316,18
1.6.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	15,89	7.663,75	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	152,07	50,01	7.605,02	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.6.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,07	605,82	5.494,79	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	**Revestimentos internos de forro/teto**	-	-	-	**10.562,90**	-	-	-	**3.492,41**	**1.742,89**	**5.235,30**
1.6.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,42	3,93	673,68	105,32	52,56	157,88	413,91	206,56	620,47
1.6.3.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	171,42	29,23	5.010,61	105,32	52,56	157,88	3.078,50	1.536,33	4.614,83
1.6.3.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	28,46	4.878,61	-	-	-	-	-	-
1.6.4.	**Beiral e Marquises**	-	-	-	**5.710,94**	-	-	-	-	**622,75**	**622,75**
1.6.4.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	92,68	3,93	364,23	-	18,78	18,78	-	73,81	73,81
1.6.4.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	92,68	29,23	2.709,04	-	18,78	18,78	-	548,94	548,94
1.6.4.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	28,46	2.637,67	-	-	-	-	-	-
1.6.5.	**Revestimento de fachada**	-	-	-	**4.701,57**	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.1.	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	41,26	87,67	3.617,26	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.2.	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	41,26	26,28	1.084,31	-	-	-	-	-	-
1.7.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	-	-	-	**10.898,91**	-	-	-	**2.630,36**	**435,11**	**3.065,47**
1.7.1.	**Impermeabilização fundação e alvenaria**	-	-	-	**3.065,47**	-	-	-	**2.630,36**	**435,11**	**3.065,47**
1.7.1.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,51	10,81	1.064,89	98,51	-	98,51	1.064,89	-	1.064,89

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 28/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.7.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	53,75	37,22	2.000,58	42,06	11,69	53,75	1.565,47	435,11	2.000,58
1.7.2.	**Impermeabilização beiral e lajes aparentes**	-	-	-	**7.833,44**	-	-	-	-	-	-
1.7.2.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	43,75	149,58	6.544,13	-	-	-	-	-	-
1.7.2.0.2.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	43,75	29,47	1.289,31	-	-	-	-	-	-
1.8.	**SISTEMA DE COBERTURA**	-	-	-	**55.782,51**	-	-	-	**10.676,75**	**6.510,05**	**17.186,80**
1.8.1.	**Forro para edificação existente**	-	-	-	**11.587,55**	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,47	69,35	8.215,89	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	28,46	3.371,66	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Estrutura da cobertura**	-	-	-	**40.044,74**	-	-	-	**10.676,75**	**6.510,05**	**17.186,80**
1.8.2.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	358,82	38,66	13.871,98	141,26	38,15	179,41	5.461,11	1.474,88	6.935,99
1.8.2.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.303,91	5.215,64	4,00	-	4,00	5.215,64	-	5.215,64
1.8.2.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.678,39	6.713,56	-	3,00	3,00	-	5.035,17	5.035,17
1.8.2.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	358,82	37,27	13.373,22	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,20	45,33	870,34	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Drenagem pluvial**	-	-	-	**4.150,22**	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,25	46,07	1.071,13	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,33	62,85	2.346,19	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	37,24	532,53	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.4.	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	9,05	22,14	200,37	-	-	-	-	-	-
1.9.	**ESQUADRIAS**	-	-	-	**63.967,44**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.	**Portas de madeira**	-	-	-	**8.708,96**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	544,31	8.708,96	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes**	-	-	-	**6.105,20**	-	-	-	-	-	-

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.9.2.0.1.	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)	KG	3,11	93,34	290,29	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	39,17	117,51	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	116,92	1.870,72	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	801,95	2.405,85	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.5.	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	9,00	157,87	1.420,83	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Portas de alumínio / Portas janelas**	-	-	-	**13.291,67**	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,97	615,61	3.675,19	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	848,77	3.395,08	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,00	518,45	6.221,40	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Janelas de alumínio**	-	-	-	**11.944,55**	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	6,12	458,44	2.805,65	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	304,63	9.138,90	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Grades de janelas e guarda-corpo**	-	-	-	**17.332,36**	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	36,12	276,13	9.973,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.2.	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	14,40	511,01	7.358,54	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Brises e soleiras**	-	-	-	**6.584,70**	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	10,87	561,08	6.098,94	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,40	75,90	485,76	-	-	-	-	-	-
1.10.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**39.871,22**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**
1.10.1.	**Piso edificação**	-	-	-	**14.351,55**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**
1.10.1.0.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,40	48,66	2.306,48	22,38	-	22,38	1.089,01	-	1.089,01
1.10.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	20,27	93,76	1.900,52	17,22	-	17,22	1.614,55	-	1.614,55
1.10.1.0.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	202,71	6,65	1.348,02	172,18	-	172,18	1.145,00	-	1.145,00

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.10.1.0.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	202,71	17,45	3.537,29	172,18	-	172,18	3.004,54	-	3.004,54
1.10.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,19	335,94	4.766,99	12,05	-	12,05	4.048,08	-	4.048,08
1.10.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,19	34,69	492,25	12,05	-	12,05	418,01	-	418,01
1.10.2.	**Revestimentos piso da edificação**	-	-	-	**25.519,67**	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,06	82,91	16.172,42	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	178,72	5,95	1.063,38	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	82,13	97,14	7.978,11	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	0,98	312,00	305,76	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	-	-	-	**45.833,16**	-	-	-	**15.304,50**	**616,79**	**15.921,29**
1.11.1.	**Água fria**	-	-	-	**3.558,45**	-	-	-	**2.460,80**	-	**2.460,80**
1.11.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	8,23	263,36	25,00	-	25,00	205,75	-	205,75
1.11.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	12,68	228,24	13,00	-	13,00	164,84	-	164,84
1.11.1.0.3.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	877,49	1.754,98	2,00	-	2,00	1.754,98	-	1.754,98
1.11.1.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,27	62,70	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,27	46,54	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,33	110,66	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	62,35	374,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	5,66	73,58	6,00	-	6,00	33,96	-	33,96
1.11.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,82	70,92	3,00	-	3,00	35,46	-	35,46
1.11.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,85	33,95	3,00	-	3,00	14,55	-	14,55

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	669.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.11.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	1,00	-	1,00	11,82	-	11,82
1.11.1.0.12.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,21	19,26	3,00	-	3,00	9,63	-	9,63
1.11.1.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,47	80,82	3,00	-	3,00	40,41	-	40,41
1.11.1.0.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,24	163,44	3,00	-	3,00	81,72	-	81,72
1.11.1.0.15.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	17,25	103,50	3,00	-	3,00	51,75	-	51,75
1.11.1.0.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,65	46,60	2,00	-	2,00	23,30	-	23,30
1.11.1.0.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,84	41,04	3,00	-	3,00	20,52	-	20,52
1.11.1.0.18.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,73	24,22	7,00	-	7,00	12,11	-	12,11
1.11.1.0.19.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	4,18	25,08	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	Esgoto	-	-	-	10.097,03	-	-	-	8.664,74	258,75	8.923,49
1.11.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,98	323,64	18,00	-	18,00	323,64	-	323,64
1.11.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	26,31	947,16	36,00	-	36,00	947,16	-	947,16
1.11.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	51,75	4.916,25	90,00	5,00	95,00	4.657,50	258,75	4.916,25
1.11.2.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	30,36	182,16	6,00	-	6,00	182,16	-	182,16
1.11.2.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	225,34	1.802,72	5,00	-	5,00	1.126,70	-	1.126,70
1.11.2.0.6.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	497,52	497,52	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	8,87	35,48	4,00	-	4,00	35,48	-	35,48
1.11.2.0.8.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	13,09	78,54	6,00	-	6,00	78,54	-	78,54
1.11.2.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	4,00	-	4,00	35,64	-	35,64
1.11.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,65	67,80	12,00	-	12,00	67,80	-	67,80

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.11.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,34	170,72	8,00	-	8,00	170,72	-	170,72
1.11.2.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,94	27,76	4,00	-	4,00	27,76	-	27,76
1.11.2.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	10,22	81,76	8,00	-	8,00	81,76	-	81,76
1.11.2.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,31	127,86	6,00	-	6,00	127,86	-	127,86
1.11.2.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	18,28	109,68	6,00	-	6,00	109,68	-	109,68
1.11.2.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,74	232,44	6,00	-	6,00	232,44	-	232,44
1.11.2.0.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,75	23,00	4,00	-	4,00	23,00	-	23,00
1.11.2.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,75	31,00	4,00	-	4,00	31,00	-	31,00
1.11.2.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,21	97,26	6,00	-	6,00	97,26	-	97,26
1.11.2.0.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,96	101,76	6,00	-	6,00	101,76	-	101,76
1.11.2.0.21.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,48	206,88	6,00	-	6,00	206,88	-	206,88
1.11.3.	**Tubulação de drenagem pluvial**	-	-	-	**12.115,97**	-	-	-	**4.178,96**	**358,04**	**4.537,00**
1.11.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,92	8,61	111,24	10,00	2,92	12,92	86,10	25,14	111,24
1.11.3.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,46	30,36	196,13	3,23	-	3,23	98,06	-	98,06
1.11.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00	402,39	3.621,51	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,30	55,89	2.587,71	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,10	66,58	5.599,38	60,00	5,00	65,00	3.994,80	332,90	4.327,70

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.11.4.	**Louças e metais**	-	-	-	**14.529,90**	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	518,11	1.554,33	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	846,64	3.386,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.3.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,46	117,84	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.4.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	608,90	608,90	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	142,33	569,32	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	370,53	533,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	300,89	1.203,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	52,67	210,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	4,00	168,18	672,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	204,56	2.454,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.11.	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	8,00	152,14	1.217,12	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.12.	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	4,00	134,43	537,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.13.	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	191,67	766,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	696,19	696,19	-	-	-	-	-	-
1.11.5.	**Acessórios**	-	-	-	**5.531,81**	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.1.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	28,43	199,01	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.2.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	35,54	213,24	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	35,54	248,78	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	43,32	519,84	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.5.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,60	440,56	1.586,02	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	26/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.11.5.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	4,00	394,45	1.577,80	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.7.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	19,00	62,48	1.187,12	-	-	-	-	-	-
1.12.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	-	-	-	**2.399,49**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	**Abrigo para GLP**	-	-	-	**684,37**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,99	406,64	402,57	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.2.	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,32	13,77	4,41	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	82,27	195,80	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.4.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,43	20,77	29,70	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,14	335,94	47,03	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,14	34,69	4,86	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	**Demais itens**	-	-	-	**1.715,12**	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	178,31	713,24	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	4,00	24,34	97,36	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	10,00	22,14	221,40	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	2,00	34,26	68,52	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	43,90	614,60	-	-	-	-	-	-
1.13.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**	-	-	-	**36.277,02**	-	-	-	**5.050,79**	**6.262,67**	**11.313,46**
1.13.1.	**Quadro de distribuição elétrica**	-	-	-	**1.974,03**	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.104,50	1.104,50	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	17,56	755,08	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	114,45	114,45	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Eletroduto e Acessórios**	-	-	-	**15.433,65**	-	-	-	**5.050,79**	**6.262,67**	**11.313,46**
1.13.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	80,27	2.566,64	-	16,00	16,00	-	1.284,32	1.284,32
1.13.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	183,11	549,33	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.3.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	204,00	12,90	2.631,60	150,00	54,00	204,00	1.935,00	696,60	2.631,60

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	11,49	5.515,20	169,20	286,80	456,00	1.944,11	3.295,33	5.239,44
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,02	1.682,40	-	30,00	30,00	-	420,60	420,60
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,90	34,20	748,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	9,52	428,40	30,00	15,00	45,00	285,60	142,80	428,40
1.13.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,30	214,50	10,00	5,00	15,00	143,00	71,50	214,50
1.13.2.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	27,04	757,12	15,00	13,00	28,00	405,60	351,52	757,12
1.13.2.0.10.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	7,67	337,48	44,00	-	44,00	337,48	-	337,48
1.13.3.	**Cabos e fios**	-	-	-	**8.221,78**	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.659,00	2,96	4.910,64	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	4,64	598,56	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	6,31	239,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,22	1.226,40	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,58	1.246,40	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	**Tomadas e interruptores**	-	-	-	**4.274,67**	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	30,78	831,06	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	45,38	816,84	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,20	513,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	40,50	1.134,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	47,25	803,25	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,31	126,93	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,59	49,59	-	-	-	-	-	-
1.13.5.	**Iluminação**	-	-	-	**2.974,31**	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.13.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	52,39	1.781,26	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	71,44	714,40	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,73	478,65	-	-	-	-	-	-
1.13.6.	**Telefone e lógica**	-	-	-	**3.398,58**	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	319,74	639,48	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	198,00	8,84	1.750,32	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	50,57	910,26	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.4.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	32,84	98,52	-	-	-	-	-	-
1.14.	**PINTURA**	-	-	-	**19.538,79**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.	**Pintura Interna**	-	-	-	**10.378,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	13,47	6.496,58	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,47	3,62	428,86	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	11,91	1.410,98	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	11,91	2.041,61	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Pintura Externa**	-	-	-	**5.611,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	3,02	55,63	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	15,44	284,40	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	15,44	1.430,98	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	275,27	13,95	3.840,02	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Pintura de Esquadrias**	-	-	-	**3.549,73**	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,12	31,60	1.425,79	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.2.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	82,74	25,67	2.123,94	-	-	-	-	-	-
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	**68.425,44**	-	-	-	**3.162,37**	**184,92**	**3.347,29**
1.15.1.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**31.422,02**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.	**Passeio da via (Adequação e construção)**	-	-	-	**6.541,70**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,66	13,85	1.172,54	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	97,97	179,29	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.15.1.1.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	5,26	107,69	566,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	52,57	12,41	652,39	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.5.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	12,22	9,56	116,82	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,58	479,56	2.675,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.7.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	14,98	64,41	964,86	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.8.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	19,87	2,01	39,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.9.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,87	8,73	173,47	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	**Estacionamento**	-	-	-	**11.551,48**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,36	97,97	1.798,73	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	36,35	41,57	1.511,07	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.3.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	84,66	22,92	1.940,41	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	98,89	63,72	6.301,27	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.	**Calçadas internas em concreto**	-	-	-	**7.660,51**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,83	13,85	1.230,30	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	6,17	107,69	664,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.3.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	123,35	12,41	1.530,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,42	479,56	4.037,90	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	3,06	64,41	197,09	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.	**Piso área externa coberta**	-	-	-	**5.668,33**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.1.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,49	12,41	365,97	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	2,95	107,69	317,69	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.15.1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,06	479,56	987,89	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.4.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	29,49	109,86	3.239,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.5.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	29,49	25,67	757,01	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**MUROS E FECHAMENTOS**	-	-	-	**26.851,99**	-	-	-	**3.162,37**	-	**3.162,37**
1.15.2.1.	**Demolição muro palito e construção gradil frontal**	-	-	-	**18.095,25**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,77	38,82	379,27	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,16	58,46	1.646,23	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	11,84	29,92	354,25	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,02	14,90	268,50	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,16	12,95	403,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	9,70	574,53	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	335,94	298,99	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,89	34,69	30,87	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.9.	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	12,00	530,35	6.364,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.10.	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	14,00	176,51	2.471,14	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.11.	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	3.854,29	3.854,29	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.12.	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	1.449,46	1.449,46	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	**Reconstrução muro fundos**	-	-	-	**1.607,56**	-	-	-	**1.607,56**	-	**1.607,56**
1.15.2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	58,46	350,76	6,00	-	6,00	350,76	-	350,76
1.15.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,52	29,92	195,08	6,52	-	6,52	195,08	-	195,08
1.15.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	14,90	129,78	8,71	-	8,71	129,78	-	129,78

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.15.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	12,95	129,50	10,00	-	10,00	129,50	-	129,50
1.15.2.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	9,70	287,31	29,62	-	29,62	287,31	-	287,31
1.15.2.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	335,94	151,17	0,45	-	0,45	151,17	-	151,17
1.15.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,45	34,69	15,61	0,45	-	0,45	15,61	-	15,61
1.15.2.2.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,24	37,70	348,35	9,24	-	9,24	348,35	-	348,35
1.15.2.3.	**Revestimento e pintura dos muros**	-	-	-	**7.149,18**	-	-	-	**1.554,81**	-	**1.554,81**
1.15.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,11	3,52	693,83	69,66	-	69,66	245,20	-	245,20
1.15.2.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,11	18,80	3.705,67	69,66	-	69,66	1.309,61	-	1.309,61
1.15.2.3.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	197,11	13,95	2.749,68	-	-	-	-	-	-
1.15.3.	**MOBILIÁRIO**	-	-	-	**10.151,43**	-	-	-	-	**184,92**	**184,92**
1.15.3.1.	**Elementos de estacionamento e paracicio**	-	-	-	**2.403,00**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,98	16,51	230,81	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,34	756,06	1.013,12	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.3.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,73	212,73	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	27,26	109,04	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,00	58,46	175,38	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.6.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	0,54	107,69	58,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,73	29,92	21,84	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,41	12,41	67,14	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	335,94	127,66	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	34,69	13,18	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.15.3.1.11.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	38,20	343,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.12.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,44	20,94	30,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.	**Bancos externos**	-	-	-	**1.234,91**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	58,46	116,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,93	82,27	241,05	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,80	29,92	113,70	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	29,27	321,97	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,76	20,94	36,85	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.6.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	12,41	37,23	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	335,94	50,39	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	34,69	5,20	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.9.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	24,28	242,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.10.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	2,68	25,67	68,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.	**Balcão de atendimento**	-	-	-	**6.513,52**	-	-	-	-	**184,92**	**184,92**
1.15.3.3.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	6,00	30,82	184,92	-	6,00	6,00	-	184,92	184,92
1.15.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,12	29,92	93,35	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.3.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,23	607,68	139,77	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,23	335,94	77,27	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	34,69	7,98	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,04	80,06	403,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,08	3,52	35,48	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29
1.15.3.3.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,08	18,80	189,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.9.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,04	17,46	88,00	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,04	13,47	67,89	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	5,04	285,97	1.441,29	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.12.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,84	370,53	1.793,37	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.13.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	1,00	62,48	62,48	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	1,00	1.928,72	1.928,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAISAGISMO**	-	-	-	**8.781,32**	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	369,10	2,01	741,89	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,10	8,73	3.222,24	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.3.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	135,00	24,98	3.372,30	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	82,29	658,32	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	262,19	786,57	-	-	-	-	-	-
1.17.	**SERVIÇOS FINAIS**	-	-	-	**2.774,96**	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	123,35	1,81	223,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	195,06	1,96	382,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	1.912,39	1.912,39	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	149,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.5.	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	107,91	107,91	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

PM FAZENDA RIO GRANDE
Folha nº 1228
Assinatura

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/01/2021 a 26/02/2021	6

Realizado Acumulado: 39,88%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	197.239,64	30.019,65	227.259,29

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Fazenda Rio Grande
Local

sexta-feira, 26 de fevereiro de 2021
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Luciano Surek
Profissão: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: A55.052-3
ART/RRT: 9545089

PMv3.0.4

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-	-	-	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.259,58	-	-	-	12.259,58	-	12.259,58
1.1.1.	Serviços e limpeza inicial	-	-	-	7.631,84	-	-	-	7.631,84	-	7.631,84
1.1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	417,78	1.203,21	2,88	-	2,88	1.203,21	-	1.203,21
1.1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	707,85	2.831,40	4,00	-	4,00	2.831,40	-	2.831,40
1.1.1.0.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,70	46,38	2.351,47	50,70	-	50,70	2.351,47	-	2.351,47
1.1.1.0.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,40	211,20	3,00	-	3,00	211,20	-	211,20
1.1.1.0.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	269,25	269,25	1,00	-	1,00	269,25	-	269,25
1.1.1.0.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,55	210,55	1,00	-	1,00	210,55	-	210,55
1.1.1.0.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	924,60	0,60	554,76	924,60	-	924,60	554,76	-	554,76
1.1.2.	Movimentação de terra	-	-	-	4.627,74	-	-	-	4.627,74	-	4.627,74
1.1.2.0.1.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	218,91	9,20	2.013,97	218,91	-	218,91	2.013,97	-	2.013,97
1.1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	875,62	1,19	1.041,99	875,62	-	875,62	1.041,99	-	1.041,99
1.1.2.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	218,91	1,03	225,48	218,91	-	218,91	225,48	-	225,48
1.1.2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	218,91	6,15	1.346,30	218,91	-	218,91	1.346,30	-	1.346,30
1.2.	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	-	-	7.660,91	-	-	-	7.660,91	-	7.660,91
1.2.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	3,17	569,62	179,69	-	179,69	569,62	-	569,62
1.2.0.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	6,83	1.227,28	179,69	-	179,69	1.227,28	-	1.227,28
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	1,64	219,33	133,74	-	133,74	219,33	-	219,33
1.2.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	11,53	1.542,02	133,74	-	133,74	1.542,02	-	1.542,02
1.2.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	85,75	10,13	868,65	85,75	-	85,75	868,65	-	868,65
1.2.0.0.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,75	10,13	1.709,44	168,75	-	168,75	1.709,44	-	1.709,44
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	8,67	156,58	18,06	-	18,06	156,58	-	156,58
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,24	25,11	81,36	3,24	-	3,24	81,36	-	81,36
1.2.0.0.9.	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	12,96	27,33	354,20	12,96	-	12,96	354,20	-	354,20

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	53,05	371,35	7,00	-	7,00	371,35	-	371,35
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	790,20	0,62	489,92	790,20	-	790,20	489,92	-	489,92
1.2.0.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	1,20	25,20	21,00	-	21,00	25,20	-	25,20
1.2.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,49	45,96	4,00	-	4,00	45,96	-	45,96
1.3.	**INFRAESTRUTURA**	-	-	-	**30.365,90**	-	-	-	**28.822,08**	-	**28.822,08**
1.3.0.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	279,00	43,64	12.175,56	279,00	-	279,00	12.175,56	-	12.175,56
1.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,70	23,92	471,22	1,44	-	1,44	34,44	-	34,44
1.3.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	173,32	29,92	5.185,73	136,32	-	136,32	4.078,69	-	4.078,69
1.3.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,82	14,90	2.262,12	151,82	-	151,82	2.262,12	-	2.262,12
1.3.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,09	12,95	2.992,62	231,09	-	231,09	2.992,62	-	2.992,62
1.3.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,45	11,33	673,57	59,45	-	59,45	673,57	-	673,57
1.3.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,27	9,70	1.903,82	196,27	-	196,27	1.903,82	-	1.903,82
1.3.0.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,55	7,94	186,99	23,55	-	23,55	186,99	-	186,99
1.3.0.0.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,18	335,94	4.091,75	12,18	-	12,18	4.091,75	-	4.091,75
1.3.0.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,18	34,69	422,52	12,18	-	12,18	422,52	-	422,52
1.4.	**SUPERESTRUTURA**	-	-	-	**79.678,64**	-	-	-	**77.689,09**	-	**77.689,09**
1.4.1.	**Pilares, vigas e laje cobertura**	-	-	-	**64.395,93**	-	-	-	**64.395,93**	-	**64.395,93**
1.4.1.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	329,13	29,92	9.847,57	329,13	-	329,13	9.847,57	-	9.847,57

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	421,46	14,90	6.279,75	421,46	-	421,46	6.279,75	-	6.279,75
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,00	12,95	2.628,85	203,00	-	203,00	2.628,85	-	2.628,85
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,09	11,33	3.286,72	290,09	-	290,09	3.286,72	-	3.286,72
1.4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,75	9,70	7.156,18	737,75	-	737,75	7.156,18	-	7.156,18
1.4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,73	7,94	704,52	88,73	-	88,73	704,52	-	704,52
1.4.1.0.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,09	335,94	9.436,55	28,09	-	28,09	9.436,55	-	9.436,55
1.4.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,09	34,69	974,44	28,09	-	28,09	974,44	-	974,44
1.4.1.0.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	246,34	90,71	22.345,50	246,34	-	246,34	22.345,50	-	22.345,50
1.4.1.0.10.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,01	41,32	1.735,85	42,01	-	42,01	1.735,85	-	1.735,85
1.4.2.	**Beiral superior em laje (acompanha oitão)**	-	-	-	**3.268,97**	-	-	-	**3.268,97**	-	**3.268,97**
1.4.2.0.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,19	41,32	1.288,77	31,19	-	31,19	1.288,77	-	1.288,77
1.4.2.0.2.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	21,83	90,71	1.980,20	21,83	-	21,83	1.980,20	-	1.980,20
1.4.3.	**Beiral área de apoio**	-	-	-	**1.989,55**	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,42	69,35	1.277,43	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,42	38,66	712,12	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	**Molduras, vergas e contravergas**	-	-	-	**10.024,19**	-	-	-	**10.024,19**	-	**10.024,19**
1.4.4.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,53	29,92	1.661,46	55,53	-	55,53	1.661,46	-	1.661,46
1.4.4.0.2.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,43	607,68	2.084,34	3,43	-	3,43	2.084,34	-	2.084,34
1.4.4.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	335,94	1.152,27	3,43	-	3,43	1.152,27	-	1.152,27

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.4.4.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,43	34,69	118,99	3,43	-	3,43	118,99	-	118,99
1.4.4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34	50,63	574,14	11,34	-	11,34	574,14	-	574,14
1.4.4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	61,81	346,14	5,60	-	5,60	346,14	-	346,14
1.4.4.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	54,57	183,36	3,36	-	3,36	183,36	-	183,36
1.4.4.0.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,75	61,64	1.895,43	30,75	-	30,75	1.895,43	-	1.895,43
1.4.4.0.9.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,11	58,87	2.008,06	34,11	-	34,11	2.008,06	-	2.008,06
1.5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)**	-	-	-	**11.856,42**	-	-	-	**2.532,81**	-	**2.532,81**
1.5.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**2.061,87**	-	-	-	**814,32**	-	**814,32**
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,60	37,70	814,32	21,60	-	21,60	814,32	-	814,32
1.5.1.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,21	94,44	1.247,55	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**9.794,55**	-	-	-	**1.718,49**	-	**1.718,49**
1.5.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,20	3,52	152,06	43,20	-	43,20	152,06	-	152,06
1.5.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	18,80	812,16	43,20	-	43,20	812,16	-	812,16
1.5.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	17,46	754,27	43,20	-	43,20	754,27	-	754,27
1.5.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,62	15,89	1.106,26	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,75	15,89	2.681,44	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,75	50,01	4.288,36	-	-	-	-	-	-
1.6.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)**	-	-	-	**73.547,97**	-	-	-	**36.141,32**	**1.974,72**	**38.116,04**
1.6.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**15.545,46**	-	-	-	**14.129,22**	**1.416,24**	**15.545,46**

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	370,13	42,00	15.545,46	336,41	33,72	370,13	14.129,22	1.416,24	15.545,46
1.6.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**37.027,10**	-	-	-	**16.154,05**	**109,49**	**16.263,54**
1.6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	740,26	3,52	2.605,72	735,15	5,11	740,26	2.587,73	17,99	2.605,72
1.6.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	546,93	18,80	10.282,28	545,22	1,71	546,93	10.250,14	32,14	10.282,28
1.6.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	193,33	17,46	3.375,54	189,93	3,40	193,33	3.316,18	59,36	3.375,54
1.6.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	15,89	7.663,75	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	152,07	50,01	7.605,02	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.6.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,07	605,82	5.494,79	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	**Revestimentos internos de forro/teto**	-	-	-	**10.562,90**	-	-	-	**5.235,30**	**448,99**	**5.684,29**
1.6.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,42	3,93	673,68	157,88	13,54	171,42	620,47	53,21	673,68
1.6.3.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	171,42	29,23	5.010,61	157,88	13,54	171,42	4.614,83	395,78	5.010,61
1.6.3.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	28,46	4.878,61	-	-	-	-	-	-
1.6.4.	**Beiral e Marquises**	-	-	-	**5.710,94**	-	-	-	**622,75**	-	**622,75**
1.6.4.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	92,68	3,93	364,23	18,78	-	18,78	73,81	-	73,81
1.6.4.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	92,68	29,23	2.709,04	18,78	-	18,78	548,94	-	548,94
1.6.4.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	28,46	2.637,67	-	-	-	-	-	-
1.6.5.	**Revestimento de fachada**	-	-	-	**4.701,57**	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.1.	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	41,26	87,67	3.617,26	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.6.5.0.2.	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	41,26	26,28	1.084,31	-	-	-	-	-	-
1.7.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	-	-	-	**10.898,91**	-	-	-	**3.065,47**	**7.833,44**	**10.898,91**
1.7.1.	**Impermeabilização fundação e alvenaria**	-	-	-	**3.065,47**	-	-	-	**3.065,47**	-	**3.065,47**
1.7.1.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,51	10,81	1.064,89	98,51	-	98,51	1.064,89	-	1.064,89
1.7.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	53,75	37,22	2.000,58	53,75	-	53,75	2.000,58	-	2.000,58
1.7.2.	**Impermeabilização beiral e lajes aparentes**	-	-	-	**7.833,44**	-	-	-	-	**7.833,44**	**7.833,44**
1.7.2.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	43,75	149,58	6.544,13	-	43,75	43,75	-	6.544,13	6.544,13
1.7.2.0.2.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	43,75	29,47	1.289,31	-	43,75	43,75	-	1.289,31	1.289,31
1.8.	**SISTEMA DE COBERTURA**	-	-	-	**55.782,51**	-	-	-	**17.186,80**	-	**17.186,80**
1.8.1.	**Forro para edificação existente**	-	-	-	**11.587,55**	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,47	69,35	8.215,89	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	28,46	3.371,66	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Estrutura da cobertura**	-	-	-	**40.044,74**	-	-	-	**17.186,80**	-	**17.186,80**
1.8.2.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	358,82	38,66	13.871,98	179,41	-	179,41	6.935,99	-	6.935,99
1.8.2.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.303,91	5.215,64	4,00	-	4,00	5.215,64	-	5.215,64
1.8.2.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.678,39	6.713,56	3,00	-	3,00	5.035,17	-	5.035,17
1.8.2.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	358,82	37,27	13.373,22	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,20	45,33	870,34	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Drenagem pluvial**	-	-	-	**4.150,22**	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,25	46,07	1.071,13	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,33	62,85	2.346,19	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	37,24	532,53	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.4.	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	9,05	22,14	200,37	-	-	-	-	-	-
1.9.	**ESQUADRIAS**	-	-	-	**63.967,44**	-	-	-	-	-	-

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.9.1.	**Portas de madeira**	-	-	-	**8.708,96**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	544,31	8.708,96	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes**	-	-	-	**6.105,20**	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.1.	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)	KG	3,11	93,34	290,29	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	39,17	117,51	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	116,92	1.870,72	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	801,95	2.405,85	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.5.	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	9,00	157,87	1.420,83	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Portas de alumínio / Portas janelas**	-	-	-	**13.291,67**	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,97	615,61	3.675,19	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	848,77	3.395,08	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,00	518,45	6.221,40	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Janelas de alumínio**	-	-	-	**11.944,55**	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	6,12	458,44	2.805,65	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	304,63	9.138,90	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Grades de janelas e guarda-corpo**	-	-	-	**17.332,36**	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	36,12	276,13	9.973,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.2.	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	14,40	511,01	7.358,54	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Brises e soleiras**	-	-	-	**6.584,70**	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	10,87	561,08	6.098,94	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,40	75,90	485,76	-	-	-	-	-	-
1.10.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**39.871,22**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.10.1.	Piso edificação	-	-	-	14.351,55	-	-	-	11.319,19	-	11.319,19
1.10.1.0.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,40	48,66	2.306,48	22,38	-	22,38	1.089,01	-	1.089,01
1.10.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	20,27	93,76	1.900,52	17,22	-	17,22	1.614,55	-	1.614,55
1.10.1.0.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	202,71	6,65	1.348,02	172,18	-	172,18	1.145,00	-	1.145,00
1.10.1.0.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	202,71	17,45	3.537,29	172,18	-	172,18	3.004,54	-	3.004,54
1.10.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,19	335,94	4.766,99	12,05	-	12,05	4.048,08	-	4.048,08
1.10.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,19	34,69	492,25	12,05	-	12,05	418,01	-	418,01
1.10.2.	Revestimentos piso da edificação	-	-	-	25.519,67	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,06	82,91	16.172,42	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	178,72	5,95	1.063,38	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	82,13	97,14	7.978,11	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	0,98	312,00	305,76	-	-	-	-	-	-
1.11.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	45.833,16	-	-	-	15.921,29	-	15.921,29
1.11.1.	Água fria	-	-	-	3.558,45	-	-	-	2.460,80	-	2.460,80
1.11.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	8,23	263,36	25,00	-	25,00	205,75	-	205,75
1.11.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	12,68	228,24	13,00	-	13,00	164,84	-	164,84
1.11.1.0.3.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	877,49	1.754,98	2,00	-	2,00	1.754,98	-	1.754,98
1.11.1.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,27	62,70	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,27	46,54	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,33	110,66	-	-	-	-	-	-

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	669.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.11.1.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	62,35	374,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	5,66	73,58	6,00	-	6,00	33,96	-	33,96
1.11.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,82	70,92	3,00	-	3,00	35,46	-	35,46
1.11.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,85	33,95	3,00	-	3,00	14,55	-	14,55
1.11.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	1,00	-	1,00	11,82	-	11,82
1.11.1.0.12.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,21	19,26	3,00	-	3,00	9,63	-	9,63
1.11.1.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,47	80,82	3,00	-	3,00	40,41	-	40,41
1.11.1.0.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,24	163,44	3,00	-	3,00	81,72	-	81,72
1.11.1.0.15.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	17,25	103,50	3,00	-	3,00	51,75	-	51,75
1.11.1.0.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,65	46,60	2,00	-	2,00	23,30	-	23,30
1.11.1.0.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,84	41,04	3,00	-	3,00	20,52	-	20,52
1.11.1.0.18.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,73	24,22	7,00	-	7,00	12,11	-	12,11
1.11.1.0.19.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	4,18	25,08	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	Esgoto	-	-	-	10.097,03	-	-	-	8.923,49	-	8.923,49
1.11.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,98	323,64	18,00	-	18,00	323,64	-	323,64
1.11.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	26,31	947,16	36,00	-	36,00	947,16	-	947,16
1.11.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	51,75	4.916,25	95,00	-	95,00	4.916,25	-	4.916,25
1.11.2.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	30,36	182,16	6,00	-	6,00	182,16	-	182,16
1.11.2.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	225,34	1.802,72	5,00	-	5,00	1.126,70	-	1.126,70
1.11.2.0.6.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	497,52	497,52	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.11.2.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	8,87	35,48	4,00	-	4,00	35,48	-	35,48
1.11.2.0.8.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	13,09	78,54	6,00	-	6,00	78,54	-	78,54
1.11.2.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	4,00	-	4,00	35,64	-	35,64
1.11.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,65	67,80	12,00	-	12,00	67,80	-	67,80
1.11.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,34	170,72	8,00	-	8,00	170,72	-	170,72
1.11.2.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,94	27,76	4,00	-	4,00	27,76	-	27,76
1.11.2.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	10,22	81,76	8,00	-	8,00	81,76	-	81,76
1.11.2.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,31	127,86	6,00	-	6,00	127,86	-	127,86
1.11.2.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	18,28	109,68	6,00	-	6,00	109,68	-	109,68
1.11.2.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,74	232,44	6,00	-	6,00	232,44	-	232,44
1.11.2.0.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,75	23,00	4,00	-	4,00	23,00	-	23,00
1.11.2.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,75	31,00	4,00	-	4,00	31,00	-	31,00
1.11.2.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,21	97,26	6,00	-	6,00	97,26	-	97,26
1.11.2.0.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,96	101,76	6,00	-	6,00	101,76	-	101,76
1.11.2.0.21.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,48	206,88	6,00	-	6,00	206,88	-	206,88
1.11.3.	**Tubulação de drenagem pluvial**	-	-	-	**12.115,97**	-	-	-	**4.537,00**	-	**4.537,00**

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.11.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,92	8,61	111,24	12,92	-	12,92	111,24	-	111,24
1.11.3.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,46	30,36	196,13	3,23	-	3,23	98,06	-	98,06
1.11.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00	402,39	3.621,51	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,30	55,89	2.587,71	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,10	66,58	5.599,38	65,00	-	65,00	4.327,70	-	4.327,70
1.11.4.	**Louças e metais**	-	-	-	**14.529,90**	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	518,11	1.554,33	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	846,64	3.386,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.3.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,46	117,84	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.4.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	608,90	608,90	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	142,33	569,32	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	370,53	533,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	300,89	1.203,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	52,67	210,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	4,00	168,18	672,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	204,56	2.454,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.11.	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	8,00	152,14	1.217,12	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.12.	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	4,00	134,43	537,72	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.11.4.0.13.	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	191,67	766,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	696,19	696,19	-	-	-	-	-	-
1.11.5.	**Acessórios**	-	-	-	**5.531,81**	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.1.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	28,43	199,01	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.2.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	35,54	213,24	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	35,54	248,78	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	43,32	519,84	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.5.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,60	440,56	1.586,02	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	4,00	394,45	1.577,80	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.7.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	19,00	62,48	1.187,12	-	-	-	-	-	-
1.12.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	-	-	-	**2.399,49**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	**Abrigo para GLP**	-	-	-	**684,37**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,99	406,64	402,57	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.2.	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,32	13,77	4,41	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	82,27	195,80	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.4.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,43	20,77	29,70	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,14	335,94	47,03	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,14	34,69	4,86	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	**Demais itens**	-	-	-	**1.715,12**	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	178,31	713,24	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	4,00	24,34	97,36	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	10,00	22,14	221,40	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	2,00	34,26	68,52	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	43,90	614,60	-	-	-	-	-	-
1.13.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**	-	-	-	**36.277,02**	-	-	-	**11.313,46**	-	**11.313,46**

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.13.1.	Quadro de distribuição elétrica	-	-	-	1.974,03	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.104,50	1.104,50	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	17,56	755,08	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	114,45	114,45	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	Eletroduto e Acessórios	-	-	-	15.433,65	-	-	-	11.313,46	-	11.313,46
1.13.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	80,27	2.568,64	16,00	-	16,00	1.284,32	-	1.284,32
1.13.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	183,11	549,33	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.3.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	204,00	12,90	2.631,60	204,00	-	204,00	2.631,60	-	2.631,60
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	11,49	5.515,20	456,00	-	456,00	5.239,44	-	5.239,44
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,02	1.682,40	30,00	-	30,00	420,60	-	420,60
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,90	34,20	748,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	9,52	428,40	45,00	-	45,00	428,40	-	428,40
1.13.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,30	214,50	15,00	-	15,00	214,50	-	214,50
1.13.2.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	27,04	757,12	28,00	-	28,00	757,12	-	757,12
1.13.2.0.10.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	7,67	337,48	44,00	-	44,00	337,48	-	337,48
1.13.3.	Cabos e fios	-	-	-	8.221,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.659,00	2,96	4.910,64	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	4,64	598,56	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	6,31	239,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,22	1.226,40	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,58	1.246,40	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	Tomadas e interruptores	-	-	-	4.274,67	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.13.4.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	30,78	831,06	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	45,38	816,84	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,20	513,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	40,50	1.134,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	47,25	803,25	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,31	126,93	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,59	49,59	-	-	-	-	-	-
1.13.5.	**Iluminação**	-	-	-	**2.974,31**	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	52,39	1.781,26	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	71,44	714,40	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,73	478,65	-	-	-	-	-	-
1.13.6.	**Telefone e lógica**	-	-	-	**3.398,58**	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	319,74	639,48	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	198,00	8,84	1.750,32	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	50,57	910,26	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.4.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	32,84	98,52	-	-	-	-	-	-
1.14.	**PINTURA**	-	-	-	**19.538,79**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.	**Pintura Interna**	-	-	-	**10.378,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	13,47	6.496,58	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,47	3,62	428,86	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	11,91	1.410,98	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	11,91	2.041,61	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Pintura Externa**	-	-	-	**5.611,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	3,02	55,63	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	15,44	284,40	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.14.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	15,44	1.430,98	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	275,27	13,95	3.840,02	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Pintura de Esquadrias**	-	-	-	**3.549,73**	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,12	31,60	1.425,79	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.2.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	82,74	25,67	2.123,94	-	-	-	-	-	-
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	**68.425,44**	-	-	-	**3.347,29**	-	**3.347,29**
1.15.1.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**31.422,02**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.	**Passeio da via (Adequação e construção)**	-	-	-	**6.541,70**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,66	13,85	1.172,54	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	97,97	179,29	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	5,26	107,69	566,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	52,57	12,41	652,39	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.5.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	12,22	9,56	116,82	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,58	479,56	2.675,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.7.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	14,98	64,41	964,86	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.8.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	19,87	2,01	39,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.9.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,87	8,73	173,47	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	**Estacionamento**	-	-	-	**11.551,48**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,36	97,97	1.798,73	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	36,35	41,57	1.511,07	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.3.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	84,66	22,92	1.940,41	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	98,89	63,72	6.301,27	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.	**Calçadas internas em concreto**	-	-	-	**7.660,51**	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.15.1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,83	13,85	1.230,30	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	6,17	107,69	664,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.3.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	123,35	12,41	1.530,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,42	479,56	4.037,90	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	3,06	64,41	197,09	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.	**Piso área externa coberta**	-	-	-	**5.668,33**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.1.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,49	12,41	365,97	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	2,95	107,69	317,69	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,06	479,56	987,89	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.4.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	29,49	109,86	3.239,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.5.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	29,49	25,67	757,01	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**MUROS E FECHAMENTOS**	-	-	-	**26.851,99**	-	-	-	**3.162,37**	-	**3.162,37**
1.15.2.1.	**Demolição muro palito e construção gradil frontal**	-	-	-	**18.095,25**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,77	38,82	379,27	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,16	58,46	1.646,23	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	11,84	29,92	354,25	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,02	14,90	268,50	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,16	12,95	403,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	9,70	574,53	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	335,94	298,99	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.15.2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,89	34,69	30,87	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.9.	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	12,00	530,35	6.364,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.10.	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	14,00	176,51	2.471,14	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.11.	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	3.854,29	3.854,29	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.12.	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	1.449,46	1.449,46	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	**Reconstrução muro fundos**	-	-	-	**1.607,56**	-	-	-	**1.607,56**	-	**1.607,56**
1.15.2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	58,46	350,76	6,00	-	6,00	350,76	-	350,76
1.15.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,52	29,92	195,08	6,52	-	6,52	195,08	-	195,08
1.15.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	14,90	129,78	8,71	-	8,71	129,78	-	129,78
1.15.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	12,95	129,50	10,00	-	10,00	129,50	-	129,50
1.15.2.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	9,70	287,31	29,62	-	29,62	287,31	-	287,31
1.15.2.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	335,94	151,17	0,45	-	0,45	151,17	-	151,17
1.15.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,45	34,69	15,61	0,45	-	0,45	15,61	-	15,61
1.15.2.2.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,24	37,70	348,35	9,24	-	9,24	348,35	-	348,35
1.15.2.3.	**Revestimento e pintura dos muros**	-	-	-	**7.149,18**	-	-	-	**1.554,81**	-	**1.554,81**
1.15.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,11	3,52	693,83	69,66	-	69,66	245,20	-	245,20
1.15.2.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,11	18,80	3.705,67	69,66	-	69,66	1.309,61	-	1.309,61
1.15.2.3.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	197,11	13,95	2.749,68	-	-	-	-	-	-
1.15.3.	**MOBILIÁRIO**	-	-	-	**10.151,43**	-	-	-	**184,92**	-	**184,92**
1.15.3.1.	**Elementos de estacionamento e paraciclo**	-	-	-	**2.403,00**	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.15.3.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,98	16,51	230,81	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,34	756,06	1.013,12	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.3.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,73	212,73	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	27,26	109,04	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,00	58,46	175,38	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.6.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	0,54	107,69	58,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,73	29,92	21,84	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,41	12,41	67,14	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	335,94	127,66	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	34,69	13,18	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.11.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	38,20	343,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.12.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,44	20,94	30,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.	**Bancos externos**	-	-	-	**1.234,91**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	58,46	116,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,93	82,27	241,05	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,80	29,92	113,70	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	29,27	321,97	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,76	20,94	36,85	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.6.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	12,41	37,23	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	335,94	50,39	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	34,69	5,20	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.15.3.2.9.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	24,28	242,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.10.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	2,68	25,67	68,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.	**Balcão de atendimento**	-	-	-	**6.513,52**	-	-	-	**184,92**	-	**184,92**
1.15.3.3.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	6,00	30,82	184,92	6,00	-	6,00	184,92	-	184,92
1.15.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,12	29,92	93,35	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.3.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,23	607,68	139,77	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,23	335,94	77,27	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	34,69	7,98	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,04	80,06	403,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,08	3,52	35,48	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,08	18,80	189,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.9.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,04	17,46	88,00	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,04	13,47	67,89	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	5,04	285,97	1.441,29	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.12.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,84	370,53	1.793,37	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.13.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	1,00	62,48	62,48	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	1,00	1.928,72	1.928,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAISAGISMO**	-	-	-	**8.781,32**	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	369,10	2,01	741,89	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,10	8,73	3.222,24	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.3.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	135,00	24,98	3.372,30	-	-	-	-	-	-

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/02/2021 a 26/03/2021	7

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	227.259,29	9.808,16	237.067,45
1.16.0.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	82,29	658,32	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	262,19	786,57	-	-	-	-	-	-
1.17.	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	2.774,96	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	123,35	1,81	223,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	195,06	1,96	382,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	1.912,39	1.912,39	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	149,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.5.	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	107,91	107,91	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Fazenda Rio Grande
Local

sexta-feira, 26 de março de 2021
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Luciano Surek
Profissão: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: A55.052-3
ART/RRT: 9545089

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-	-	-	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.259,58	-	-	-	12.259,58	-	12.259,58
1.1.1.	Serviços e limpeza inicial	-	-	-	7.631,84	-	-	-	7.631,84	-	7.631,84
1.1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	417,78	1.203,21	2,88	-	2,88	1.203,21	-	1.203,21
1.1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	707,85	2.831,40	4,00	-	4,00	2.831,40	-	2.831,40
1.1.1.0.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,70	46,38	2.351,47	50,70	-	50,70	2.351,47	-	2.351,47
1.1.1.0.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,40	211,20	3,00	-	3,00	211,20	-	211,20
1.1.1.0.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	269,25	269,25	1,00	-	1,00	269,25	-	269,25
1.1.1.0.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,55	210,55	1,00	-	1,00	210,55	-	210,55
1.1.1.0.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	924,60	0,60	554,76	924,60	-	924,60	554,76	-	554,76
1.1.2.	Movimentação de terra	-	-	-	4.627,74	-	-	-	4.627,74	-	4.627,74
1.1.2.0.1.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	218,91	9,20	2.013,97	218,91	-	218,91	2.013,97	-	2.013,97
1.1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	875,62	1,19	1.041,99	875,62	-	875,62	1.041,99	-	1.041,99
1.1.2.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	218,91	1,03	225,48	218,91	-	218,91	225,48	-	225,48
1.1.2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	218,91	6,15	1.346,30	218,91	-	218,91	1.346,30	-	1.346,30
1.2.	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	-	-	7.660,91	-	-	-	7.660,91	-	7.660,91
1.2.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	3,17	569,62	179,69	-	179,69	569,62	-	569,62
1.2.0.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	6,83	1.227,28	179,69	-	179,69	1.227,28	-	1.227,28
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	1,64	219,33	133,74	-	133,74	219,33	-	219,33
1.2.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	11,53	1.542,02	133,74	-	133,74	1.542,02	-	1.542,02
1.2.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	85,75	10,13	868,65	85,75	-	85,75	868,65	-	868,65
1.2.0.0.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,75	10,13	1.709,44	168,75	-	168,75	1.709,44	-	1.709,44
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	8,67	156,58	18,06	-	18,06	156,58	-	156,58
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,24	25,11	81,36	3,24	-	3,24	81,36	-	81,36
1.2.0.0.9.	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	12,96	27,33	354,20	12,96	-	12,96	354,20	-	354,20

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	53,05	371,35	7,00	-	7,00	371,35	-	371,35
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	790,20	0,62	489,92	790,20	-	790,20	489,92	-	489,92
1.2.0.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	1,20	25,20	21,00	-	21,00	25,20	-	25,20
1.2.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,49	45,96	4,00	-	4,00	45,96	-	45,96
1.3.	**INFRAESTRUTURA**	-	-	-	**30.365,90**	-	-	-	**28.822,08**	-	**28.822,08**
1.3.0.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	279,00	43,64	12.175,56	279,00	-	279,00	12.175,56	-	12.175,56
1.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,70	23,92	471,22	1,44	-	1,44	34,44	-	34,44
1.3.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	173,32	29,92	5.185,73	136,32	-	136,32	4.078,69	-	4.078,69
1.3.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,82	14,90	2.262,12	151,82	-	151,82	2.262,12	-	2.262,12
1.3.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,09	12,95	2.992,62	231,09	-	231,09	2.992,62	-	2.992,62
1.3.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,45	11,33	673,57	59,45	-	59,45	673,57	-	673,57
1.3.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,27	9,70	1.903,82	196,27	-	196,27	1.903,82	-	1.903,82
1.3.0.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,55	7,94	186,99	23,55	-	23,55	186,99	-	186,99
1.3.0.0.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,18	335,94	4.091,75	12,18	-	12,18	4.091,75	-	4.091,75
1.3.0.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,18	34,69	422,52	12,18	-	12,18	422,52	-	422,52
1.4.	**SUPERESTRUTURA**	-	-	-	**79.678,64**	-	-	-	**77.689,09**	-	**77.689,09**
1.4.1.	**Pilares, vigas e laje cobertura**	-	-	-	**64.395,93**	-	-	-	**64.395,93**	-	**64.395,93**
1.4.1.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	329,13	29,92	9.847,57	329,13	-	329,13	9.847,57	-	9.847,57

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	421,46	14,90	6.279,75	421,46	-	421,46	6.279,75	-	6.279,75
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,00	12,95	2.628,85	203,00	-	203,00	2.628,85	-	2.628,85
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,09	11,33	3.286,72	290,09	-	290,09	3.286,72	-	3.286,72
1.4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,75	9,70	7.156,18	737,75	-	737,75	7.156,18	-	7.156,18
1.4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,73	7,94	704,52	88,73	-	88,73	704,52	-	704,52
1.4.1.0.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,09	335,94	9.436,55	28,09	-	28,09	9.436,55	-	9.436,55
1.4.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,09	34,69	974,44	28,09	-	28,09	974,44	-	974,44
1.4.1.0.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	246,34	90,71	22.345,50	246,34	-	246,34	22.345,50	-	22.345,50
1.4.1.0.10.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,01	41,32	1.735,85	42,01	-	42,01	1.735,85	-	1.735,85
1.4.2.	**Beiral superior em laje (acompanha oitão)**	-	-	-	**3.268,97**	-	-	-	**3.268,97**	-	**3.268,97**
1.4.2.0.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,19	41,32	1.288,77	31,19	-	31,19	1.288,77	-	1.288,77
1.4.2.0.2.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	21,83	90,71	1.980,20	21,83	-	21,83	1.980,20	-	1.980,20
1.4.3.	**Beiral área de apoio**	-	-	-	**1.989,55**	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,42	69,35	1.277,43	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,42	38,66	712,12	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	**Molduras, vergas e contravergas**	-	-	-	**10.024,19**	-	-	-	**10.024,19**	-	**10.024,19**
1.4.4.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,53	29,92	1.661,46	55,53	-	55,53	1.661,46	-	1.661,46
1.4.4.0.2.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,43	607,68	2.084,34	3,43	-	3,43	2.084,34	-	2.084,34
1.4.4.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	335,94	1.152,27	3,43	-	3,43	1.152,27	-	1.152,27

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.4.4.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,43	34,69	118,99	3,43	-	3,43	118,99	-	118,99
1.4.4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34	50,63	574,14	11,34	-	11,34	574,14	-	574,14
1.4.4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	61,81	346,14	5,60	-	5,60	346,14	-	346,14
1.4.4.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	54,57	183,36	3,36	-	3,36	183,36	-	183,36
1.4.4.0.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,75	61,64	1.895,43	30,75	-	30,75	1.895,43	-	1.895,43
1.4.4.0.9.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,11	58,87	2.008,06	34,11	-	34,11	2.008,06	-	2.008,06
1.5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)**	-	-	-	**11.856,42**	-	-	-	**2.532,81**	-	**2.532,81**
1.5.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**2.061,87**	-	-	-	**814,32**	-	**814,32**
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,60	37,70	814,32	21,60	-	21,60	814,32	-	814,32
1.5.1.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,21	94,44	1.247,55	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**9.794,55**	-	-	-	**1.718,49**	-	**1.718,49**
1.5.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,20	3,52	152,06	43,20	-	43,20	152,06	-	152,06
1.5.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	18,80	812,16	43,20	-	43,20	812,16	-	812,16
1.5.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	17,46	754,27	43,20	-	43,20	754,27	-	754,27
1.5.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,62	15,89	1.106,26	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,75	15,89	2.681,44	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,75	50,01	4.288,36	-	-	-	-	-	-
1.6.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)**	-	-	-	**73.547,97**	-	-	-	**38.116,04**	-	**38.116,04**
1.6.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**15.545,46**	-	-	-	**15.545,46**	-	**15.545,46**

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	370,13	42,00	15.545,46	370,13	-	370,13	15.545,46	-	15.545,46
1.6.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**37.027,10**	-	-	-	**16.263,54**	-	**16.263,54**
1.6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	740,26	3,52	2.605,72	740,26	-	740,26	2.605,72	-	2.605,72
1.6.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	546,93	18,80	10.282,28	546,93	-	546,93	10.282,28	-	10.282,28
1.6.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	193,33	17,46	3.375,54	193,33	-	193,33	3.375,54	-	3.375,54
1.6.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	15,89	7.663,75	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	152,07	50,01	7.605,02	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.6.	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,07	605,82	5.494,79	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	**Revestimentos internos de forro/teto**	-	-	-	**10.562,90**	-	-	-	**5.684,29**	-	**5.684,29**
1.6.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,42	3,93	673,68	171,42	-	171,42	673,68	-	673,68
1.6.3.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	171,42	29,23	5.010,61	171,42	-	171,42	5.010,61	-	5.010,61
1.6.3.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	28,46	4.878,61	-	-	-	-	-	-
1.6.4.	**Beiral e Marquises**	-	-	-	**5.710,94**	-	-	-	**622,75**	-	**622,75**
1.6.4.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	92,68	3,93	364,23	18,78	-	18,78	73,81	-	73,81
1.6.4.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	92,68	29,23	2.709,04	18,78	-	18,78	548,94	-	548,94
1.6.4.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	28,46	2.637,67	-	-	-	-	-	-
1.6.5.	**Revestimento de fachada**	-	-	-	**4.701,57**	-	-	-	-	-	-
1.6.5.0.1.	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	41,26	87,67	3.617,26	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.6.5.0.2.	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	41,26	26,28	1.084,31	-	-	-	-	-	-
1.7.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	-	-	-	**10.898,91**	-	-	-	**10.898,91**	-	**10.898,91**
1.7.1.	**Impermeabilização fundação e alvenaria**	-	-	-	**3.065,47**	-	-	-	**3.065,47**	-	**3.065,47**
1.7.1.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,51	10,81	1.064,89	98,51	-	98,51	1.064,89	-	1.064,89
1.7.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	53,75	37,22	2.000,58	53,75	-	53,75	2.000,58	-	2.000,58
1.7.2.	**Impermeabilização beiral e lajes aparentes**	-	-	-	**7.833,44**	-	-	-	**7.833,44**	-	**7.833,44**
1.7.2.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	43,75	149,58	6.544,13	43,75	-	43,75	6.544,13	-	6.544,13
1.7.2.0.2.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	43,75	29,47	1.289,31	43,75	-	43,75	1.289,31	-	1.289,31
1.8.	**SISTEMA DE COBERTURA**	-	-	-	**55.782,51**	-	-	-	**17.186,80**	-	**17.186,80**
1.8.1.	**Forro para edificação existente**	-	-	-	**11.587,55**	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,47	69,35	8.215,89	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	28,46	3.371,66	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Estrutura da cobertura**	-	-	-	**40.044,74**	-	-	-	**17.186,80**	-	**17.186,80**
1.8.2.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	358,82	38,66	13.871,98	179,41	-	179,41	6.935,99	-	6.935,99
1.8.2.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.303,91	5.215,64	4,00	-	4,00	5.215,64	-	5.215,64
1.8.2.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.678,39	6.713,56	3,00	-	3,00	5.035,17	-	5.035,17
1.8.2.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	358,82	37,27	13.373,22	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,20	45,33	870,34	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Drenagem pluvial**	-	-	-	**4.150,22**	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,25	46,07	1.071,13	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,33	62,85	2.346,19	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	37,24	532,53	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.4.	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	9,05	22,14	200,37	-	-	-	-	-	-
1.9.	**ESQUADRIAS**	-	-	-	**63.967,44**	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.9.1.	**Portas de madeira**	-	-	-	**8.708,96**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	544,31	8.708,96	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes**	-	-	-	**6.105,20**	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.1.	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)	KG	3,11	93,34	290,29	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	39,17	117,51	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	116,92	1.870,72	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	801,95	2.405,85	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.5.	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	9,00	157,87	1.420,83	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Portas de alumínio / Portas janelas**	-	-	-	**13.291,67**	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,97	615,81	3.675,19	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	848,77	3.395,08	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,00	518,45	6.221,40	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Janelas de alumínio**	-	-	-	**11.944,55**	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	6,12	458,44	2.805,65	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	304,63	9.138,90	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Grades de janelas e guarda-corpo**	-	-	-	**17.332,36**	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	36,12	276,13	9.973,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.2.	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	14,40	511,01	7.358,54	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Brises e soleiras**	-	-	-	**6.584,70**	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	10,87	561,08	6.098,94	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,40	75,90	485,76	-	-	-	-	-	-
1.10.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**39.871,22**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.10.1.	**Piso edificação**	-	-	-	**14.351,55**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**
1.10.1.0.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,40	48,66	2.306,48	22,38	-	22,38	1.089,01	-	1.089,01
1.10.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	20,27	93,76	1.900,52	17,22	-	17,22	1.614,55	-	1.614,55
1.10.1.0.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	202,71	6,65	1.348,02	172,18	-	172,18	1.145,00	-	1.145,00
1.10.1.0.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	202,71	17,45	3.537,29	172,18	-	172,18	3.004,54	-	3.004,54
1.10.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,19	335,94	4.766,99	12,05	-	12,05	4.048,08	-	4.048,08
1.10.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,19	34,69	492,25	12,05	-	12,05	418,01	-	418,01
1.10.2.	**Revestimentos piso da edificação**	-	-	-	**25.519,67**	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,06	82,91	16.172,42	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	178,72	5,95	1.063,38	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	82,13	97,14	7.978,11	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	0,98	312,00	305,76	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	-	-	-	**45.833,16**	-	-	-	**15.921,29**	-	**15.921,29**
1.11.1.	**Água fria**	-	-	-	**3.558,45**	-	-	-	**2.460,80**	-	**2.460,80**
1.11.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	8,23	263,36	25,00	-	25,00	205,75	-	205,75
1.11.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	12,68	228,24	13,00	-	13,00	164,84	-	164,84
1.11.1.0.3.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	877,49	1.754,98	2,00	-	2,00	1.754,98	-	1.754,98
1.11.1.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,27	62,70	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,27	46,54	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,33	110,66	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.11.1.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	62,35	374,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	5,66	73,58	6,00	-	6,00	33,96	-	33,96
1.11.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,82	70,92	3,00	-	3,00	35,46	-	35,46
1.11.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,85	33,95	3,00	-	3,00	14,55	-	14,55
1.11.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	1,00	-	1,00	11,82	-	11,82
1.11.1.0.12.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,21	19,26	3,00	-	3,00	9,63	-	9,63
1.11.1.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,47	80,82	3,00	-	3,00	40,41	-	40,41
1.11.1.0.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,24	163,44	3,00	-	3,00	81,72	-	81,72
1.11.1.0.15.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	17,25	103,50	3,00	-	3,00	51,75	-	51,75
1.11.1.0.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,65	46,60	2,00	-	2,00	23,30	-	23,30
1.11.1.0.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,84	41,04	3,00	-	3,00	20,52	-	20,52
1.11.1.0.18.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,73	24,22	7,00	-	7,00	12,11	-	12,11
1.11.1.0.19.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	4,18	25,08	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	**Esgoto**	-	-	-	**10.097,03**	-	-	-	**8.923,49**	-	**8.923,49**
1.11.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,98	323,64	18,00	-	18,00	323,64	-	323,64
1.11.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	26,31	947,16	36,00	-	36,00	947,16	-	947,16
1.11.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	51,75	4.916,25	95,00	-	95,00	4.916,25	-	4.916,25
1.11.2.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	30,36	182,16	6,00	-	6,00	182,16	-	182,16
1.11.2.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	225,34	1.802,72	5,00	-	5,00	1.126,70	-	1.126,70
1.11.2.0.6.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	497,52	497,52	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.11.2.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	8,87	35,48	4,00	-	4,00	35,48	-	35,48
1.11.2.0.8.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	13,09	78,54	6,00	-	6,00	78,54	-	78,54
1.11.2.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	4,00	-	4,00	35,64	-	35,64
1.11.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,65	67,80	12,00	-	12,00	67,80	-	67,80
1.11.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,34	170,72	8,00	-	8,00	170,72	-	170,72
1.11.2.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,94	27,76	4,00	-	4,00	27,76	-	27,76
1.11.2.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	10,22	81,76	8,00	-	8,00	81,76	-	81,76
1.11.2.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,31	127,86	6,00	-	6,00	127,86	-	127,86
1.11.2.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	18,28	109,68	6,00	-	6,00	109,68	-	109,68
1.11.2.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,74	232,44	6,00	-	6,00	232,44	-	232,44
1.11.2.0.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,75	23,00	4,00	-	4,00	23,00	-	23,00
1.11.2.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,75	31,00	4,00	-	4,00	31,00	-	31,00
1.11.2.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,21	97,26	6,00	-	6,00	97,26	-	97,26
1.11.2.0.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,96	101,76	6,00	-	6,00	101,76	-	101,76
1.11.2.0.21.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,48	206,88	6,00	-	6,00	206,88	-	206,88
1.11.3.	**Tubulação de drenagem pluvial**	-	-	-	**12.115,97**	-	-	-	**4.537,00**	-	**4.537,00**

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.11.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,92	8,61	111,24	12,92	-	12,92	111,24	-	111,24
1.11.3.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,46	30,36	196,13	3,23	-	3,23	98,06	-	98,06
1.11.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00	402,39	3.621,51	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,30	55,89	2.587,71	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,10	66,58	5.599,38	65,00	-	65,00	4.327,70	-	4.327,70
1.11.4.	**Louças e metais**	-	-	-	**14.529,90**	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	518,11	1.554,33	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	848,64	3.386,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.3.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,46	117,84	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.4.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	608,90	608,90	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	142,33	569,32	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	370,53	533,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	300,89	1.203,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	52,67	210,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	4,00	168,18	672,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	204,56	2.454,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.11.	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	8,00	152,14	1.217,12	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.12.	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	4,00	134,43	537,72	-	-	-	-	-	-

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.11.4.0.13.	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	191,67	766,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	696,19	696,19	-	-	-	-	-	-
1.11.5.	**Acessórios**	-	-	-	**5.531,81**	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.1.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	28,43	199,01	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.2.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	35,54	213,24	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	35,54	248,78	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	43,32	519,84	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.5.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,60	440,56	1.586,02	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	4,00	394,45	1.577,80	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.7.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	19,00	62,46	1.187,12	-	-	-	-	-	-
1.12.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	-	-	-	**2.399,49**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	**Abrigo para GLP**	-	-	-	**684,37**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,99	406,64	402,57	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.2.	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,32	13,77	4,41	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	82,27	195,80	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.4.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,43	20,77	29,70	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,14	335,94	47,03	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,14	34,69	4,86	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	**Demais itens**	-	-	-	**1.715,12**	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	178,31	713,24	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	4,00	24,34	97,36	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	10,00	22,14	221,40	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	2,00	34,26	68,52	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	43,90	614,60	-	-	-	-	-	-
1.13.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**	-	-	-	**36.277,02**	-	-	-	**11.313,46**	-	**11.313,46**

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.13.1.	Quadro de distribuição elétrica	-	-	-	1.974,03	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.104,50	1.104,50	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	17,56	755,08	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	114,45	114,45	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	Eletroduto e Acessórios	-	-	-	15.433,65	-	-	-	11.313,46	-	11.313,46
1.13.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	80,27	2.568,64	16,00	-	16,00	1.284,32	-	1.284,32
1.13.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	183,11	549,33	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.3.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	204,00	12,90	2.631,60	204,00	-	204,00	2.631,60	-	2.631,60
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	11,49	5.515,20	456,00	-	456,00	5.239,44	-	5.239,44
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,02	1.682,40	30,00	-	30,00	420,60	-	420,60
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,90	34,20	748,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	9,52	428,40	45,00	-	45,00	428,40	-	428,40
1.13.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,30	214,50	15,00	-	15,00	214,50	-	214,50
1.13.2.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	27,04	757,12	28,00	-	28,00	757,12	-	757,12
1.13.2.0.10.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	7,67	337,48	44,00	-	44,00	337,48	-	337,48
1.13.3.	Cabos e fios	-	-	-	8.221,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.659,00	2,96	4.910,64	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	4,64	598,56	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	6,31	239,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,22	1.226,40	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,58	1.246,40	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	Tomadas e interruptores	-	-	-	4.274,67	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.13.4.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	30,78	831,06	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	45,38	816,84	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,20	513,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	40,50	1.134,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	47,25	803,25	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,31	126,93	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,59	49,59	-	-	-	-	-	-
1.13.5.	**Iluminação**	-	-	-	**2.974,31**	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	52,39	1.781,26	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	71,44	714,40	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,73	478,65	-	-	-	-	-	-
1.13.6.	**Telefone e lógica**	-	-	-	**3.398,58**	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_11/2019	UN	2,00	319,74	639,48	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	198,00	8,84	1.750,32	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	50,57	910,26	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.4.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	32,84	98,52	-	-	-	-	-	-
1.14.	**PINTURA**	-	-	-	**19.538,79**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.	**Pintura Interna**	-	-	-	**10.378,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	13,47	6.496,58	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,47	3,62	428,86	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	11,91	1.410,98	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	11,91	2.041,61	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Pintura Externa**	-	-	-	**5.611,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	3,02	55,63	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	15,44	284,40	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.14.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	15,44	1.430,98	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	275,27	13,95	3.840,02	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Pintura de Esquadrias**	-	-	-	**3.549,73**	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,12	31,60	1.425,79	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.2.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	82,74	25,67	2.123,94	-	-	-	-	-	-
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	**68.425,44**	-	-	-	**3.347,29**	-	**3.347,29**
1.15.1.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**31.422,02**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.	**Passeio da via (Adequação e construção)**	-	-	-	**6.541,70**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,66	13,85	1.172,54	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	97,97	179,29	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	5,26	107,69	566,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	52,57	12,41	652,39	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.5.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	12,22	9,56	116,82	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,58	479,56	2.675,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.7.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	14,98	64,41	964,86	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.8.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	19,87	2,01	39,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.9.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,87	8,73	173,47	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	**Estacionamento**	-	-	-	**11.551,48**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,36	97,97	1.798,73	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	36,35	41,57	1.511,07	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.3.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	84,66	22,92	1.940,41	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	98,89	63,72	6.301,27	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.	**Calçadas internas em concreto**	-	-	-	**7.660,51**	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	669.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.15.1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,83	13,85	1.230,30	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	6,17	107,69	664,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.3.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	123,35	12,41	1.530,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,42	479,56	4.037,90	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	3,06	64,41	197,09	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.	Piso área externa coberta	-	-	-	5.668,33	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.1.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,49	12,41	365,97	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	2,95	107,69	317,69	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,06	479,56	987,89	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.4.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	29,49	109,86	3.239,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.5.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	29,49	25,67	757,01	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	MUROS E FECHAMENTOS	-	-	-	26.851,99	-	-	-	3.162,37	-	3.162,37
1.15.2.1.	Demolição muro palito e construção gradil frontal	-	-	-	18.095,25	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,77	38,82	379,27	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,16	58,46	1.646,23	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	11,84	29,92	354,25	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,02	14,90	268,50	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,16	12,95	403,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	9,70	574,53	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	335,94	298,99	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.15.3.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,98	16,51	230,81	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,34	756,06	1.013,12	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.3.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,73	212,73	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	27,26	109,04	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,00	58,46	175,38	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.6.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	0,54	107,69	58,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,73	29,92	21,84	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,41	12,41	67,14	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	335,94	127,66	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	34,69	13,18	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.11.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	38,20	343,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.12.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,44	20,94	30,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.	**Bancos externos**	-	-	-	1.234,91	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	58,46	116,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,93	82,27	241,05	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,80	29,92	113,70	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	29,27	321,97	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,76	20,94	36,85	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.6.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	12,41	37,23	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	335,94	50,39	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	34,69	5,20	-	-	-	-	-	-

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.15.3.2.9.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	24,28	242,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.10.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	2,68	25,67	68,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.	**Balcão de atendimento**	-	-	-	**6.513,52**	-	-	-	**184,92**	-	**184,92**
1.15.3.3.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	6,00	30,82	184,92	6,00	-	6,00	184,92	-	184,92
1.15.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,12	29,92	93,35	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.3.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,23	607,68	139,77	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,23	335,94	77,27	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	34,69	7,98	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,04	80,06	403,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,08	3,52	35,48	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,08	18,80	189,50	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.9.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,04	17,46	88,00	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,04	13,47	67,89	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	5,04	285,97	1.441,29	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.12.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,84	370,53	1.793,37	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.13.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	1,00	62,48	62,48	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	1,00	1.926,72	1.928,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAISAGISMO**	-	-	-	**8.781,32**	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	369,10	2,01	741,89	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,10	8,73	3.222,24	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.3.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	135,00	24,98	3.372,30	-	-	-	-	-	-

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.16.0.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	82,29	658,32	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	262,19	786,57	-	-	-	-	-	-
1.17.	**SERVIÇOS FINAIS**	-	-	-	**2.774,96**	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	123,35	1,81	223,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	195,06	1,96	382,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	1.912,39	1.912,39	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	149,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.5.	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	107,91	107,91	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Fazenda Rio Grande
Local

sexta-feira, 26 de março de 2021
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Luciano Surek
Profissão: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: A55.052-3
ART/RRT: 9545089

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-	-	-	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.259,58	-	-	-	12.259,58	-	12.259,58
1.1.1.	Serviços e limpeza inicial	-	-	-	7.631,84	-	-	-	7.631,84	-	7.631,84
1.1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	417,78	1.203,21	2,88	-	2,88	1.203,21	-	1.203,21
1.1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	707,85	2.831,40	4,00	-	4,00	2.831,40	-	2.831,40
1.1.1.0.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,70	46,38	2.351,47	50,70	-	50,70	2.351,47	-	2.351,47
1.1.1.0.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,40	211,20	3,00	-	3,00	211,20	-	211,20
1.1.1.0.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	269,25	269,25	1,00	-	1,00	269,25	-	269,25
1.1.1.0.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,55	210,55	1,00	-	1,00	210,55	-	210,55
1.1.1.0.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	924,60	0,60	554,76	924,60	-	924,60	554,76	-	554,76
1.1.2.	Movimentação de terra	-	-	-	4.627,74	-	-	-	4.627,74	-	4.627,74
1.1.2.0.1.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	218,91	9,20	2.013,97	218,91	-	218,91	2.013,97	-	2.013,97
1.1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	875,62	1,19	1.041,99	875,62	-	875,62	1.041,99	-	1.041,99
1.1.2.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	218,91	1,03	225,48	218,91	-	218,91	225,48	-	225,48
1.1.2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	218,91	6,15	1.346,30	218,91	-	218,91	1.346,30	-	1.346,30
1.2.	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	-	-	7.660,91	-	-	-	7.660,91	-	7.660,91
1.2.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	3,17	569,62	179,69	-	179,69	569,62	-	569,62
1.2.0.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	6,83	1.227,28	179,69	-	179,69	1.227,28	-	1.227,28
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	1,64	219,33	133,74	-	133,74	219,33	-	219,33
1.2.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	11,53	1.542,02	133,74	-	133,74	1.542,02	-	1.542,02
1.2.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	85,75	10,13	868,65	85,75	-	85,75	868,65	-	868,65
1.2.0.0.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,75	10,13	1.709,44	168,75	-	168,75	1.709,44	-	1.709,44
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	8,67	156,58	18,06	-	18,06	156,58	-	156,58
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,24	25,11	81,36	3,24	-	3,24	81,36	-	81,36
1.2.0.0.9.	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	12,98	27,33	354,20	12,96	-	12,96	354,20	-	354,20
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	53,05	371,35	7,00	-	7,00	371,35	-	371,35

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
Objeto do CTEF: Lote 01											
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	790,20	0,62	489,92	790,20	-	790,20	489,92	-	489,92
1.2.0.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	1,20	25,20	21,00	-	21,00	25,20	-	25,20
1.2.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,49	45,96	4,00	-	4,00	45,96	-	45,96
1.3.	**INFRAESTRUTURA**	-	-	-	**30.365,90**	-	-	-	**28.822,08**	-	**28.822,08**
1.3.0.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	279,00	43,64	12.175,56	279,00	-	279,00	12.175,56	-	12.175,56
1.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,70	23,92	471,22	1,44	-	1,44	34,44	-	34,44
1.3.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	173,32	29,92	5.185,73	136,32	-	136,32	4.078,69	-	4.078,69
1.3.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,82	14,90	2.262,12	151,82	-	151,82	2.262,12	-	2.262,12
1.3.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,09	12,95	2.992,62	231,09	-	231,09	2.992,62	-	2.992,62
1.3.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,45	11,33	673,57	59,45	-	59,45	673,57	-	673,57
1.3.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,27	9,70	1.903,82	196,27	-	196,27	1.903,82	-	1.903,82
1.3.0.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,55	7,94	186,99	23,55	-	23,55	186,99	-	186,99
1.3.0.0.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,18	335,94	4.091,75	12,18	-	12,18	4.091,75	-	4.091,75
1.3.0.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,18	34,69	422,52	12,18	-	12,18	422,52	-	422,52
1.4.	**SUPERESTRUTURA**	-	-	-	**79.678,64**	-	-	-	**77.689,09**	-	**77.689,09**
1.4.1.	**Pilares, vigas e laje cobertura**	-	-	-	**64.395,93**	-	-	-	**64.395,93**	-	**64.395,93**
1.4.1.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	329,13	29,92	9.847,57	329,13	-	329,13	9.847,57	-	9.847,57
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	421,46	14,90	6.279,75	421,46	-	421,46	6.279,75	-	6.279,75

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,00	12,95	2.628,85	203,00	-	203,00	2.628,85	-	2.628,85
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,09	11,33	3.286,72	290,09	-	290,09	3.286,72	-	3.286,72
1.4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,75	9,70	7.156,18	737,75	-	737,75	7.156,18	-	7.156,18
1.4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,73	7,94	704,52	88,73	-	88,73	704,52	-	704,52
1.4.1.0.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,09	335,94	9.436,55	28,09	-	28,09	9.436,55	-	9.436,55
1.4.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,09	34,69	974,44	28,09	-	28,09	974,44	-	974,44
1.4.1.0.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	246,34	90,71	22.345,50	246,34	-	246,34	22.345,50	-	22.345,50
1.4.1.0.10.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,01	41,32	1.735,85	42,01	-	42,01	1.735,85	-	1.735,85
1.4.2.	**Beiral superior em laje (acompanha oitão)**	-	-	-	**3.268,97**	-	-	-	**3.268,97**	-	**3.268,97**
1.4.2.0.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,19	41,32	1.288,77	31,19	-	31,19	1.288,77	-	1.288,77
1.4.2.0.2.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	21,83	90,71	1.980,20	21,83	-	21,83	1.980,20	-	1.980,20
1.4.3.	**Beiral área de apoio**	-	-	-	**1.989,55**	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,42	69,35	1.277,43	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,42	38,66	712,12	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	**Molduras, vergas e contravergas**	-	-	-	**10.024,19**	-	-	-	**10.024,19**	-	**10.024,19**
1.4.4.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,53	29,92	1.661,46	55,53	-	55,53	1.661,46	-	1.661,46
1.4.4.0.2.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,43	607,68	2.084,34	3,43	-	3,43	2.084,34	-	2.084,34
1.4.4.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	335,94	1.152,27	3,43	-	3,43	1.152,27	-	1.152,27
1.4.4.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,43	34,69	118,99	3,43	-	3,43	118,99	-	118,99
1.4.4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34	50,63	574,14	11,34	-	11,34	574,14	-	574,14

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
1.4.4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	61,81	346,14	5,60	-	5,60	346,14	-	346,14
1.4.4.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	54,57	183,36	3,36	-	3,36	183,36	-	183,36
1.4.4.0.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,75	61,64	1.895,43	30,75	-	30,75	1.895,43	-	1.895,43
1.4.4.0.9.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,11	58,87	2.008,06	34,11	-	34,11	2.008,06	-	2.008,06
1.5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)**	-	-	-	**11.856,42**	-	-	-	**2.532,81**	-	**2.532,81**
1.5.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**2.061,87**	-	-	-	**814,32**	-	**814,32**
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,60	37,70	814,32	21,80	-	21,60	814,32	-	814,32
1.5.1.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,21	94,44	1.247,55	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**9.794,55**	-	-	-	**1.718,49**	-	**1.718,49**
1.5.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,20	3,52	152,06	43,20	-	43,20	152,06	-	152,06
1.5.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	18,80	812,16	43,20	-	43,20	812,16	-	812,16
1.5.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	17,46	754,27	43,20	-	43,20	754,27	-	754,27
1.5.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,62	15,89	1.106,26	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,75	15,89	2.681,44	-	-	-	-	-	-
1.5.2.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,75	50,01	4.288,36	-	-	-	-	-	-
1.6.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)**	-	-	-	**73.547,97**	-	-	-	**38.116,04**	**1.315,05**	**39.431,09**
1.6.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**15.545,46**	-	-	-	**15.545,46**	-	**15.545,46**
1.6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	370,13	42,00	15.545,46	370,13	-	370,13	15.545,46	-	15.545,46
1.6.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**37.027,10**	-	-	-	**16.263,54**	-	**16.263,54**

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
1.6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	740,26	3,52	2.605,72	740,26	-	740,26	2.605,72	-	2.605,72
1.6.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	546,93	18,80	10.282,28	546,93	-	546,93	10.282,28	-	10.282,28
1.6.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	193,33	17,46	3.375,54	193,33	-	193,33	3.375,54	-	3.375,54
1.6.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	15,89	7.663,75	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	152,07	50,01	7.605,02	-	-	-	-	-	-
1.6.2.0.6.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,07	605,82	5.494,79	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	**Revestimentos internos de forro/teto**	-	-	-	**10.562,90**	-	-	-	**5.684,29**	-	**5.684,29**
1.6.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,42	3,93	673,68	171,42	-	171,42	673,68	-	673,68
1.6.3.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	171,42	29,23	5.010,61	171,42	-	171,42	5.010,61	-	5.010,61
1.6.3.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	28,46	4.878,61	-	-	-	-	-	-
1.6.4.	**Beiral e Marquises**	-	-	-	**5.710,94**	-	-	-	**622,75**	-	**622,75**
1.6.4.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	92,68	3,93	364,23	18,78	-	18,78	73,81	-	73,81
1.6.4.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	92,68	29,23	2.709,04	18,78	-	18,78	548,94	-	548,94
1.6.4.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	28,46	2.637,67	-	-	-	-	-	-
1.6.5.	**Revestimento de fachada**	-	-	-	**4.701,57**	-	-	-	-	**1.315,05**	**1.315,05**
1.6.5.0.1.	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	41,26	87,67	3.617,26	-	15,00	15,00	-	1.315,05	1.315,05
1.6.5.0.2.	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	41,26	26,28	1.084,31	-	-	-	-	-	-
1.7.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	-	-	-	**10.898,91**	-	-	-	**10.898,91**	-	**10.898,91**
1.7.1.	**Impermeabilização fundação e alvenaria**	-	-	-	**3.065,47**	-	-	-	**3.065,47**	-	**3.065,47**
1.7.1.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,51	10,81	1.064,89	98,51	-	98,51	1.064,89	-	1.064,89

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,66	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
1.7.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	53,75	37,22	2.000,58	53,75	-	53,75	2.000,58	-	2.000,58
1.7.2.	**Impermeabilização beiral e lajes aparentes**	-	-	-	**7.833,44**	-	-	-	**7.833,44**	-	**7.833,44**
1.7.2.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	43,75	149,56	6.544,13	43,75	-	43,75	6.544,13	-	6.544,13
1.7.2.0.2.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	43,75	29,47	1.289,31	43,75	-	43,75	1.289,31	-	1.289,31
1.8.	**SISTEMA DE COBERTURA**	-	-	-	**55.782,51**	-	-	-	**17.186,80**	**4.794,00**	**21.980,80**
1.8.1.	**Forro para edificação existente**	-	-	-	**11.587,55**	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,47	69,35	8.215,89	-	-	-	-	-	-
1.8.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	28,46	3.371,66	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Estrutura da cobertura**	-	-	-	**40.044,74**	-	-	-	**17.186,80**	**4.794,00**	**21.980,80**
1.8.2.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	358,82	38,66	13.871,98	179,41	80,59	260,00	6.935,99	3.115,61	10.051,60
1.8.2.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.303,91	5.215,64	4,00	-	4,00	5.215,64	-	5.215,64
1.8.2.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.678,39	6.713,56	3,00	1,00	4,00	5.035,17	1.678,39	6.713,56
1.6.2.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	358,82	37,27	13.373,22	-	-	-	-	-	-
1.8.2.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,20	45,33	870,34	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Drenagem pluvial**	-	-	-	**4.150,22**	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,25	46,07	1.071,13	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,33	62,85	2.346,19	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	37,24	532,53	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.4.	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	9,05	22,14	200,37	-	-	-	-	-	-
1.9.	**ESQUADRIAS**	-	-	-	**63.967,44**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.	**Portas de madeira**	-	-	-	**8.708,96**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	544,31	8.708,96	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes**	-	-	-	**6.105,20**	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
Objeto do CTEF: Lote 01											
1.9.2.0.1.	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)	KG	3,11	93,34	290,29	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	39,17	117,51	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	116,92	1.870,72	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	801,95	2.405,85	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.5.	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	9,00	157,87	1.420,83	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Portas de alumínio / Portas janelas**	-	-	-	**13.291,67**	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,97	615,61	3.675,19	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	848,77	3.395,08	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,00	518,45	6.221,40	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Janelas de alumínio**	-	-	-	**11.944,55**	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	6,12	458,44	2.805,65	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	304,63	9.138,90	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Grades de janelas e guarda-corpo**	-	-	-	**17.332,36**	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	36,12	276,13	9.973,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.2.	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	14,40	511,01	7.358,54	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Brises e soleiras**	-	-	-	**6.584,70**	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	10,87	561,08	6.098,94	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,40	75,90	485,76	-	-	-	-	-	-
1.10.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**39.871,22**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**
1.10.1.	**Piso edificação**	-	-	-	**14.351,55**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**
1.10.1.0.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,40	48,66	2.306,48	22,38	-	22,38	1.089,01	-	1.089,01
1.10.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	20,27	93,76	1.900,52	17,22	-	17,22	1.614,55	-	1.614,55
1.10.1.0.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	202,71	6,65	1.348,02	172,18	-	172,18	1.145,00	-	1.145,00

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
1.10.1.0.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	202,71	17,45	3.537,29	172,18	-	172,18	3.004,54	-	3.004,54
1.10.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,19	335,94	4.766,99	12,05	-	12,05	4.048,08	-	4.048,08
1.10.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,19	34,69	492,25	12,05	-	12,05	418,01	-	418,01
1.10.2.	**Revestimentos piso da edificação**	-	-	-	**25.519,67**	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,06	82,91	16.172,42	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	178,72	5,95	1.063,38	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	82,13	97,14	7.978,11	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	0,98	312,00	305,76	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	-	-	-	**45.833,16**	-	-	-	**15.921,29**	**2.145,22**	**18.066,51**
1.11.1.	**Água fria**	-	-	-	**3.558,45**	-	-	-	**2.460,80**	**566,35**	**3.027,15**
1.11.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	8,23	263,36	25,00	7,00	32,00	205,75	57,61	263,36
1.11.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	12,68	228,24	13,00	5,00	18,00	164,84	63,40	228,24
1.11.1.0.3.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	877,49	1.754,98	2,00	-	2,00	1.754,98	-	1.754,98
1.11.1.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,27	62,70	-	10,00	10,00	-	62,70	62,70
1.11.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,27	46,54	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,33	110,66	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	62,35	374,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	5,66	73,58	6,00	7,00	13,00	33,96	39,62	73,58
1.11.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,82	70,92	3,00	3,00	6,00	35,46	35,46	70,92
1.11.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,85	33,95	3,00	4,00	7,00	14,55	19,40	33,95

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
1.11.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	1,00	2,00	3,00	11,82	23,64	35,46
1.11.1.0.12.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,21	19,26	3,00	3,00	6,00	9,63	9,63	19,26
1.11.1.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,47	80,82	3,00	3,00	6,00	40,41	40,41	80,82
1.11.1.0.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,24	163,44	3,00	3,00	6,00	81,72	81,72	163,44
1.11.1.0.15.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	17,25	103,50	3,00	3,00	6,00	51,75	51,75	103,50
1.11.1.0.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,65	46,60	2,00	2,00	4,00	23,30	23,30	46,60
1.11.1.0.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,84	41,04	3,00	3,00	6,00	20,52	20,52	41,04
1.11.1.0.18.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,73	24,22	7,00	7,00	14,00	12,11	12,11	24,22
1.11.1.0.19.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	4,18	25,08	-	6,00	6,00	-	25,08	25,08
1.11.2.	Esgoto	-	-	-	10.097,03	-	-	-	8.923,49	676,02	9.599,51
1.11.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,98	323,64	18,00	-	18,00	323,64	-	323,64
1.11.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	26,31	947,16	36,00	-	36,00	947,16	-	947,16
1.11.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	51,75	4.916,25	95,00	-	95,00	4.916,25	-	4.916,25
1.11.2.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	30,36	182,16	6,00	-	6,00	182,16	-	182,16
1.11.2.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	225,34	1.802,72	5,00	3,00	8,00	1.126,70	676,02	1.802,72
1.11.2.0.6.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	497,52	497,52	-	-	-	-	-	-
1.11.2.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	8,87	35,48	4,00	-	4,00	35,48	-	35,48
1.11.2.0.8.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	13,09	78,54	6,00	-	6,00	78,54	-	78,54
1.11.2.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	4,00	-	4,00	35,64	-	35,64
1.11.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,65	67,80	12,00	-	12,00	67,80	-	67,80

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
Objeto do CTEF: Lote 01											
1.11.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,34	170,72	8,00	-	8,00	170,72	-	170,72
1.11.2.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,94	27,76	4,00	-	4,00	27,76	-	27,76
1.11.2.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	10,22	81,76	8,00	-	8,00	81,76	-	81,76
1.11.2.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,31	127,86	6,00	-	6,00	127,86	-	127,86
1.11.2.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	18,28	109,68	6,00	-	6,00	109,68	-	109,68
1.11.2.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,74	232,44	6,00	-	6,00	232,44	-	232,44
1.11.2.0.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,75	23,00	4,00	-	4,00	23,00	-	23,00
1.11.2.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,75	31,00	4,00	-	4,00	31,00	-	31,00
1.11.2.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,21	97,26	6,00	-	6,00	97,26	-	97,26
1.11.2.0.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,96	101,76	6,00	-	6,00	101,76	-	101,76
1.11.2.0.21.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,48	206,88	6,00	-	6,00	206,88	-	206,88
1.11.3.	**Tubulação de drenagem pluvial**	-	-	-	12.115,97	-	-	-	4.537,00	902,85	5.439,85
1.11.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,92	8,61	111,24	12,92	-	12,92	111,24	-	111,24
1.11.3.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,46	30,36	196,13	3,23	3,23	6,46	98,06	98,07	196,13
1.11.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00	402,39	3.621,51	-	2,00	2,00	-	804,78	804,78
1.11.3.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,30	55,89	2.587,71	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,10	66,58	5.599,38	65,00	-	65,00	4.327,70	-	4.327,70

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

		Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)		Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68		-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
1.11.4.	Louças e metais	-	-	-	14.529,90		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	518,11	1.554,33		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	846,64	3.386,56		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.3.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,46	117,84		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.4.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	608,90	608,90		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	142,33	569,32		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	370,53	533,56		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	300,89	1.203,56		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	52,67	210,68		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	4,00	168,18	672,72		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	204,56	2.454,72		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.11.	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	8,00	152,14	1.217,12		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.12.	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	4,00	134,43	537,72		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.13.	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	191,67	766,68		-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	696,19	696,19		-	-	-	-	-	-
1.11.5.	Acessórios	-	-	-	5.531,81		-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.1.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	28,43	199,01		-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.2.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	35,54	213,24		-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	35,54	248,78		-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	43,32	519,84		-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.5.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,60	440,56	1.586,02		-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
1.11.5.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	4,00	394,45	1.577,80	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.7.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	19,00	62,48	1.187,12	-	-	-	-	-	-
1.12.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	-	-	-	**2.399,49**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	**Abrigo para GLP**	-	-	-	**684,37**	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,99	406,64	402,57	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.2.	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,32	13,77	4,41	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	82,27	195,80	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.4.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,43	20,77	29,70	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,14	335,94	47,03	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,14	34,69	4,86	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	**Demais itens**	-	-	-	**1.715,12**	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	178,31	713,24	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	4,00	24,34	97,36	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	10,00	22,14	221,40	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	2,00	34,26	68,52	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	43,90	614,60	-	-	-	-	-	-
1.13.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**	-	-	-	**36.277,02**	-	-	-	**11.313,46**	**2.821,88**	**14.135,34**
1.13.1.	**Quadro de distribuição elétrica**	-	-	-	**1.974,03**	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.104,50	1.104,50	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	17,56	755,08	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	114,45	114,45	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Eletroduto e Acessórios**	-	-	-	**15.433,65**	-	-	-	**11.313,46**	**2.821,88**	**14.135,34**
1.13.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	80,27	2.568,64	16,00	16,00	32,00	1.284,32	1.284,32	2.568,64
1.13.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	183,11	549,33	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.3.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	204,00	12,90	2.631,60	204,00	-	204,00	2.631,60	-	2.631,60

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
Objeto do CTEF: Lote 01											
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	11,49	5.515,20	456,00	24,00	480,00	5.239,44	275,76	5.515,20
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,02	1.682,40	30,00	90,00	120,00	420,60	1.261,80	1.682,40
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,90	34,20	748,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	9,52	428,40	45,00	-	45,00	428,40	-	428,40
1.13.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,30	214,50	15,00	-	15,00	214,50	-	214,50
1.13.2.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	27,04	757,12	28,00	-	28,00	757,12	-	757,12
1.13.2.0.10.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	7,67	337,48	44,00	-	44,00	337,48	-	337,48
1.13.3.	**Cabos e fios**	-	-	-	**8.221,78**	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.659,00	2,96	4.910,64	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	4,64	598,56	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	6,31	239,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,22	1.226,40	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,58	1.246,40	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	**Tomadas e interruptores**	-	-	-	**4.274,67**	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	30,78	831,06	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	45,38	816,84	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,20	513,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	40,50	1.134,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	47,25	803,25	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,31	126,93	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,59	49,59	-	-	-	-	-	-
1.13.5.	**Iluminação**	-	-	-	**2.974,31**	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
1.13.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	52,39	1.781,26	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	71,44	714,40	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,73	478,65	-	-	-	-	-	-
1.13.6.	**Telefone e lógica**	-	-	-	**3.398,58**	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	319,74	639,48	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	198,00	8,84	1.750,32	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	50,57	910,26	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.4.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	32,84	98,52	-	-	-	-	-	-
1.14.	**PINTURA**	-	-	-	**19.538,79**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.	**Pintura Interna**	-	-	-	**10.378,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	13,47	6.496,58	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,47	3,62	428,86	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	11,91	1.410,98	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	11,91	2.041,61	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Pintura Externa**	-	-	-	**5.611,03**	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	3,02	55,63	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	15,44	284,40	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	15,44	1.430,98	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	275,27	13,95	3.840,02	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Pintura de Esquadrias**	-	-	-	**3.549,73**	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,12	31,60	1.425,79	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.2.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	82,74	25,67	2.123,94	-	-	-	-	-	-
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	**68.425,44**	-	-	-	**3.347,29**	**1.034,85**	**4.382,14**
1.15.1.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**31.422,02**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.	**Passeio da via (Adequação e construção)**	-	-	-	**6.541,70**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,66	13,85	1.172,54	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	97,97	179,29	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
1.15.1.1.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	5,26	107,69	566,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	52,57	12,41	652,39	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.5.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	12,22	9,56	116,82	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,58	479,56	2.675,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.7.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	14,98	64,41	964,86	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.8.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	19,87	2,01	39,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.9.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,87	8,73	173,47	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	**Estacionamento**	-	-	-	**11.551,48**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,36	97,97	1.798,73	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	36,35	41,57	1.511,07	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.3.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	84,66	22,92	1.940,41	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	98,89	63,72	6.301,27	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.	**Calçadas internas em concreto**	-	-	-	**7.660,51**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,83	13,85	1.230,30	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	6,17	107,69	664,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.3.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	123,35	12,41	1.530,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,42	479,56	4.037,90	-	-	-	-	-	-
1.15.1.3.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	3,06	64,41	197,09	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.	**Piso área externa coberta**	-	-	-	**5.668,33**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.1.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,49	12,41	365,97	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	2,95	107,69	317,69	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
1.15.1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,06	479,56	987,89	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.4.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	29,49	109,86	3.239,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.5.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	29,49	25,67	757,01	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**MUROS E FECHAMENTOS**	-	-	-	**26.851,99**	-	-	-	**3.162,37**	-	**3.162,37**
1.15.2.1.	**Demolição muro palito e construção gradil frontal**	-	-	-	**18.095,25**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,77	38,82	379,27	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,16	58,46	1.646,23	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	11,84	29,92	354,25	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,02	14,90	268,50	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,16	12,95	403,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	9,70	574,53	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	335,94	298,99	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,89	34,69	30,87	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.9.	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	12,00	530,35	6.364,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.10.	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	14,00	176,51	2.471,14	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.11.	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	3.854,29	3.854,29	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.12.	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	1.449,46	1.449,46	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	**Reconstrução muro fundos**	-	-	-	**1.607,56**	-	-	-	**1.607,56**	-	**1.607,56**
1.15.2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	58,46	350,76	6,00	-	6,00	350,76	-	350,76
1.15.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,52	29,92	195,08	6,52	-	6,52	195,08	-	195,08
1.15.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	14,90	129,78	8,71	-	8,71	129,78	-	129,78

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
Objeto do CTEF: Lote 01											
1.15.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	12,95	129,50	10,00	-	10,00	129,50	-	129,50
1.15.2.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	9,70	287,31	29,62	-	29,62	287,31	-	287,31
1.15.2.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	335,94	151,17	0,45	-	0,45	151,17	-	151,17
1.15.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,45	34,69	15,61	0,45	-	0,45	15,61	-	15,61
1.15.2.2.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,24	37,70	348,35	9,24	-	9,24	348,35	-	348,35
1.15.2.3.	**Revestimento e pintura dos muros**	-	-	-	**7.149,18**	-	-	-	**1.554,81**	-	**1.554,81**
1.15.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,11	3,52	693,83	69,66	-	69,66	245,20	-	245,20
1.15.2.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,11	18,80	3.705,67	69,66	-	69,66	1.309,61	-	1.309,61
1.15.2.3.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	197,11	13,95	2.749,68	-	-	-	-	-	-
1.15.3.	**MOBILIÁRIO**	-	-	-	**10.151,43**	-	-	-	**184,92**	**1.034,85**	**1.219,77**
1.15.3.1.	**Elementos de estacionamento e paraciclo**	-	-	-	**2.403,00**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,98	16,51	230,81	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,34	756,06	1.013,12	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.3.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,73	212,73	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	27,26	109,04	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,00	58,46	175,38	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.6.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	0,54	107,69	58,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,73	29,92	21,84	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,41	12,41	67,14	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	335,94	127,66	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	34,69	13,18	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
1.15.3.1.11.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	38,20	343,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.12.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,44	20,94	30,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.	**Bancos externos**	-	-	-	**1.234,91**	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	58,46	116,92	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,93	82,27	241,05	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,80	29,92	113,70	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	29,27	321,97	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,76	20,94	36,85	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.6.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	12,41	37,23	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	335,94	50,39	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	34,69	5,20	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.9.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	24,28	242,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.10.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	2,68	25,67	68,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.	**Balcão de atendimento**	-	-	-	**6.513,52**	-	-	-	**184,92**	**1.034,85**	**1.219,77**
1.15.3.3.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	6,00	30,82	184,92	6,00	-	6,00	184,92	-	184,92
1.15.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,12	29,92	93,35	-	3,12	3,12	-	93,35	93,35
1.15.3.3.3.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,23	607,68	139,77	-	0,23	0,23	-	139,77	139,77
1.15.3.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,23	335,94	77,27	-	0,23	0,23	-	77,27	77,27
1.15.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	34,69	7,98	-	0,23	0,23	-	7,98	7,98
1.15.3.3.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,04	80,06	403,50	-	5,04	5,04	-	403,50	403,50
1.15.3.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,08	3,52	35,48	-	10,08	10,08	-	35,48	35,48

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45
1.15.3.3.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,08	18,80	189,50	-	10,08	10,08	-	189,50	189,50
1.15.3.3.9.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,04	17,46	88,00	-	5,04	5,04	-	88,00	88,00
1.15.3.3.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,04	13,47	67,89	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	5,04	285,97	1.441,29	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.12.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	4,84	370,53	1.793,37	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.13.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	1,00	62,48	62,48	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	1,00	1.928,72	1.928,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAISAGISMO**	-	-	-	8.781,32	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	369,10	2,01	741,89	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,10	8,73	3.222,24	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.3.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	135,00	24,98	3.372,30	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	82,29	658,32	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	262,19	786,57	-	-	-	-	-	-
1.17.	**SERVIÇOS FINAIS**	-	-	-	2.774,96	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	123,35	1,81	223,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	195,06	1,96	382,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	1.912,39	1.912,39	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	149,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.5.	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	107,91	107,91	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/04/2021 a 31/05/2021	9

Realizado Acumulado: 43,72%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	559.919,68	-	-	-	237.067,45	12.111,00	249.178,45

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Fazenda Rio Grande
Local

segunda-feira, 31 de maio de 2021
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Luciano Surek
Profissão: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: A55.052-3
ART/RRT: 9545089

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
Objeto do CTEF: Lote 01					569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-	-	-	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.259,58	-	-	-	12.259,58	-	12.259,58
1.1.1.	Serviços e limpeza inicial	-	-	-	7.631,84	-	-	-	7.631,84	-	7.631,84
1.1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	417,78	1.203,21	2,88	-	2,88	1.203,21	-	1.203,21
1.1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	707,85	2.831,40	4,00	-	4,00	2.831,40	-	2.831,40
1.1.1.0.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,70	46,38	2.351,47	50,70	-	50,70	2.351,47	-	2.351,47
1.1.1.0.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,40	211,20	3,00	-	3,00	211,20	-	211,20
1.1.1.0.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	269,25	269,25	1,00	-	1,00	269,25	-	269,25
1.1.1.0.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,55	210,55	1,00	-	1,00	210,55	-	210,55
1.1.1.0.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	924,60	0,60	554,76	924,60	-	924,60	554,76	-	554,76
1.1.2.	Movimentação de terra	-	-	-	4.627,74	-	-	-	4.627,74	-	4.627,74
1.1.2.0.1.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	218,91	9,20	2.013,97	218,91	-	218,91	2.013,97	-	2.013,97
1.1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	875,62	1,19	1.041,99	875,62	-	875,62	1.041,99	-	1.041,99
1.1.2.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	218,91	1,03	225,48	218,91	-	218,91	225,48	-	225,48
1.1.2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	218,91	6,15	1.346,30	218,91	-	218,91	1.346,30	-	1.346,30
1.2.	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	-	-	7.660,91	-	-	-	7.660,91	-	7.660,91
1.2.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	3,17	569,62	179,69	-	179,69	569,62	-	569,62
1.2.0.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	6,83	1.227,28	179,69	-	179,69	1.227,28	-	1.227,28
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	1,64	219,33	133,74	-	133,74	219,33	-	219,33
1.2.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	11,53	1.542,02	133,74	-	133,74	1.542,02	-	1.542,02
1.2.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	85,75	10,13	868,65	85,75	-	85,75	868,65	-	868,65
1.2.0.0.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,75	10,13	1.709,44	168,75	-	168,75	1.709,44	-	1.709,44
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	8,67	156,58	18,06	-	18,06	156,58	-	156,58
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,24	25,11	81,36	3,24	-	3,24	81,36	-	81,36
1.2.0.0.9.	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	12,96	27,33	354,20	12,96	-	12,96	354,20	-	354,20
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	53,05	371,35	7,00	-	7,00	371,35	-	371,35

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
Objeto do CTEF: Lote 01											
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	790,20	0,62	489,92	790,20	-	790,20	489,92	-	489,92
1.2.0.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	1,20	25,20	21,00	-	21,00	25,20	-	25,20
1.2.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,49	45,96	4,00	-	4,00	45,96	-	45,96
1.3.	**INFRAESTRUTURA**	-	-	-	**30.365,90**	-	-	-	**28.822,08**	-	**28.822,08**
1.3.0.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	279,00	43,64	12.175,56	279,00	-	279,00	12.175,56	-	12.175,56
1.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,70	23,92	471,22	1,44	-	1,44	34,44	-	34,44
1.3.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	173,32	29,92	5.185,73	136,32	-	136,32	4.078,69	-	4.078,69
1.3.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,82	14,90	2.262,12	151,82	-	151,82	2.262,12	-	2.262,12
1.3.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,09	12,95	2.992,62	231,09	-	231,09	2.992,62	-	2.992,62
1.3.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,45	11,33	673,57	59,45	-	59,45	673,57	-	673,57
1.3.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,27	9,70	1.903,82	196,27	-	196,27	1.903,82	-	1.903,82
1.3.0.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,55	7,94	186,99	23,55	-	23,55	186,99	-	186,99
1.3.0.0.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,18	335,94	4.091,75	12,18	-	12,18	4.091,75	-	4.091,75
1.3.0.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,18	34,69	422,52	12,18	-	12,18	422,52	-	422,52
1.4.	**SUPERESTRUTURA**	-	-	-	**79.678,64**	-	-	-	**77.689,09**	**712,12**	**78.401,21**
1.4.1.	**Pilares, vigas e laje cobertura**	-	-	-	**64.395,93**	-	-	-	**64.395,93**	-	**64.395,93**
1.4.1.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	329,13	29,92	9.847,57	329,13	-	329,13	9.847,57	-	9.847,57
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	421,46	14,90	6.279,75	421,46	-	421,46	6.279,75	-	6.279,75

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,00	12,95	2.628,85	203,00	-	203,00	2.628,85	-	2.628,85
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,09	11,33	3.286,72	290,09	-	290,09	3.286,72	-	3.286,72
1.4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,75	9,70	7.156,18	737,75	-	737,75	7.156,18	-	7.156,18
1.4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,73	7,94	704,52	88,73	-	88,73	704,52	-	704,52
1.4.1.0.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,09	335,94	9.436,55	28,09	-	28,09	9.436,55	-	9.436,55
1.4.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,09	34,69	974,44	28,09	-	28,09	974,44	-	974,44
1.4.1.0.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	246,34	90,71	22.345,50	246,34	-	246,34	22.345,50	-	22.345,50
1.4.1.0.10.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,01	41,32	1.735,85	42,01	-	42,01	1.735,85	-	1.735,85
1.4.2.	**Beiral superior em laje (acompanha oitão)**	-	-	-	**3.268,97**	-	-	-	**3.268,97**	-	**3.268,97**
1.4.2.0.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,19	41,32	1.288,77	31,19	-	31,19	1.288,77	-	1.288,77
1.4.2.0.2.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	21,83	90,71	1.980,20	21,83	-	21,83	1.980,20	-	1.980,20
1.4.3.	**Beiral área de apoio**	-	-	-	**1.989,55**	-	-	-	-	**712,12**	**712,12**
1.4.3.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,42	69,35	1.277,43	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,42	38,66	712,12	-	18,42	18,42	-	712,12	712,12
1.4.4.	**Molduras, vergas e contravergas**	-	-	-	**10.024,19**	-	-	-	**10.024,19**	-	**10.024,19**
1.4.4.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,53	29,92	1.661,46	55,53	-	55,53	1.661,46	-	1.661,46
1.4.4.0.2.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,43	607,68	2.084,34	3,43	-	3,43	2.084,34	-	2.084,34
1.4.4.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	335,94	1.152,27	3,43	-	3,43	1.152,27	-	1.152,27
1.4.4.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,43	34,69	118,99	3,43	-	3,43	118,99	-	118,99
1.4.4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34	50,63	574,14	11,34	-	11,34	574,14	-	574,14

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.4.4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	61,81	346,14	5,60	-	5,60	346,14	-	346,14
1.4.4.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	54,57	183,36	3,36	-	3,36	183,36	-	183,36
1.4.4.0.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,75	61,64	1.895,43	30,75	-	30,75	1.895,43	-	1.895,43
1.4.4.0.9.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,11	58,87	2.008,06	34,11	-	34,11	2.008,06	-	2.008,06
1.5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)**	-	-	-	**11.856,42**	-	-	-	**2.532,81**	**6.194,72**	**8.727,53**
1.5.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**2.061,87**	-	-	-	**814,32**	**1.247,55**	**2.061,87**
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,60	37,70	814,32	21,60	-	21,60	814,32	-	814,32
1.5.1.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,21	94,44	1.247,55	-	13,21	13,21	-	1.247,55	1.247,55
1.5.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**9.794,55**	-	-	-	**1.718,49**	**4.947,17**	**6.665,66**
1.5.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,20	3,52	152,06	43,20	-	43,20	152,06	-	152,06
1.5.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	18,80	812,16	43,20	-	43,20	812,16	-	812,16
1.5.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	17,46	754,27	43,20	-	43,20	754,27	-	754,27
1.5.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,62	15,89	1.106,26	-	46,41	46,41	-	737,45	737,45
1.5.2.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,75	15,89	2.681,44	-	85,00	85,00	-	1.350,65	1.350,65
1.5.2.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,75	50,01	4.288,36	-	57,17	57,17	-	2.859,07	2.859,07
1.6.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)**	-	-	-	**73.547,97**	-	-	-	**39.431,09**	**16.086,61**	**55.517,70**
1.6.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**15.545,46**	-	-	-	**15.545,46**	-	**15.545,46**
1.6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	370,13	42,00	15.545,46	370,13	-	370,13	15.545,46	-	15.545,46
1.6.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**37.027,10**	-	-	-	**16.263,54**	**10.085,80**	**26.349,34**

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	740,26	3,52	2.605,72	740,26	-	740,26	2.605,72	-	2.605,72
1.6.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	546,93	18,80	10.282,28	546,93	-	546,93	10.282,28	-	10.282,28
1.6.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	193,33	17,46	3.375,54	193,33	-	193,33	3.375,54	-	3.375,54
1.6.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	15,89	7.663,75	-	320,00	320,00	-	5.084,80	5.084,80
1.6.2.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	152,07	50,01	7.605,02	-	100,00	100,00	-	5.001,00	5.001,00
1.6.2.0.6.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,07	605,82	5.494,79	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	**Revestimentos internos de forro/teto**	-	-	-	**10.562,90**	-	-	-	**5.684,29**	**3.984,40**	**9.668,69**
1.6.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,42	3,93	673,68	171,42	-	171,42	673,68	-	673,68
1.6.3.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	171,42	29,23	5.010,61	171,42	-	171,42	5.010,61	-	5.010,61
1.6.3.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	28,46	4.878,61	-	140,00	140,00	-	3.984,40	3.984,40
1.6.4.	**Beiral e Marquises**	-	-	-	**5.710,94**	-	-	-	**622,75**	-	**622,75**
1.6.4.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	92,68	3,93	364,23	18,78	-	18,78	73,81	-	73,81
1.6.4.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	92,68	29,23	2.709,04	18,78	-	18,78	548,94	-	548,94
1.6.4.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	28,46	2.637,67	-	-	-	-	-	-
1.6.5.	**Revestimento de fachada**	-	-	-	**4.701,57**	-	-	-	**1.315,05**	**2.016,41**	**3.331,46**
1.6.5.0.1.	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	41,26	87,67	3.617,26	15,00	23,00	38,00	1.315,05	2.016,41	3.331,46
1.6.5.0.2.	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	41,26	26,28	1.084,31	-	-	-	-	-	-
1.7.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	-	-	-	**10.898,91**	-	-	-	**10.898,91**	-	**10.898,91**
1.7.1.	**Impermeabilização fundação e alvenaria**	-	-	-	**3.065,47**	-	-	-	**3.065,47**	-	**3.065,47**
1.7.1.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,51	10,81	1.064,89	98,51	-	98,51	1.064,89	-	1.064,89

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporeação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.7.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	53,75	37,22	2.000,58	53,75	-	53,75	2.000,58	-	2.000,58
1.7.2.	**Impermeabilização beiral e lajes aparentes**	-	-	-	**7.833,44**	-	-	-	**7.833,44**	-	**7.833,44**
1.7.2.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	43,75	149,58	6.544,13	43,75	-	43,75	6.544,13	-	6.544,13
1.7.2.0.2.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	43,75	29,47	1.289,31	43,75	-	43,75	1.289,31	-	1.289,31
1.8.	**SISTEMA DE COBERTURA**	-	-	-	**55.782,51**	-	-	-	**21.980,80**	**29.909,68**	**51.890,48**
1.8.1.	**Forro para edificação existente**	-	-	-	**11.587,55**	-	-	-	-	**10.777,29**	**10.777,29**
1.8.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,47	69,35	8.215,89	-	118,47	118,47	-	8.215,89	8.215,89
1.8.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	28,46	3.371,66	-	90,00	90,00	-	2.561,40	2.561,40
1.8.2.	**Estrutura da cobertura**	-	-	-	**40.044,74**	-	-	-	**21.980,80**	**18.063,94**	**40.044,74**
1.8.2.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	358,82	38,66	13.871,98	260,00	98,82	358,82	10.051,60	3.820,38	13.871,98
1.8.2.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.303,91	5.215,64	4,00	-	4,00	5.215,64	-	5.215,64
1.8.2.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.678,39	6.713,56	4,00	-	4,00	6.713,56	-	6.713,56
1.8.2.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	358,82	37,27	13.373,22	-	358,82	358,82	-	13.373,22	13.373,22
1.8.2.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,20	45,33	870,34	-	19,20	19,20	-	870,34	870,34
1.8.3.	**Drenagem pluvial**	-	-	-	**4.150,22**	-	-	-	-	**1.068,45**	**1.068,45**
1.8.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,25	46,07	1.071,13	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,33	62,85	2.346,19	-	17,00	17,00	-	1.068,45	1.068,45
1.8.3.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	37,24	532,53	-	-	-	-	-	-
1.8.3.0.4.	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	9,05	22,14	200,37	-	-	-	-	-	-
1.9.	**ESQUADRIAS**	-	-	-	**63.967,44**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.	**Portas de madeira**	-	-	-	**8.708,96**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	544,31	8.708,96	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes**	-	-	-	**6.105,20**	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.9.2.0.1.	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)	KG	3,11	93,34	290,29	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	39,17	117,51	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	116,92	1.870,72	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	801,95	2.405,85	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.5.	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	9,00	157,87	1.420,83	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Portas de alumínio / Portas janelas**	-	-	-	**13.291,67**	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,97	615,61	3.675,19	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	848,77	3.395,08	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,00	518,45	6.221,40	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Janelas de alumínio**	-	-	-	**11.944,55**	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	6,12	458,44	2.805,65	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	304,63	9.138,90	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Grades de janelas e guarda-corpo**	-	-	-	**17.332,36**	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	36,12	276,13	9.973,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.2.	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	14,40	511,01	7.358,54	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Brises e soleiras**	-	-	-	**6.584,70**	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	10,87	561,08	6.098,94	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,40	75,90	485,76	-	-	-	-	-	-
1.10.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**39.871,22**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**
1.10.1.	**Piso edificação**	-	-	-	**14.351,55**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**
1.10.1.0.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,40	48,66	2.306,48	22,38	-	22,38	1.089,01	-	1.089,01
1.10.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	20,27	93,76	1.900,52	17,22	-	17,22	1.614,55	-	1.614,55
1.10.1.0.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	202,71	6,65	1.348,02	172,18	-	172,18	1.145,00	-	1.145,00

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.10.1.0.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	202,71	17,45	3.537,29	172,18	-	172,18	3.004,54	-	3.004,54
1.10.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,19	335,94	4.766,99	12,05	-	12,05	4.048,08	-	4.048,08
1.10.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,19	34,69	492,25	12,05	-	12,05	418,01	-	418,01
1.10.2.	**Revestimentos piso da edificação**	-	-	-	**25.519,67**	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,06	82,91	16.172,42	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	178,72	5,95	1.063,38	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	82,13	97,14	7.978,11	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	0,98	312,00	305,76	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	-	-	-	**45.833,16**	-	-	-	**18.066,51**	**1.769,20**	**19.835,71**
1.11.1.	**Água fria**	-	-	-	**3.558,45**	-	-	-	**3.027,15**	-	**3.027,15**
1.11.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	8,23	263,36	32,00	-	32,00	263,36	-	263,36
1.11.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	12,68	228,24	18,00	-	18,00	228,24	-	228,24
1.11.1.0.3.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	877,49	1.754,98	2,00	-	2,00	1.754,98	-	1.754,98
1.11.1.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,27	62,70	10,00	-	10,00	62,70	-	62,70
1.11.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,27	46,54	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,33	110,66	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	62,35	374,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	5,66	73,58	13,00	-	13,00	73,58		73,58
1.11.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,82	70,92	6,00	-	6,00	70,92	-	70,92
1.11.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,85	33,95	7,00	-	7,00	33,95		33,95

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.11.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	3,00	-	3,00	35,46	-	35,46
1.11.1.0.12.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,21	19,26	6,00	-	6,00	19,26	-	19,26
1.11.1.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,47	80,82	6,00	-	6,00	80,82	-	80,82
1.11.1.0.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,24	163,44	6,00	-	6,00	163,44	-	163,44
1.11.1.0.15.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	17,25	103,50	6,00	-	6,00	103,50	-	103,50
1.11.1.0.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,65	46,60	4,00	-	4,00	46,60	-	46,60
1.11.1.0.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,84	41,04	6,00	-	6,00	41,04	-	41,04
1.11.1.0.18.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,73	24,22	14,00	-	14,00	24,22	-	24,22
1.11.1.0.19.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	4,18	25,08	6,00	-	6,00	25,08	-	25,08
1.11.2.	Esgoto	-	-	-	10.097,03	-	-	-	9.599,51	497,52	10.097,03
1.11.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,98	323,64	18,00	-	18,00	323,64	-	323,64
1.11.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	26,31	947,16	36,00	-	36,00	947,16	-	947,16
1.11.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	51,75	4.916,25	95,00	-	95,00	4.916,25	-	4.916,25
1.11.2.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	30,36	182,16	6,00	-	6,00	182,16	-	182,16
1.11.2.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	225,34	1.802,72	8,00	-	8,00	1.802,72	-	1.802,72
1.11.2.0.6.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	497,52	497,52	-	1,00	1,00	-	497,52	497,52
1.11.2.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	8,87	35,48	4,00	-	4,00	35,48	-	35,48
1.11.2.0.8.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	13,09	78,54	6,00	-	6,00	78,54	-	78,54
1.11.2.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	4,00	-	4,00	35,64	-	35,64
1.11.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,65	67,80	12,00	-	12,00	67,80	-	67,80

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.11.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,34	170,72	8,00	-	8,00	170,72	-	170,72
1.11.2.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,94	27,76	4,00	-	4,00	27,76	-	27,76
1.11.2.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	10,22	81,76	8,00	-	8,00	81,76	-	81,76
1.11.2.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,31	127,86	6,00	-	6,00	127,86	-	127,86
1.11.2.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	18,28	109,68	6,00	-	6,00	109,68	-	109,68
1.11.2.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,74	232,44	6,00	-	6,00	232,44	-	232,44
1.11.2.0.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,75	23,00	4,00	-	4,00	23,00	-	23,00
1.11.2.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,75	31,00	4,00	-	4,00	31,00	-	31,00
1.11.2.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,21	97,26	6,00	-	6,00	97,26	-	97,26
1.11.2.0.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,96	101,76	6,00	-	6,00	101,76	-	101,76
1.11.2.0.21.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,48	206,88	6,00	-	6,00	206,88	-	206,88
1.11.3.	Tubulação de drenagem pluvial	-	-	-	12.115,97	-	-	-	5.439,85	1.271,68	6.711,53
1.11.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,92	8,61	111,24	12,92	-	12,92	111,24	-	111,24
1.11.3.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,46	30,36	196,13	6,46	-	6,46	196,13	-	196,13
1.11.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00	402,39	3.621,51	2,00	-	2,00	804,78	-	804,78
1.11.3.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,30	55,89	2.587,71	-	-	-	-	-	-
1.11.3.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,10	66,58	5.599,38	65,00	19,10	84,10	4.327,70	1.271,68	5.599,38

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.176,45	73.752,47	322.930,92
1.11.4.	Louças e metais	-	-	-	14.529,90	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	518,11	1.554,33	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	846,64	3.386,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.3.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,46	117,84	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.4.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	608,90	608,90	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	142,33	569,32	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	370,53	533,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	300,89	1.203,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	52,67	210,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	4,00	168,18	672,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	204,56	2.454,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.11.	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	8,00	152,14	1.217,12	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.12.	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	4,00	134,43	537,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.13.	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	191,67	766,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	696,19	696,19	-	-	-	-	-	-
1.11.5.	Acessórios	-	-	-	5.531,81	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.1.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	28,43	199,01	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.2.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	35,54	213,24	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	35,54	248,78	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	43,32	519,84	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.5.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,60	440,56	1.586,02	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Item	Descrição	Orçamento Contratado				Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
		Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.11.5.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	4,00	394,45	1.577,80	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.7.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	19,00	62,48	1.187,12	-	-	-	-	-	-
1.12.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	-	-	-	**2.399,49**	-	-	-	-	**262,56**	**262,56**
1.12.1.	**Abrigo para GLP**	-	-	-	**684,37**	-	-	-	-	**262,56**	**262,56**
1.12.1.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,99	406,64	402,57	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.2.	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,32	13,77	4,41	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	82,27	195,80	-	2,38	2,38	-	195,80	195,80
1.12.1.0.4.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,43	20,77	29,70	-	1,43	1,43	-	29,70	29,70
1.12.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,14	335,94	47,03	-	0,10	0,10	-	33,59	33,59
1.12.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,14	34,69	4,86	-	0,10	0,10	-	3,47	3,47
1.12.2.	**Demais itens**	-	-	-	**1.715,12**	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	178,31	713,24	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	4,00	24,34	97,36	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	10,00	22,14	221,40	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	2,00	34,26	68,52	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	43,90	614,60	-	-	-	-	-	-
1.13.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**	-	-	-	**36.277,02**	-	-	-	**14.135,34**	-	**14.135,34**
1.13.1.	**Quadro de distribuição elétrica**	-	-	-	**1.974,03**	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.104,50	1.104,50	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	17,56	755,08	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	114,45	114,45	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Eletroduto e Acessórios**	-	-	-	**15.433,65**	-	-	-	**14.135,34**	-	**14.135,34**
1.13.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	80,27	2.568,64	32,00	-	32,00	2.568,64	-	2.568,64
1.13.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	183,11	549,33	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.3.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	204,00	12,90	2.631,60	204,00	-	204,00	2.631,60	-	2.631,60

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	11,49	5.515,20	480,00	-	480,00	5.515,20	-	5.515,20
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,02	1.682,40	120,00	-	120,00	1.682,40	-	1.682,40
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,90	34,20	748,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	9,52	428,40	45,00	-	45,00	428,40	-	428,40
1.13.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,30	214,50	15,00	-	15,00	214,50	-	214,50
1.13.2.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	27,04	757,12	28,00	-	28,00	757,12	-	757,12
1.13.2.0.10.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	7,67	337,48	44,00	-	44,00	337,48	-	337,48
1.13.3.	**Cabos e fios**	-	-	-	**8.221,78**	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.659,00	2,96	4.910,64	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	4,64	598,56	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	6,31	239,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,22	1.226,40	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,58	1.246,40	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	**Tomadas e interruptores**	-	-	-	**4.274,67**	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	30,78	831,06	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	45,38	816,84	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,20	513,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	40,50	1.134,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	47,25	803,25	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,31	126,93	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,59	49,59	-	-	-	-	-	-
1.13.5.	**Iluminação**	-	-	-	**2.974,31**	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.13.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	52,39	1.781,26	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	71,44	714,40	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,73	478,65	-	-	-	-	-	-
1.13.6.	**Telefone e lógica**	-	-	-	**3.398,58**	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	319,74	639,48	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	198,00	8,84	1.750,32	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	50,57	910,26	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.4.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	32,84	98,52	-	-	-	-	-	-
1.14.	**PINTURA**	-	-	-	**19.538,79**	-	-	-	-	**484,49**	**484,49**
1.14.1.	**Pintura Interna**	-	-	-	**10.378,03**	-	-	-	-	**428,86**	**428,86**
1.14.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	13,47	6.496,58	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,47	3,62	428,86	-	118,47	118,47	-	428,86	428,86
1.14.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	11,91	1.410,98	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	11,91	2.041,61	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Pintura Externa**	-	-	-	**5.611,03**	-	-	-	-	**55,63**	**55,63**
1.14.2.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	3,02	55,63	-	18,42	18,42	-	55,63	55,63
1.14.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	15,44	284,40	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	15,44	1.430,98	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	275,27	13,95	3.840,02	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Pintura de Esquadrias**	-	-	-	**3.549,73**	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,12	31,60	1.425,79	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.2.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	82,74	25,67	2.123,94	-	-	-	-	-	-
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	**68.425,44**	-	-	-	**4.382,14**	**18.333,09**	**22.715,23**
1.15.1.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**31.422,02**	-	-	-	-	**11.060,57**	**11.060,57**
1.15.1.1.	**Passeio da via (Adequação e construção)**	-	-	-	**6.541,70**	-	-	-	-	**1.080,30**	**1.080,30**
1.15.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,66	13,85	1.172,54	-	78,00	78,00	-	1.080,30	1.080,30
1.15.1.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	97,97	179,29	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.15.1.1.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	5,26	107,69	566,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	52,57	12,41	652,39	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.5.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	12,22	9,56	116,82	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,58	479,56	2.675,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.7.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	14,98	64,41	964,86	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.8.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	19,87	2,01	39,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.9.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,87	8,73	173,47	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	**Estacionamento**	-	-	-	**11.551,48**	-	-	-	-	**7.631,23**	**7.631,23**
1.15.1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,36	97,97	1.798,73	-	18,36	18,36	-	1.798,73	1.798,73
1.15.1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	36,35	41,57	1.511,07	-	34,00	34,00	-	1.413,38	1.413,38
1.15.1.2.3.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	84,66	22,92	1.940,41	-	26,00	26,00	-	595,92	595,92
1.15.1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	98,89	63,72	6.301,27	-	60,00	60,00	-	3.823,20	3.823,20
1.15.1.3.	**Calçadas internas em concreto**	-	-	-	**7.660,51**	-	-	-	-	**2.349,04**	**2.349,04**
1.15.1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,83	13,85	1.230,30	-	80,00	80,00	-	1.108,00	1.108,00
1.15.1.3.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	6,17	107,69	664,45	-	1,20	1,20	-	129,23	129,23
1.15.1.3.3.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	123,35	12,41	1.530,77	-	24,67	24,67	-	306,15	306,15
1.15.1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,42	479,56	4.037,90	-	1,68	1,68	-	805,66	805,66
1.15.1.3.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	3,06	64,41	197,09	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.	**Piso área externa coberta**	-	-	-	**5.668,33**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.1.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,49	12,41	365,97	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	2,95	107,69	317,69	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.15.1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,06	479,56	987,89	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.4.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	29,49	109,86	3.239,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.5.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	29,49	25,67	757,01	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**MUROS E FECHAMENTOS**	-	-	-	**26.851,99**	-	-	-	**3.162,37**	**6.800,85**	**9.963,22**
1.15.2.1.	**Demolição muro palito e construção gradil frontal**	-	-	-	**18.095,25**	-	-	-	-	**3.956,16**	**3.956,16**
1.15.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,77	38,82	379,27	-	9,77	9,77	-	379,27	379,27
1.15.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,16	58,46	1.646,23	-	28,16	28,16	-	1.646,23	1.646,23
1.15.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	11,84	29,92	354,25	-	11,84	11,84	-	354,25	354,25
1.15.2.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,02	14,90	268,50	-	18,02	18,02	-	268,50	268,50
1.15.2.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,16	12,95	403,52	-	31,16	31,16	-	403,52	403,52
1.15.2.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	9,70	574,53	-	59,23	59,23	-	574,53	574,53
1.15.2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	335,94	298,99	-	0,89	0,89	-	298,99	298,99
1.15.2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,89	34,69	30,87	-	0,89	0,89	-	30,87	30,87
1.15.2.1.9.	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	12,00	530,35	6.364,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.10.	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	14,00	176,51	2.471,14	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.11.	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	3.854,29	3.854,29	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.12.	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	1.449,46	1.449,46	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	**Reconstrução muro fundos**	-	-	-	**1.607,56**	-	-	-	**1.607,56**	-	**1.607,56**
1.15.2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	58,46	350,76	6,00	-	6,00	350,76	-	350,76
1.15.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,52	29,92	195,08	6,52	-	6,52	195,08	-	195,08
1.15.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	14,90	129,78	8,71	-	8,71	129,78	-	129,78

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Item	Descrição	Orçamento Contratado				Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
		Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
Objeto do CTEF: Lote 01											
1.15.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	12,95	129,50	10,00	-	10,00	129,50	-	129,50
1.15.2.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	9,70	287,31	29,62	-	29,62	287,31	-	287,31
1.15.2.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	335,94	151,17	0,45	-	0,45	151,17	-	151,17
1.15.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,45	34,69	15,61	0,45	-	0,45	15,61	-	15,61
1.15.2.2.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,24	37,70	348,35	9,24	-	9,24	348,35	-	348,35
1.15.2.3.	**Revestimento e pintura dos muros**	-	-	-	7.149,18	-	-	-	1.554,81	2.844,69	4.399,50
1.15.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,11	3,52	693,83	69,66	127,45	197,11	245,20	448,63	693,83
1.15.2.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,11	18,80	3.705,67	69,66	127,45	197,11	1.309,61	2.396,06	3.705,67
1.15.2.3.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	197,11	13,95	2.749,68	-	-	-	-	-	-
1.15.3.	**MOBILIÁRIO**	-	-	-	10.151,43	-	-	-	1.219,77	471,67	1.691,44
1.15.3.1.	**Elementos de estacionamento e paraciclo**	-	-	-	2.403,00	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,98	16,51	230,81	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,34	756,06	1.013,12	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.3.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,73	212,73	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	27,26	109,04	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,00	58,46	175,38	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.6.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	0,54	107,69	58,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,73	29,92	21,84	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,41	12,41	67,14	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	335,94	127,66	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	34,69	13,18	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.15.3.1.11.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	38,20	343,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.12.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,44	20,94	30,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.	**Bancos externos**	-	-	-	**1.234,91**	-	-	-	-	**471,67**	**471,67**
1.15.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	58,46	116,92	-	2,00	2,00	-	116,92	116,92
1.15.3.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,93	82,27	241,05	-	2,93	2,93	-	241,05	241,05
1.15.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,80	29,92	113,70	-	3,80	3,80	-	113,70	113,70
1.15.3.2.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	29,27	321,97	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,76	20,94	36,85	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.6.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	12,41	37,23	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	335,94	50,39	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	34,69	5,20	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.9.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	24,28	242,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.10.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	2,68	25,67	68,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.	**Balcão de atendimento**	-	-	-	**6.513,52**	-	-	-	**1.219,77**	-	**1.219,77**
1.15.3.3.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	6,00	30,82	184,92	6,00	-	6,00	184,92	-	184,92
1.15.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,12	29,92	93,35	3,12	-	3,12	93,35	-	93,35
1.15.3.3.3.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,23	607,68	139,77	0,23	-	0,23	139,77	-	139,77
1.15.3.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,23	335,94	77,27	0,23	-	0,23	77,27	-	77,27
1.15.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	34,69	7,98	0,23	-	0,23	7,98	-	7,98
1.15.3.3.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,04	80,06	403,50	5,04	-	5,04	403,50	-	403,50
1.15.3.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,08	3,52	35,48	10,08	-	10,08	35,48	-	35,48

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92
1.15.3.3.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,08	18,80	189,50	10,08	-	10,08	189,50	-	189,50
1.15.3.3.9.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,04	17,46	88,00	5,04	-	5,04	88,00	-	88,00
1.15.3.3.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,04	13,47	67,89	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	5,04	285,97	1.441,29	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.12.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,84	370,53	1.793,37	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.13.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	1,00	62,48	62,48	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	1,00	1.928,72	1.928,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAISAGISMO**	-	-	-	**8.781,32**	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	369,10	2,01	741,89	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,10	8,73	3.222,24	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.3.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	135,00	24,98	3.372,30	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	82,29	658,32	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	262,19	786,57	-	-	-	-	-	-
1.17.	**SERVIÇOS FINAIS**	-	-	-	**2.774,96**	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	123,35	1,81	223,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	195,06	1,96	382,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	1.912,39	1.912,39	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	149,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.5.	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	107,91	107,91	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/06/2021 a 30/06/2021	10

Realizado Acumulado: 56,66%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	249.178,45	73.752,47	322.930,92

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Fazenda Rio Grande
Local

quarta-feira, 30 de junho de 2021
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Luciano Surek
Profissão: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: A55.052-3
ART/RRT: 9545089

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-	-	-	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.259,58	-	-	-	12.259,58	-	12.259,58
1.1.1.	Serviços e limpeza inicial	-	-	-	7.631,84	-	-	-	7.631,84	-	7.631,84
1.1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	417,78	1.203,21	2,88	-	2,88	1.203,21	-	1.203,21
1.1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	707,85	2.831,40	4,00	-	4,00	2.831,40	-	2.831,40
1.1.1.0.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,70	46,38	2.351,47	50,70	-	50,70	2.351,47	-	2.351,47
1.1.1.0.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,40	211,20	3,00	-	3,00	211,20	-	211,20
1.1.1.0.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	269,25	269,25	1,00	-	1,00	269,25	-	269,25
1.1.1.0.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,55	210,55	1,00	-	1,00	210,55	-	210,55
1.1.1.0.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	924,60	0,60	554,76	924,60	-	924,60	554,76	-	554,76
1.1.2.	Movimentação de terra	-	-	-	4.627,74	-	-	-	4.627,74	-	4.627,74
1.1.2.0.1.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	218,91	9,20	2.013,97	218,91	-	218,91	2.013,97	-	2.013,97
1.1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	875,62	1,19	1.041,99	875,62	-	875,62	1.041,99	-	1.041,99
1.1.2.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	218,91	1,03	225,48	218,91	-	218,91	225,48	-	225,48
1.1.2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	218,91	6,15	1.346,30	218,91	-	218,91	1.346,30	-	1.346,30
1.2.	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	-	-	7.660,91	-	-	-	7.660,91	-	7.660,91
1.2.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	3,17	569,62	179,69	-	179,69	569,62	-	569,62
1.2.0.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	6,83	1.227,28	179,69	-	179,69	1.227,28	-	1.227,28
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	1,64	219,33	133,74	-	133,74	219,33	-	219,33
1.2.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	11,53	1.542,02	133,74	-	133,74	1.542,02	-	1.542,02
1.2.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	85,75	10,13	868,65	85,75	-	85,75	868,65	-	868,65
1.2.0.0.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,75	10,13	1.709,44	168,75	-	168,75	1.709,44	-	1.709,44
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	8,67	156,58	18,06	-	18,06	156,58	-	156,58
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,24	25,11	81,36	3,24	-	3,24	81,36	-	81,36
1.2.0.0.9.	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	12,96	27,33	354,20	12,96	-	12,96	354,20	-	354,20
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	53,05	371,35	7,00	-	7,00	371,35	-	371,35

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	790,20	0,62	489,92	790,20	-	790,20	489,92	-	489,92
1.2.0.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	1,20	25,20	21,00	-	21,00	25,20	-	25,20
1.2.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,49	45,96	4,00	-	4,00	45,96	-	45,96
1.3.	**INFRAESTRUTURA**	-	-	-	**30.365,90**	-	-	-	**28.822,08**	-	**28.822,08**
1.3.0.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	279,00	43,64	12.175,56	279,00	-	279,00	12.175,56	-	12.175,56
1.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,70	23,92	471,22	1,44	-	1,44	34,44	-	34,44
1.3.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	173,32	29,92	5.185,73	136,32	-	136,32	4.078,69	-	4.078,69
1.3.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,82	14,90	2.262,12	151,82	-	151,82	2.262,12	-	2.262,12
1.3.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,09	12,95	2.992,62	231,09	-	231,09	2.992,62	-	2.992,62
1.3.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,45	11,33	673,57	59,45	-	59,45	673,57	-	673,57
1.3.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,27	9,70	1.903,82	196,27	-	196,27	1.903,82	-	1.903,82
1.3.0.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,55	7,94	186,99	23,55	-	23,55	186,99	-	186,99
1.3.0.0.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,18	335,94	4.091,75	12,18	-	12,18	4.091,75	-	4.091,75
1.3.0.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,18	34,69	422,52	12,18	-	12,18	422,52	-	422,52
1.4.	**SUPERESTRUTURA**	-	-	-	**79.678,64**	-	-	-	**78.401,21**	-	**78.401,21**
1.4.1.	**Pilares, vigas e laje cobertura**	-	-	-	**64.395,93**	-	-	-	**64.395,93**	-	**64.395,93**
1.4.1.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	329,13	29,92	9.847,57	329,13	-	329,13	9.847,57	-	9.847,57
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	421,46	14,90	6.279,75	421,46	-	421,46	6.279,75	-	6.279,75

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,00	12,95	2.628,85	203,00	-	203,00	2.628,85	-	2.628,85
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,09	11,33	3.286,72	290,09	-	290,09	3.286,72	-	3.286,72
1.4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,75	9,70	7.156,18	737,75	-	737,75	7.156,18	-	7.156,18
1.4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,73	7,94	704,52	88,73	-	88,73	704,52	-	704,52
1.4.1.0.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,09	335,94	9.436,55	28,09	-	28,09	9.436,55	-	9.436,55
1.4.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,09	34,69	974,44	28,09	-	28,09	974,44	-	974,44
1.4.1.0.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	246,34	90,71	22.345,50	246,34	-	246,34	22.345,50	-	22.345,50
1.4.1.0.10.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,01	41,32	1.735,85	42,01	-	42,01	1.735,85	-	1.735,85
1.4.2.	**Beiral superior em laje (acompanha oitão)**	-	-	-	**3.268,97**	-	-	-	**3.268,97**	-	**3.268,97**
1.4.2.0.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,19	41,32	1.288,77	31,19	-	31,19	1.288,77	-	1.288,77
1.4.2.0.2.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	21,83	90,71	1.980,20	21,83	-	21,83	1.980,20	-	1.980,20
1.4.3.	**Beiral área de apoio**	-	-	-	**1.989,55**	-	-	-	**712,12**	-	**712,12**
1.4.3.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,42	69,35	1.277,43	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,42	38,66	712,12	18,42	-	18,42	712,12	-	712,12
1.4.4.	**Molduras, vergas e contravergas**	-	-	-	**10.024,19**	-	-	-	**10.024,19**	-	**10.024,19**
1.4.4.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,53	29,92	1.661,46	55,53	-	55,53	1.661,46	-	1.661,46
1.4.4.0.2.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,43	607,68	2.084,34	3,43	-	3,43	2.084,34	-	2.084,34
1.4.4.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	335,94	1.152,27	3,43	-	3,43	1.152,27	-	1.152,27
1.4.4.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,43	34,69	118,99	3,43	-	3,43	118,99	-	118,99
1.4.4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34	50,63	574,14	11,34	-	11,34	574,14	-	574,14

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.4.4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	61,81	346,14	5,60	-	5,60	346,14	-	346,14
1.4.4.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	54,57	183,36	3,36	-	3,36	183,36	-	183,36
1.4.4.0.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,75	61,64	1.895,43	30,75	-	30,75	1.895,43	-	1.895,43
1.4.4.0.9.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,11	58,87	2.008,06	34,11	-	34,11	2.008,06	-	2.008,06
1.5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)**	-	-	-	**11.856,42**	-	-	-	**8.727,53**	**2.779,31**	**11.506,84**
1.5.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**2.061,87**	-	-	-	**2.061,87**	-	**2.061,87**
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,60	37,70	814,32	21,60	-	21,60	814,32	-	814,32
1.5.1.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,21	94,44	1.247,55	13,21	-	13,21	1.247,55	-	1.247,55
1.5.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**9.794,55**	-	-	-	**6.665,66**	**2.779,31**	**9.444,97**
1.5.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,20	3,52	152,06	43,20	-	43,20	152,06	-	152,06
1.5.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	18,80	812,16	43,20	-	43,20	812,16	-	812,16
1.5.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	17,46	754,27	43,20	-	43,20	754,27	-	754,27
1.5.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,62	15,89	1.106,26	46,41	17,21	63,62	737,45	273,47	1.010,92
1.5.2.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,75	15,89	2.681,44	85,00	67,75	152,75	1.350,65	1.076,55	2.427,20
1.5.2.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,75	50,01	4.288,36	57,17	28,58	85,75	2.859,07	1.429,29	4.288,36
1.6.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)**	-	-	-	**73.547,97**	-	-	-	**55.517,70**	**9.594,26**	**65.111,96**
1.6.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**15.545,46**	-	-	-	**15.545,46**	-	**15.545,46**
1.6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	370,13	42,00	15.545,46	370,13	-	370,13	15.545,46	-	15.545,46
1.6.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**37.027,10**	-	-	-	**26.349,34**	**7.773,91**	**34.123,25**

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	740,26	3,52	2.605,72	740,26	-	740,26	2.605,72	-	2.605,72
1.6.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	546,93	18,80	10.282,28	546,93	-	546,93	10.282,28	-	10.282,28
1.6.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	193,33	17,46	3.375,54	193,33	-	193,33	3.375,54	-	3.375,54
1.6.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	15,89	7.663,75	320,00	74,21	394,21	5.084,80	1.179,20	6.264,00
1.6.2.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	152,07	50,01	7.605,02	100,00	47,07	147,07	5.001,00	2.353,97	7.354,97
1.6.2.0.6.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,07	605,82	5.494,79	-	7,00	7,00	-	4.240,74	4.240,74
1.6.3.	**Revestimentos internos de forro/teto**	-	-	-	**10.562,90**	-	-	-	**9.668,69**	**609,61**	**10.278,30**
1.6.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,42	3,93	673,68	171,42	-	171,42	673,68	-	673,68
1.6.3.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	171,42	29,23	5.010,61	171,42	-	171,42	5.010,61	-	5.010,61
1.6.3.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	28,46	4.878,61	140,00	21,42	161,42	3.984,40	609,61	4.594,01
1.6.4.	**Beiral e Marquises**	-	-	-	**5.710,94**	-	-	-	**622,75**	**1.012,61**	**1.635,36**
1.6.4.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	92,68	3,93	364,23	18,78	-	18,78	73,81	-	73,81
1.6.4.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	92,68	29,23	2.709,04	18,78	-	18,78	548,94	-	548,94
1.6.4.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	28,46	2.637,67	-	35,58	35,58	-	1.012,61	1.012,61
1.6.5.	**Revestimento de fachada**	-	-	-	**4.701,57**	-	-	-	**3.331,46**	**198,13**	**3.529,59**
1.6.5.0.1.	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	41,26	87,67	3.617,26	38,00	2,26	40,26	3.331,46	198,13	3.529,59
1.6.5.0.2.	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	41,26	26,28	1.084,31	-	-	-	-	-	-
1.7.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	-	-	-	**10.898,91**	-	-	-	**10.898,91**	-	**10.898,91**
1.7.1.	**Impermeabilização fundação e alvenaria**	-	-	-	**3.065,47**	-	-	-	**3.065,47**	-	**3.065,47**
1.7.1.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,51	10,81	1.064,89	98,51	-	98,51	1.064,89	-	1.064,89

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.7.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	53,75	37,22	2.000,58	53,75	-	53,75	2.000,58	-	2.000,58
1.7.2.	**Impermeabilização beiral e lajes aparentes**	-	-	-	**7.833,44**	-	-	-	**7.833,44**	-	**7.833,44**
1.7.2.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	43,75	149,58	6.544,13	43,75	-	43,75	6.544,13	-	6.544,13
1.7.2.0.2.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	43,75	29,47	1.289,31	43,75	-	43,75	1.289,31	-	1.289,31
1.8.	**SISTEMA DE COBERTURA**	-	-	-	**55.782,51**	-	-	-	**51.890,48**	**2.003,89**	**53.894,37**
1.8.1.	**Forro para edificação existente**	-	-	-	**11.587,55**	-	-	-	**10.777,29**	-	**10.777,29**
1.8.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,47	69,35	8.215,89	118,47	-	118,47	8.215,89	-	8.215,89
1.8.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	28,46	3.371,66	90,00	-	90,00	2.561,40	-	2.561,40
1.8.2.	**Estrutura da cobertura**	-	-	-	**40.044,74**	-	-	-	**40.044,74**	-	**40.044,74**
1.8.2.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	358,82	38,66	13.871,98	358,82	-	358,82	13.871,98	-	13.871,98
1.8.2.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.303,91	5.215,64	4,00	-	4,00	5.215,64	-	5.215,64
1.8.2.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.678,39	6.713,56	4,00	-	4,00	6.713,56	-	6.713,56
1.8.2.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	358,82	37,27	13.373,22	358,82	-	358,82	13.373,22	-	13.373,22
1.8.2.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,20	45,33	870,34	19,20	-	19,20	870,34	-	870,34
1.8.3.	**Drenagem pluvial**	-	-	-	**4.150,22**	-	-	-	**1.068,45**	**2.003,89**	**3.072,34**
1.8.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,25	46,07	1.071,13	-	23,25	23,25	-	1.071,13	1.071,13
1.8.3.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,33	62,85	2.346,19	17,00	3,18	20,18	1.068,45	199,86	1.268,31
1.8.3.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	37,24	532,53	-	14,30	14,30	-	532,53	532,53
1.8.3.0.4.	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	9,05	22,14	200,37	-	9,05	9,05	-	200,37	200,37
1.9.	**ESQUADRIAS**	-	-	-	**63.967,44**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.	**Portas de madeira**	-	-	-	**8.708,96**	-	-	-	-	-	-
1.9.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	544,31	8.708,96	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	**Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes**	-	-	-	**6.105,20**	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.9.2.0.1.	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)	KG	3,11	93,34	290,29	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	39,17	117,51	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	116,92	1.870,72	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	801,95	2.405,85	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.5.	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	9,00	157,87	1.420,83	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	**Portas de alumínio / Portas janelas**	-	-	-	**13.291,67**	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,97	615,61	3.675,19	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	848,77	3.395,08	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,00	518,45	6.221,40	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	**Janelas de alumínio**	-	-	-	**11.944,55**	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	6,12	458,44	2.805,65	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	304,63	9.138,90	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	**Grades de janelas e guarda-corpo**	-	-	-	**17.332,36**	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	36,12	276,13	9.973,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.2.	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	14,40	511,01	7.358,54	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	**Brises e soleiras**	-	-	-	**6.584,70**	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	10,87	561,08	6.098,94	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,40	75,90	485,76	-	-	-	-	-	-
1.10.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**39.871,22**	-	-	-	**11.319,19**	**15.338,35**	**26.657,54**
1.10.1.	**Piso edificação**	-	-	-	**14.351,55**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**
1.10.1.0.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,40	48,66	2.306,48	22,38	-	22,38	1.089,01	-	1.089,01
1.10.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	20,27	93,76	1.900,52	17,22	-	17,22	1.614,55	-	1.614,55
1.10.1.0.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	202,71	6,65	1.348,02	172,18	-	172,18	1.145,00	-	1.145,00

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.10.1.0.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	202,71	17,45	3.537,29	172,18	-	172,18	3.004,54	-	3.004,54
1.10.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,19	335,94	4.766,99	12,05	-	12,05	4.048,08	-	4.048,08
1.10.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,19	34,69	492,25	12,05	-	12,05	418,01	-	418,01
1.10.2.	**Revestimentos piso da edificação**	-	-	-	**25.519,67**	-	-	-	-	**15.338,35**	**15.338,35**
1.10.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,06	82,91	16.172,42	-	185,00	185,00	-	15.338,35	15.338,35
1.10.2.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	178,72	5,95	1.063,38	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	82,13	97,14	7.978,11	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	0,98	312,00	305,76	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	-	-	-	**45.833,16**	-	-	-	**19.835,71**	**4.367,28**	**24.202,99**
1.11.1.	**Água fria**	-	-	-	**3.558,45**	-	-	-	**3.027,15**	**157,20**	**3.184,35**
1.11.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	8,23	263,36	32,00	-	32,00	263,36	-	263,36
1.11.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	12,68	228,24	18,00	-	18,00	228,24	-	228,24
1.11.1.0.3.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	877,49	1.754,98	2,00	-	2,00	1.754,98	-	1.754,98
1.11.1.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,27	62,70	10,00	-	10,00	62,70	-	62,70
1.11.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,27	46,54	-	2,00	2,00	-	46,54	46,54
1.11.1.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,33	110,66	-	2,00	2,00	-	110,66	110,66
1.11.1.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	62,35	374,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	5,66	73,58	13,00	-	13,00	73,58	-	73,58
1.11.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,82	70,92	6,00	-	6,00	70,92	-	70,92
1.11.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,85	33,95	7,00	-	7,00	33,95	-	33,95

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.11.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	3,00	-	3,00	35,46	-	35,46
1.11.1.0.12.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,21	19,26	6,00	-	6,00	19,26	-	19,26
1.11.1.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,47	80,82	6,00	-	6,00	80,82	-	80,82
1.11.1.0.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,24	163,44	6,00	-	6,00	163,44	-	163,44
1.11.1.0.15.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	17,25	103,50	6,00	-	6,00	103,50	-	103,50
1.11.1.0.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,65	46,60	4,00	-	4,00	46,60	-	46,60
1.11.1.0.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,84	41,04	6,00	-	6,00	41,04	-	41,04
1.11.1.0.18.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,73	24,22	14,00	-	14,00	24,22	-	24,22
1.11.1.0.19.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	4,18	25,08	6,00	-	6,00	25,08	-	25,08
1.11.2.	Esgoto	-	-	-	10.097,03	-	-	-	10.097,03	-	10.097,03
1.11.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,98	323,64	18,00	-	18,00	323,64	-	323,64
1.11.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	26,31	947,16	36,00	-	36,00	947,16	-	947,16
1.11.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	51,75	4.916,25	95,00	-	95,00	4.916,25	-	4.916,25
1.11.2.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	30,36	182,16	6,00	-	6,00	182,16	-	182,16
1.11.2.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	225,34	1.802,72	8,00	-	8,00	1.802,72	-	1.802,72
1.11.2.0.6.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	497,52	497,52	1,00	-	1,00	497,52	-	497,52
1.11.2.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	8,87	35,46	4,00	-	4,00	35,48	-	35,48
1.11.2.0.8.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	13,09	78,54	6,00	-	6,00	78,54	-	78,54
1.11.2.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	4,00	-	4,00	35,64	-	35,64
1.11.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,65	67,80	12,00	-	12,00	67,80	-	67,80

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.11.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,34	170,72	8,00	-	8,00	170,72	-	170,72
1.11.2.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,94	27,76	4,00	-	4,00	27,76	-	27,76
1.11.2.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	10,22	81,76	8,00	-	8,00	81,76	-	81,76
1.11.2.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,31	127,86	6,00	-	6,00	127,86	-	127,86
1.11.2.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	18,28	109,68	6,00	-	6,00	109,68	-	109,68
1.11.2.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,74	232,44	6,00	-	6,00	232,44	-	232,44
1.11.2.0.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,75	23,00	4,00	-	4,00	23,00	-	23,00
1.11.2.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,75	31,00	4,00	-	4,00	31,00	-	31,00
1.11.2.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,21	97,26	6,00	-	6,00	97,26	-	97,26
1.11.2.0.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,96	101,76	6,00	-	6,00	101,76	-	101,76
1.11.2.0.21.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,48	206,88	6,00	-	6,00	206,88	-	206,88
1.11.3.	Tubulação de drenagem pluvial	-	-	-	12.115,97	-	-	-	6.711,53	3.375,63	10.087,16
1.11.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,92	8,61	111,24	12,92	-	12,92	111,24	-	111,24
1.11.3.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,46	30,36	196,13	6,46	-	6,46	196,13	-	196,13
1.11.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00	402,39	3.621,51	2,00	7,00	9,00	804,78	2.816,73	3.621,51
1.11.3.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,30	55,89	2.587,71	-	10,00	10,00	-	558,90	558,90
1.11.3.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,10	66,58	5.599,38	84,10	-	84,10	5.599,38	-	5.599,38

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.11.4.	**Louças e metais**	-	-	-	**14.529,90**	-	-	-	-	**834,45**	**834,45**
1.11.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	518,11	1.554,33	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	846,64	3.386,56	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.3.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,46	117,84	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.4.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	608,90	608,90	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	142,33	569,32	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTÉLO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	370,53	533,56	-	1,44	1,44	-	533,56	533,56
1.11.4.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	300,89	1.203,56	-	1,00	1,00	-	300,89	300,89
1.11.4.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	52,67	210,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	4,00	168,18	672,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	204,56	2.454,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.11.	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	8,00	152,14	1.217,12	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.12.	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	4,00	134,43	537,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.13.	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	191,67	766,68	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	696,19	696,19	-	-	-	-	-	-
1.11.5.	**Acessórios**	-	-	-	**5.531,81**	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.1.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	28,43	199,01	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.2.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	35,54	213,24	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	35,54	248,78	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	43,32	519,84	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.5.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,60	440,56	1.586,02	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.11.5.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	4,00	394,45	1.577,80	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.7.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	19,00	62,48	1.187,12	-	-	-	-	-	-
1.12.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	-	-	-	**2.399,49**	-	-	-	**262,56**	**14,83**	**277,39**
1.12.1.	**Abrigo para GLP**	-	-	-	**684,37**	-	-	-	**262,56**	**14,83**	**277,39**
1.12.1.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,99	406,64	402,57	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.2.	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,32	13,77	4,41	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	82,27	195,80	2,38	-	2,38	195,80	-	195,80
1.12.1.0.4.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,43	20,77	29,70	1,43	-	1,43	29,70	-	29,70
1.12.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,14	335,94	47,03	0,10	0,04	0,14	33,59	13,44	47,03
1.12.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,14	34,69	4,86	0,10	0,04	0,14	3,47	1,39	4,86
1.12.2.	**Demais itens**	-	-	-	**1.715,12**	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	178,31	713,24	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	4,00	24,34	97,36	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	10,00	22,14	221,40	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	2,00	34,26	68,52	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	43,90	614,60	-	-	-	-	-	-
1.13.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**	-	-	-	**36.277,02**	-	-	-	**14.135,34**	**748,98**	**14.884,32**
1.13.1.	**Quadro de distribuição elétrica**	-	-	-	**1.974,03**	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.104,50	1.104,50	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	17,56	755,08	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	114,45	114,45	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Eletroduto e Acessórios**	-	-	-	**15.433,65**	-	-	-	**14.135,34**	**748,98**	**14.884,32**
1.13.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	80,27	2.568,64	32,00	-	32,00	2.568,64	-	2.568,64
1.13.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	183,11	549,33	-	-	-	-	-	-
1.13.2.0.3.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	204,00	12,90	2.631,60	204,00	-	204,00	2.631,60	-	2.631,60

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	11,49	5.515,20	480,00	-	480,00	5.515,20	-	5.515,20
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,02	1.682,40	120,00	-	120,00	1.682,40	-	1.682,40
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,90	34,20	748,98	-	21,90	21,90	-	748,98	748,98
1.13.2.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	9,52	428,40	45,00	-	45,00	428,40	-	428,40
1.13.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,30	214,50	15,00	-	15,00	214,50	-	214,50
1.13.2.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	27,04	757,12	28,00	-	28,00	757,12	-	757,12
1.13.2.0.10.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	7,67	337,48	44,00	-	44,00	337,48	-	337,48
1.13.3.	**Cabos e fios**	-	-	-	**8.221,78**	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.659,00	2,96	4.910,64	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	4,64	598,56	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	6,31	239,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,22	1.226,40	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,58	1.246,40	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	**Tomadas e interruptores**	-	-	-	**4.274,67**	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	30,78	831,06	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	45,38	816,84	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,20	513,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	40,50	1.134,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	47,25	803,25	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,31	126,93	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,59	49,59	-	-	-	-	-	-
1.13.5.	**Iluminação**	-	-	-	**2.974,31**	-	-	-	-	-	-

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.13.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	52,39	1.781,26	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	71,44	714,40	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,73	478,65	-	-	-	-	-	-
1.13.6.	**Telefone e lógica**	-	-	-	**3.398,58**	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	319,74	639,48	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	198,00	8,84	1.750,32	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	50,57	910,26	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.4.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	32,84	98,52	-	-	-	-	-	-
1.14.	**PINTURA**	-	-	-	**19.538,79**	-	-	-	**484,49**	-	**484,49**
1.14.1.	**Pintura Interna**	-	-	-	**10.378,03**	-	-	-	**428,86**	-	**428,86**
1.14.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	13,47	6.496,58	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,47	3,62	428,86	118,47	-	118,47	428,86	-	428,86
1.14.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	11,91	1.410,98	-	-	-	-	-	-
1.14.1.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	11,91	2.041,61	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Pintura Externa**	-	-	-	**5.611,03**	-	-	-	**55,63**	-	**55,63**
1.14.2.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	3,02	55,63	18,42	-	18,42	55,63	-	55,63
1.14.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	15,44	284,40	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	15,44	1.430,98	-	-	-	-	-	-
1.14.2.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	275,27	13,95	3.840,02	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Pintura de Esquadrias**	-	-	-	**3.549,73**	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,12	31,60	1.425,79	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.2.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	82,74	25,67	2.123,94	-	-	-	-	-	-
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	**68.425,44**	-	-	-	**22.715,23**	**24.782,30**	**47.497,53**
1.15.1.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**31.422,02**	-	-	-	**11.060,57**	**8.545,57**	**19.606,14**
1.15.1.1.	**Passeio da via (Adequação e construção)**	-	-	-	**6.541,70**	-	-	-	**1.080,30**	-	**1.080,30**
1.15.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,66	13,85	1.172,54	78,00	-	78,00	1.080,30	-	1.080,30
1.15.1.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	97,97	179,29	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.15.1.1.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	5,26	107,69	566,45	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	52,57	12,41	652,39	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.5.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	12,22	9,56	116,82	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,58	479,56	2.675,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.7.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	14,98	64,41	964,86	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.8.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	19,87	2,01	39,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.9.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,87	8,73	173,47	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	**Estacionamento**	-	-	-	**11.551,48**	-	-	-	**7.631,23**	**2.684,19**	**10.315,42**
1.15.1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,36	97,97	1.798,73	18,36	-	18,36	1.798,73	-	1.798,73
1.15.1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	36,35	41,57	1.511,07	34,00	2,35	36,35	1.413,38	97,69	1.511,07
1.15.1.2.3.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	84,66	22,92	1.940,41	26,00	45,96	71,96	595,92	1.053,40	1.649,32
1.15.1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	98,89	63,72	6.301,27	60,00	24,06	84,06	3.823,20	1.533,10	5.356,30
1.15.1.3.	**Calçadas internas em concreto**	-	-	-	**7.660,51**	-	-	-	**2.349,04**	**4.189,83**	**6.538,87**
1.15.1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,83	13,85	1.230,30	80,00	8,83	88,83	1.108,00	122,30	1.230,30
1.15.1.3.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	6,17	107,69	664,45	1,20	4,07	5,27	129,23	438,30	567,53
1.15.1.3.3.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	123,35	12,41	1.530,77	24,67	80,68	105,35	306,15	1.001,24	1.307,39
1.15.1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,42	479,56	4.037,90	1,68	5,48	7,16	805,66	2.627,99	3.433,65
1.15.1.3.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	3,06	64,41	197,09	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.	**Piso área externa coberta**	-	-	-	**5.668,33**	-	-	-	-	**1.671,55**	**1.671,55**
1.15.1.4.1.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,49	12,41	365,97	-	29,49	29,49	-	365,97	365,97
1.15.1.4.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	2,95	107,69	317,69	-	2,95	2,95	-	317,69	317,69

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.15.1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,06	479,56	987,89	-	2,06	2,06	-	987,89	987,89
1.15.1.4.4.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	29,49	109,86	3.239,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.5.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	29,49	25,67	757,01	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**MUROS E FECHAMENTOS**	-	-	-	**26.851,99**	-	-	-	**9.963,22**	**14.139,09**	**24.102,31**
1.15.2.1.	**Demolição muro palito e construção gradil frontal**	-	-	-	**18.095,25**	-	-	-	**3.956,16**	**14.139,09**	**18.095,25**
1.15.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,77	38,82	379,27	9,77	-	9,77	379,27	-	379,27
1.15.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,16	58,46	1.646,23	28,16	-	28,16	1.646,23	-	1.646,23
1.15.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	11,84	29,92	354,25	11,84	-	11,84	354,25	-	354,25
1.15.2.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,02	14,90	268,50	18,02	-	18,02	268,50	-	268,50
1.15.2.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,16	12,95	403,52	31,16	-	31,16	403,52	-	403,52
1.15.2.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	9,70	574,53	59,23	-	59,23	574,53	-	574,53
1.15.2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	335,94	298,99	0,89	-	0,89	298,99	-	298,99
1.15.2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,89	34,69	30,87	0,89	-	0,89	30,87	-	30,87
1.15.2.1.9.	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	12,00	530,35	6.364,20	-	12,00	12,00	-	6.364,20	6.364,20
1.15.2.1.10.	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	14,00	176,51	2.471,14	-	14,00	14,00	-	2.471,14	2.471,14
1.15.2.1.11.	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	3.854,29	3.854,29	-	1,00	1,00	-	3.854,29	3.854,29
1.15.2.1.12.	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	1.449,46	1.449,46	-	1,00	1,00	-	1.449,46	1.449,46
1.15.2.2.	**Reconstrução muro fundos**	-	-	-	**1.607,56**	-	-	-	**1.607,56**	-	**1.607,56**
1.15.2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	58,46	350,76	6,00	-	6,00	350,76	-	350,76
1.15.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,52	29,92	195,08	6,52	-	6,52	195,08	-	195,08
1.15.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	14,90	129,78	8,71	-	8,71	129,78	-	129,78

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.15.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	12,95	129,50	10,00	-	10,00	129,50	-	129,50
1.15.2.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	9,70	287,31	29,62	-	29,62	287,31	-	287,31
1.15.2.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	335,94	151,17	0,45	-	0,45	151,17	-	151,17
1.15.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,45	34,69	15,61	0,45	-	0,45	15,61	-	15,61
1.15.2.2.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,24	37,70	348,35	9,24	-	9,24	348,35	-	348,35
1.15.2.3.	**Revestimento e pintura dos muros**	-	-	-	**7.149,18**	-	-	-	**4.399,50**	-	**4.399,50**
1.15.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,11	3,52	693,83	197,11	-	197,11	693,83	-	693,83
1.15.2.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,11	18,80	3.705,67	197,11	-	197,11	3.705,67	-	3.705,67
1.15.2.3.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	197,11	13,95	2.749,68	-	-	-	-	-	-
1.15.3.	**MOBILIÁRIO**	-	-	-	**10.151,43**	-	-	-	**1.691,44**	**2.097,64**	**3.789,08**
1.15.3.1.	**Elementos de estacionamento e paraciclo**	-	-	-	**2.403,00**	-	-	-	-	**519,18**	**519,18**
1.15.3.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,98	16,51	230,81	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,34	756,06	1.013,12	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.3.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,73	212,73	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	27,26	109,04	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,00	58,46	175,38	-	3,00	3,00	-	175,38	175,38
1.15.3.1.6.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	0,54	107,69	58,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,73	29,92	21,84	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,41	12,41	67,14	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	335,94	127,66	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	34,69	13,18	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.15.3.1.11.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	38,20	343,80	-	9,00	9,00	-	343,80	343,80
1.15.3.1.12.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,44	20,94	30,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.	Bancos externos	-	-	-	1.234,91	-	-	-	471,67	-	471,67
1.15.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	58,46	116,92	2,00	-	2,00	116,92	-	116,92
1.15.3.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,93	82,27	241,05	2,93	-	2,93	241,05	-	241,05
1.15.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,80	29,92	113,70	3,80	-	3,80	113,70	-	113,70
1.15.3.2.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	29,27	321,97	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,76	20,94	36,85	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.6.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	12,41	37,23	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	335,94	50,39	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	34,69	5,20	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.9.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	24,28	242,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.10.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	2,68	25,67	68,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.	Balcão de atendimento	-	-	-	6.513,52	-	-	-	1.219,77	1.578,46	2.798,23
1.15.3.3.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	6,00	30,82	184,92	6,00	-	6,00	184,92	-	184,92
1.15.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,12	29,92	93,35	3,12	-	3,12	93,35	-	93,35
1.15.3.3.3.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,23	607,68	139,77	0,23	-	0,23	139,77	-	139,77
1.15.3.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,23	335,94	77,27	0,23	-	0,23	77,27	-	77,27
1.15.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	34,69	7,98	0,23	-	0,23	7,98	-	7,98
1.15.3.3.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,04	80,06	403,50	5,04	-	5,04	403,50	-	403,50
1.15.3.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,08	3,52	35,48	10,08	-	10,08	35,48	-	35,48

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07
1.15.3.3.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,08	18,80	189,50	10,08	-	10,08	189,50	-	189,50
1.15.3.3.9.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,04	17,46	88,00	5,04	-	5,04	88,00	-	88,00
1.15.3.3.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,04	13,47	67,89	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	5,04	285,97	1.441,29	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.12.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,84	370,53	1.793,37	-	4,26	4,26	-	1.578,46	1.578,46
1.15.3.3.13.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	1,00	62,48	62,48	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	1,00	1.928,72	1.928,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAISAGISMO**	-	-	-	**8.781,32**	-	-	-	-	**370,95**	**370,95**
1.16.0.0.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	369,10	2,01	741,89	-	184,55	184,55	-	370,95	370,95
1.16.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,10	8,73	3.222,24	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.3.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	135,00	24,98	3.372,30	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	82,29	658,32	-	-	-	-	-	-
1.16.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	262,19	786,57	-	-	-	-	-	-
1.17.	**SERVIÇOS FINAIS**	-	-	-	**2.774,96**	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	123,35	1,81	223,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	195,06	1,96	382,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	1.912,39	1.912,39	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	149,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.5.	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	107,91	107,91	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/07/2021 a 29/07/2021	11

Realizado Acumulado: 67,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	322.930,92	60.000,15	382.931,07

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Fazenda Rio Grande
Local

quinta-feira, 29 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Luciano Surek
Profissão: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: A55.052-3
ART/RRT: 9545089

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-	-	-	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.259,58	-	-	-	12.259,58	-	12.259,58
1.1.1.	Serviços e limpeza inicial	-	-	-	7.631,84	-	-	-	7.631,84	-	7.631,84
1.1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	417,78	1.203,21	2,88	-	2,88	1.203,21	-	1.203,21
1.1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	707,85	2.831,40	4,00	-	4,00	2.831,40	-	2.831,40
1.1.1.0.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,70	46,38	2.351,47	50,70	-	50,70	2.351,47	-	2.351,47
1.1.1.0.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,40	211,20	3,00	-	3,00	211,20	-	211,20
1.1.1.0.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	269,25	269,25	1,00	-	1,00	269,25	-	269,25
1.1.1.0.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,55	210,55	1,00	-	1,00	210,55	-	210,55
1.1.1.0.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	924,60	0,60	554,76	924,60	-	924,60	554,76	-	554,76
1.1.2.	Movimentação de terra	-	-	-	4.627,74	-	-	-	4.627,74	-	4.627,74
1.1.2.0.1.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	218,91	9,20	2.013,97	218,91	-	218,91	2.013,97	-	2.013,97
1.1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	875,62	1,19	1.041,99	875,62	-	875,62	1.041,99	-	1.041,99
1.1.2.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	218,91	1,03	225,48	218,91	-	218,91	225,48	-	225,48
1.1.2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	218,91	6,15	1.346,30	218,91	-	218,91	1.346,30	-	1.346,30
1.2.	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	-	-	7.660,91	-	-	-	7.660,91	-	7.660,91
1.2.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	3,17	569,62	179,69	-	179,69	569,62	-	569,62
1.2.0.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	6,83	1.227,28	179,69	-	179,69	1.227,28	-	1.227,28
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	1,64	219,33	133,74	-	133,74	219,33	-	219,33
1.2.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	11,53	1.542,02	133,74	-	133,74	1.542,02	-	1.542,02
1.2.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	85,75	10,13	868,65	85,75	-	85,75	868,65	-	868,65
1.2.0.0.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,75	10,13	1.709,44	168,75	-	168,75	1.709,44	-	1.709,44
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	8,67	156,58	18,06	-	18,06	156,58	-	156,58
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,24	25,11	81,36	3,24	-	3,24	81,36	-	81,36
1.2.0.0.9.	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	12,96	27,33	354,20	12,96	-	12,96	354,20	-	354,20
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	53,05	371,35	7,00	-	7,00	371,35	-	371,35

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	790,20	0,62	489,92	790,20	-	790,20	489,92	-	489,92
1.2.0.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	1,20	25,20	21,00	-	21,00	25,20	-	25,20
1.2.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,49	45,96	4,00	-	4,00	45,96	-	45,96
1.3.	INFRAESTRUTURA	-	-	-	30.365,90	-	-	-	28.822,08	-	28.822,08
1.3.0.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	279,00	43,64	12.175,56	279,00	-	279,00	12.175,56	-	12.175,56
1.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,70	23,92	471,22	1,44	-	1,44	34,44	-	34,44
1.3.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	173,32	29,92	5.185,73	136,32	-	136,32	4.078,69	-	4.078,69
1.3.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,82	14,90	2.262,12	151,82	-	151,82	2.262,12	-	2.262,12
1.3.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,09	12,95	2.992,62	231,09	-	231,09	2.992,62	-	2.992,62
1.3.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,45	11,33	673,57	59,45	-	59,45	673,57	-	673,57
1.3.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,27	9,70	1.903,82	196,27	-	196,27	1.903,82	-	1.903,82
1.3.0.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,55	7,94	186,99	23,55	-	23,55	186,99	-	186,99
1.3.0.0.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,18	335,94	4.091,75	12,18	-	12,18	4.091,75	-	4.091,75
1.3.0.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,18	34,69	422,52	12,18	-	12,18	422,52	-	422,52
1.4.	SUPERESTRUTURA	-	-	-	79.678,64	-	-	-	78.401,21	-	78.401,21
1.4.1.	Pilares, vigas e laje cobertura	-	-	-	64.395,93	-	-	-	64.395,93	-	64.395,93
1.4.1.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	329,13	29,92	9.847,57	329,13	-	329,13	9.847,57	-	9.847,57
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	421,46	14,90	6.279,75	421,46	-	421,46	6.279,75	-	6.279,75

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,00	12,95	2.628,85	203,00	-	203,00	2.628,85	-	2.628,85
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,09	11,33	3.286,72	290,09	-	290,09	3.286,72	-	3.286,72
1.4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,75	9,70	7.156,18	737,75	-	737,75	7.156,18	-	7.156,18
1.4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,73	7,94	704,52	88,73	-	88,73	704,52	-	704,52
1.4.1.0.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,09	335,94	9.436,55	28,09	-	28,09	9.436,55	-	9.436,55
1.4.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,09	34,69	974,44	28,09	-	28,09	974,44	-	974,44
1.4.1.0.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO_DE OBRA.	M2	246,34	90,71	22.345,50	246,34	-	246,34	22.345,50	-	22.345,50
1.4.1.0.10.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,01	41,32	1.735,85	42,01	-	42,01	1.735,85	-	1.735,85
1.4.2.	Beiral superior em laje (acompanha oitão)	-	-	-	3.268,97	-	-	-	3.268,97	-	3.268,97
1.4.2.0.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,19	41,32	1.288,77	31,19	-	31,19	1.288,77	-	1.288,77
1.4.2.0.2.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO_DE OBRA.	M2	21,83	90,71	1.980,20	21,83	-	21,83	1.980,20	-	1.980,20
1.4.3.	Beiral área de apoio	-	-	-	1.989,55	-	-	-	712,12	-	712,12
1.4.3.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,42	69,35	1.277,43	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,42	38,66	712,12	18,42	-	18,42	712,12	-	712,12
1.4.4.	Molduras, vergas e contravergas	-	-	-	10.024,19	-	-	-	10.024,19	-	10.024,19
1.4.4.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,53	29,92	1.661,46	55,53	-	55,53	1.661,46	-	1.661,46
1.4.4.0.2.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,43	607,68	2.084,34	3,43	-	3,43	2.084,34	-	2.084,34
1.4.4.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	335,94	1.152,27	3,43	-	3,43	1.152,27	-	1.152,27
1.4.4.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,43	34,69	118,99	3,43	-	3,43	118,99	-	118,99
1.4.4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34	50,63	574,14	11,34	-	11,34	574,14	-	574,14

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.4.4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	61,81	346,14	5,60	-	5,60	346,14	-	346,14
1.4.4.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	54,57	183,36	3,36	-	3,36	183,36	-	183,36
1.4.4.0.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,75	61,64	1.895,43	30,75	-	30,75	1.895,43	-	1.895,43
1.4.4.0.9.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,11	58,87	2.008,06	34,11	-	34,11	2.008,06	-	2.008,06
1.5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)**	-	-	-	**11.856,42**	-	-	-	**11.506,84**	**158,90**	**11.665,74**
1.5.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**2.061,87**	-	-	-	**2.061,87**	-	**2.061,87**
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,60	37,70	814,32	21,60	-	21,60	814,32	-	814,32
1.5.1.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,21	94,44	1.247,55	13,21	-	13,21	1.247,55	-	1.247,55
1.5.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**9.794,55**	-	-	-	**9.444,97**	**158,90**	**9.603,87**
1.5.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,20	3,52	152,06	43,20	-	43,20	152,06	-	152,06
1.5.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	18,80	812,16	43,20	-	43,20	812,16	-	812,16
1.5.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	17,46	754,27	43,20	-	43,20	754,27	-	754,27
1.5.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,62	15,89	1.106,26	63,62	-	63,62	1.010,92	-	1.010,92
1.5.2.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,75	15,89	2.681,44	152,75	10,00	162,75	2.427,20	158,90	2.586,10
1.5.2.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,75	50,01	4.288,36	85,75	-	85,75	4.288,36	-	4.288,36
1.6.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)**	-	-	-	**73.547,97**	-	-	-	**65.111,96**	**5.805,45**	**70.917,41**
1.6.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**15.545,46**	-	-	-	**15.545,46**	-	**15.545,46**
1.6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	370,13	42,00	15.545,46	370,13	-	370,13	15.545,46	-	15.545,46
1.6.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**37.027,10**	-	-	-	**34.123,25**	**1.044,55**	**35.167,80**

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	539.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	740,26	3,52	2.605,72	740,26	-	740,26	2.605,72	-	2.605,72
1.6.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	546,93	18,80	10.282,28	546,93	-	546,93	10.282,28	-	10.282,28
1.6.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	193,33	17,46	3.375,54	193,33	-	193,33	3.375,54	-	3.375,54
1.6.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	15,89	7.663,75	394,21	50,00	444,21	6.264,00	794,50	7.058,50
1.6.2.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	152,07	50,01	7.605,02	147,07	5,00	152,07	7.354,97	250,05	7.605,02
1.6.2.0.6.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,07	605,82	5.494,79	7,00	-	7,00	4.240,74	-	4.240,74
1.6.3.	Revestimentos internos de forro/teto	-	-	-	10.562,90	-	-	-	10.278,30	-	10.278,30
1.6.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,42	3,93	673,68	171,42	-	171,42	673,68	-	673,68
1.6.3.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	171,42	29,23	5.010,61	171,42	-	171,42	5.010,61	-	5.010,61
1.6.3.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	28,46	4.878,61	161,42	-	161,42	4.594,01	-	4.594,01
1.6.4.	Beiral e Marquises	-	-	-	5.710,94	-	-	-	1.635,36	3.588,92	5.224,28
1.6.4.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	92,68	3,93	364,23	18,78	73,90	92,68	73,81	290,42	364,23
1.6.4.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	92,68	29,23	2.709,04	18,78	73,90	92,68	548,94	2.160,10	2.709,04
1.6.4.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	28,46	2.637,67	35,58	40,00	75,58	1.012,61	1.138,40	2.151,01
1.6.5.	Revestimento de fachada	-	-	-	4.701,57	-	-	-	3.529,59	1.171,98	4.701,57
1.6.5.0.1.	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	41,26	87,67	3.617,26	40,26	1,00	41,26	3.529,59	87,67	3.617,26
1.6.5.0.2.	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	41,26	26,28	1.084,31	-	41,26	41,26	-	1.084,31	1.084,31
1.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	-	10.898,91	-	-	-	10.898,91	-	10.898,91
1.7.1.	Impermeabilização fundação e alvenaria	-	-	-	3.065,47	-	-	-	3.065,47	-	3.065,47
1.7.1.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,51	10,81	1.064,89	98,51	-	98,51	1.064,89	-	1.064,89

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.7.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	53,75	37,22	2.000,58	53,75	-	53,75	2.000,58	-	2.000,58
1.7.2.	Impermeabilização beiral e lajes aparentes	-	-	-	7.833,44	-	-	-	7.833,44	-	7.833,44
1.7.2.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	43,75	149,58	6.544,13	43,75	-	43,75	6.544,13	-	6.544,13
1.7.2.0.2.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	43,75	29,47	1.289,31	43,75	-	43,75	1.289,31	-	1.289,31
1.8.	SISTEMA DE COBERTURA	-	-	-	55.782,51	-	-	-	53.894,37	525,66	54.420,03
1.8.1.	Forro para edificação existente	-	-	-	11.587,55	-	-	-	10.777,29	525,66	11.302,95
1.8.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,47	69,35	8.215,89	118,47	-	118,47	8.215,89	-	8.215,89
1.8.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	28,46	3.371,66	90,00	18,47	108,47	2.561,40	525,66	3.087,06
1.8.2.	Estrutura da cobertura	-	-	-	40.044,74	-	-	-	40.044,74	-	40.044,74
1.8.2.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	358,82	38,66	13.871,98	358,82	-	358,82	13.871,98	-	13.871,98
1.8.2.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.303,91	5.215,64	4,00	-	4,00	5.215,64	-	5.215,64
1.8.2.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.678,39	6.713,56	4,00	-	4,00	6.713,56	-	6.713,56
1.8.2.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	358,82	37,27	13.373,22	358,82	-	358,82	13.373,22	-	13.373,22
1.8.2.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,20	45,33	870,34	19,20	-	19,20	870,34	-	870,34
1.8.3.	Drenagem pluvial	-	-	-	4.150,22	-	-	-	3.072,34	-	3.072,34
1.8.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,25	46,07	1.071,13	23,25	-	23,25	1.071,13	-	1.071,13
1.8.3.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,33	62,85	2.346,19	20,18	-	20,18	1.268,31	-	1.268,31
1.8.3.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	37,24	532,53	14,30	-	14,30	532,53	-	532,53
1.8.3.0.4.	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	9,05	22,14	200,37	9,05	-	9,05	200,37	-	200,37
1.9.	ESQUADRIAS	-	-	-	63.967,44	-	-	-	-	8.785,74	8.785,74
1.9.1.	Portas de madeira	-	-	-	8.708,96	-	-	-	-	7.076,03	7.076,03
1.9.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	544,31	8.708,96	-	13,00	13,00	-	7.076,03	7.076,03
1.9.2.	Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes	-	-	-	6.105,20	-	-	-	-	1.519,96	1.519,96

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.9.2.0.1.	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)	KG	3,11	93,34	290,29	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	39,17	117,51	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	116,92	1.870,72	-	13,00	13,00	-	1.519,96	1.519,96
1.9.2.0.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	801,95	2.405,85	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.5.	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	9,00	157,87	1.420,83	-	-	-	-	-	-
1.9.3.	Portas de alumínio / Portas janelas	-	-	-	13.291,67	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,97	615,61	3.675,19	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	848,77	3.395,08	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,00	518,45	6.221,40	-	-	-	-	-	-
1.9.4.	Janelas de alumínio	-	-	-	11.944,55	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	6,12	458,44	2.805,65	-	-	-	-	-	-
1.9.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	304,63	9.138,90	-	-	-	-	-	-
1.9.5.	Grades de janelas e guarda-corpo	-	-	-	17.332,36	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	36,12	276,13	9.973,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.2.	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	14,40	511,01	7.358,54	-	-	-	-	-	-
1.9.6.	Brises e soleiras	-	-	-	6.584,70	-	-	-	-	189,75	189,75
1.9.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	10,87	561,08	6.098,94	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,40	75,90	485,76	-	2,50	2,50	-	189,75	189,75
1.10.	PISOS E REVESTIMENTOS	-	-	-	39.871,22	-	-	-	26.657,54	1.726,57	28.384,11
1.10.1.	Piso edificação	-	-	-	14.351,55	-	-	-	11.319,19	-	11.319,19
1.10.1.0.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,40	48,66	2.306,48	22,38	-	22,38	1.089,01	-	1.089,01
1.10.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	20,27	93,76	1.900,52	17,22	-	17,22	1.614,55	-	1.614,55
1.10.1.0.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	202,71	6,65	1.348,02	172,18	-	172,18	1.145,00	-	1.145,00

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.10.1.0.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	202,71	17,45	3.537,29	172,18	-	172,18	3.004,54	-	3.004,54
1.10.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,19	335,94	4.766,99	12,05	-	12,05	4.048,08	-	4.048,08
1.10.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,19	34,69	492,25	12,05	-	12,05	418,01	-	418,01
1.10.2.	Revestimentos piso da edificação	-	-	-	25.519,67	-	-	-	15.338,35	1.726,57	17.064,92
1.10.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,06	82,91	16.172,42	185,00	10,06	195,06	15.338,35	834,07	16.172,42
1.10.2.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	178,72	5,95	1.063,38	-	150,00	150,00	-	892,50	892,50
1.10.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	82,13	97,14	7.978,11	-	-	-	-	-	-
1.10.2.0.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	0,98	312,00	305,76	-	-	-	-	-	-
1.11.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	45.833,16	-	-	-	24.202,99	11.674,28	35.877,27
1.11.1.	Água fria	-	-	-	3.558,45	-	-	-	3.184,35	374,10	3.558,45
1.11.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	8,23	263,36	32,00	-	32,00	263,36	-	263,36
1.11.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	12,68	228,24	18,00	-	18,00	228,24	-	228,24
1.11.1.0.3.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	877,49	1.754,98	2,00	-	2,00	1.754,98	-	1.754,98
1.11.1.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,27	62,70	10,00	-	10,00	62,70	-	62,70
1.11.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,27	46,54	2,00	-	2,00	46,54	-	46,54
1.11.1.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,33	110,66	2,00	-	2,00	110,66	-	110,66
1.11.1.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	62,35	374,10	-	6,00	6,00	-	374,10	374,10
1.11.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	5,66	73,58	13,00	-	13,00	73,58	-	73,58
1.11.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,82	70,92	6,00	-	6,00	70,92	-	70,92
1.11.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,85	33,95	7,00	-	7,00	33,95	-	33,95

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.11.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	3,00	-	3,00	35,46	-	35,46
1.11.1.0.12.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,21	19,26	6,00	-	6,00	19,26	-	19,26
1.11.1.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,47	80,82	6,00	-	6,00	80,82	-	80,82
1.11.1.0.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,24	163,44	6,00	-	6,00	163,44	-	163,44
1.11.1.0.15.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	17,25	103,50	6,00	-	6,00	103,50	-	103,50
1.11.1.0.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,65	46,60	4,00	-	4,00	46,60	-	46,60
1.11.1.0.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,84	41,04	6,00	-	6,00	41,04	-	41,04
1.11.1.0.18.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,73	24,22	14,00	-	14,00	24,22	-	24,22
1.11.1.0.19.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	4,18	25,08	6,00	-	6,00	25,08	-	25,08
1.11.2.	Esgoto	-	-	-	10.097,03	-	-	-	10.097,03	-	10.097,03
1.11.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,98	323,64	18,00	-	18,00	323,64	-	323,64
1.11.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	26,31	947,16	36,00	-	36,00	947,16	-	947,16
1.11.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	51,75	4.916,25	95,00	-	95,00	4.916,25	-	4.916,25
1.11.2.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	30,36	182,16	6,00	-	6,00	182,16	-	182,16
1.11.2.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	225,34	1.802,72	8,00	-	8,00	1.802,72	-	1.802,72
1.11.2.0.6.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	497,52	497,52	1,00	-	1,00	497,52	-	497,52
1.11.2.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	8,87	35,48	4,00	-	4,00	35,48	-	35,48
1.11.2.0.8.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	13,09	78,54	6,00	-	6,00	78,54	-	78,54
1.11.2.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	4,00	-	4,00	35,64	-	35,64
1.11.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,65	67,80	12,00	-	12,00	67,80	-	67,80

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.11.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,34	170,72	8,00	-	8,00	170,72	-	170,72
1.11.2.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,94	27,76	4,00	-	4,00	27,76	-	27,76
1.11.2.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	10,22	81,76	8,00	-	8,00	81,76	-	81,76
1.11.2.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,31	127,86	6,00	-	6,00	127,86	-	127,86
1.11.2.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	18,28	109,68	6,00	-	6,00	109,68	-	109,68
1.11.2.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,74	232,44	6,00	-	6,00	232,44	-	232,44
1.11.2.0.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,75	23,00	4,00	-	4,00	23,00	-	23,00
1.11.2.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,75	31,00	4,00	-	4,00	31,00	-	31,00
1.11.2.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,21	97,26	6,00	-	6,00	97,26	-	97,26
1.11.2.0.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,96	101,76	6,00	-	6,00	101,76	-	101,76
1.11.2.0.21.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,48	206,88	6,00	-	6,00	206,88	-	206,88
1.11.3.	**Tubulação de drenagem pluvial**	-	-	-	12.115,97	-	-	-	10.087,16	856,79	10.943,95
1.11.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,92	8,61	111,24	12,92	-	12,92	111,24	-	111,24
1.11.3.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,46	30,36	196,13	6,46	-	6,46	196,13	-	196,13
1.11.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00	402,39	3.621,51	9,00	-	9,00	3.621,51	-	3.621,51
1.11.3.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,30	55,89	2.587,71	10,00	15,33	25,33	558,90	856,79	1.415,69
1.11.3.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,10	66,58	5.599,38	84,10	-	84,10	5.599,38	-	5.599,38

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.11.4.	Louças e metais	-	-	-	14.629,90	-	-	-	834,45	8.277,59	9.112,04
1.11.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	518,11	1.554,33	-	3,00	3,00	-	1.554,33	1.554,33
1.11.4.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	846,64	3.386,56	-	4,00	4,00	-	3.386,56	3.386,56
1.11.4.0.3.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,46	117,84	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.4.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	608,90	608,90	-	1,00	1,00	-	608,90	608,90
1.11.4.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	142,33	569,32	-	4,00	4,00	-	569,32	569,32
1.11.4.0.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	370,53	533,56	1,44	-	1,44	533,56	-	533,56
1.11.4.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	300,89	1.203,56	1,00	1,00	2,00	300,89	300,89	601,78
1.11.4.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	52,67	210,68	-	2,00	2,00	-	105,34	105,34
1.11.4.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	4,00	168,18	672,72	-	4,00	4,00	-	672,72	672,72
1.11.4.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	204,56	2.454,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.11.	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	8,00	152,14	1.217,12	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.12.	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	4,00	134,43	537,72	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.13.	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	191,67	766,68	-	2,00	2,00	-	383,34	383,34
1.11.4.0.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	696,19	696,19	-	1,00	1,00	-	696,19	696,19
1.11.5.	Acessórios	-	-	-	6.531,81	-	-	-	-	2.165,80	2.165,80
1.11.5.0.1.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	28,43	199,01	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.2.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	35,54	213,24	-	4,00	4,00	-	142,16	142,16
1.11.5.0.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	35,54	248,78	-	5,00	5,00	-	177,70	177,70
1.11.5.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	43,32	519,84	-	6,00	6,00	-	259,92	259,92
1.11.5.0.5.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,60	440,56	1.586,02	-	3,60	3,60	-	1.586,02	1.586,02

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.11.5.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	4,00	394,45	1.577,80	-	-	-	-	-	-
1.11.5.0.7.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	19,00	62,48	1.187,12	-	-	-	-	-	-
1.12.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	-	-	-	2.399,49	-	-	-	277,39	-	277,39
1.12.1.	Abrigo para GLP	-	-	-	684,37	-	-	-	277,39	-	277,39
1.12.1.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,99	406,64	402,57	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.2.	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,32	13,77	4,41	-	-	-	-	-	-
1.12.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	82,27	195,80	2,38	-	2,38	195,80	-	195,80
1.12.1.0.4.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,43	20,77	29,70	1,43	-	1,43	29,70	-	29,70
1.12.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,14	335,94	47,03	0,14	-	0,14	47,03	-	47,03
1.12.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,14	34,69	4,86	0,14	-	0,14	4,86	-	4,86
1.12.2.	Demais itens	-	-	-	1.715,12	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	178,31	713,24	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	4,00	24,34	97,36	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	10,00	22,14	221,40	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	2,00	34,26	68,52	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	43,90	614,60	-	-	-	-	-	-
1.13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	-	-	-	36.277,02	-	-	-	14.884,32	183,11	15.067,43
1.13.1.	Quadro de distribuição elétrica	-	-	-	1.974,03	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.104,50	1.104,50	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	17,56	755,08	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	114,45	114,45	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	Eletroduto e Acessórios	-	-	-	15.433,65	-	-	-	14.884,32	183,11	15.067,43
1.13.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	80,27	2.568,64	32,00	-	32,00	2.568,64	-	2.568,64
1.13.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	183,11	549,33	-	1,00	1,00	-	183,11	183,11
1.13.2.0.3.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	204,00	12,90	2.631,60	204,00	-	204,00	2.631,60	-	2.631,60

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	11,49	5.515,20	480,00	-	480,00	5.515,20	-	5.515,20
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,02	1.682,40	120,00	-	120,00	1.682,40	-	1.682,40
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,90	34,20	748,98	21,90	-	21,90	748,98	-	748,98
1.13.2.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	9,52	428,40	45,00	-	45,00	428,40	-	428,40
1.13.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,30	214,50	15,00	-	15,00	214,50	-	214,50
1.13.2.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	27,04	757,12	28,00	-	28,00	757,12	-	757,12
1.13.2.0.10.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	7,67	337,48	44,00	-	44,00	337,48	-	337,48
1.13.3.	Cabos e fios	-	-	-	8.221,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.659,00	2,96	4.910,64	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	4,64	598,56	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	6,31	239,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,22	1.226,40	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,58	1.246,40	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	Tomadas e interruptores	-	-	-	4.274,67	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	30,78	831,06	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	45,38	816,84	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,20	513,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	40,50	1.134,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	47,25	803,25	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,31	126,93	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,59	49,59	-	-	-	-	-	-
1.13.5.	Iluminação	-	-	-	2.974,31	-	-	-	-	-	-



CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.13.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	52,39	1.781,26	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	71,44	714,40	-	-	-	-	-	-
1.13.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,73	478,65	-	-	-	-	-	-
1.13.6.	**Telefone e lógica**	-	-	-	3.398,58	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	319,74	639,48	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	198,00	8,84	1.750,32	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	50,57	910,26	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.4.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	32,84	98,52	-	-	-	-	-	-
1.14.	**PINTURA**	-	-	-	19.538,79	-	-	-	484,49	8.351,55	8.836,04
1.14.1.	**Pintura Interna**	-	-	-	10.378,03	-	-	-	428,86	5.332,65	5.761,51
1.14.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	13,47	6.496,58	-	250,00	250,00	-	3.367,50	3.367,50
1.14.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,47	3,62	428,86	118,47	-	118,47	428,86	-	428,86
1.14.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	11,91	1.410,98	-	70,00	70,00	-	833,70	833,70
1.14.1.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	11,91	2.041,61	-	95,00	95,00	-	1.131,45	1.131,45
1.14.2.	**Pintura Externa**	-	-	-	5.611,03	-	-	-	55,63	3.018,90	3.074,53
1.14.2.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	3,02	55,63	18,42	-	18,42	55,63	-	55,63
1.14.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	15,44	284,40	-	10,00	10,00	-	154,40	154,40
1.14.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	15,44	1.430,98	-	50,00	50,00	-	772,00	772,00
1.14.2.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	275,27	13,95	3.840,02	-	150,00	150,00	-	2.092,50	2.092,50
1.14.3.	**Pintura de Esquadrias**	-	-	-	3.549,73	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,12	31,60	1.425,79	-	-	-	-	-	-
1.14.3.0.2.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	82,74	25,67	2.123,94	-	-	-	-	-	-
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	68.425,44	-	-	-	47.497,53	9.996,66	57.494,19
1.15.1.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	31.422,02	-	-	-	19.606,14	6.351,50	25.957,64
1.15.1.1.	**Passeio da via (Adequação e construção)**	-	-	-	6.541,70	-	-	-	1.080,30	4.190,89	5.271,19
1.15.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,66	13,85	1.172,54	78,00	-	78,00	1.080,30	-	1.080,30
1.15.1.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	97,97	179,29	-	1,83	1,83	-	179,29	179,29

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	539.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.15.1.1.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	5,26	107,69	566,45	-	5,26	5,26	-	566,45	566,45
1.15.1.1.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	52,57	12,41	652,39	-	52,57	52,57	-	652,39	652,39
1.15.1.1.5.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	12,22	9,56	116,82	-	12,22	12,22	-	116,82	116,82
1.15.1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,58	479,56	2.675,94	-	5,58	5,58	-	2.675,94	2.675,94
1.15.1.1.7.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	14,98	64,41	964,86	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.8.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	19,87	2,01	39,94	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.9.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,87	8,73	173,47	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	Estacionamento	-	-	-	11.551,48	-	-	-	10.315,42	1.236,06	11.551,48
1.15.1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,36	97,97	1.798,73	18,36	-	18,36	1.798,73	-	1.798,73
1.15.1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	36,35	41,57	1.511,07	36,35	-	36,35	1.511,07	-	1.511,07
1.15.1.2.3.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	84,66	22,92	1.940,41	71,96	12,70	84,66	1.649,32	291,09	1.940,41
1.15.1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	98,89	63,72	6.301,27	84,06	14,83	98,89	5.356,30	944,97	6.301,27
1.15.1.3.	Calçadas internas em concreto	-	-	-	7.660,51	-	-	-	6.538,87	924,55	7.463,42
1.15.1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,83	13,85	1.230,30	88,83	-	88,83	1.230,30	-	1.230,30
1.15.1.3.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	6,17	107,69	664,45	5,27	0,90	6,17	567,53	96,92	664,45
1.15.1.3.3.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	123,35	12,41	1.530,77	105,35	18,00	123,35	1.307,39	223,38	1.530,77
1.15.1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,42	479,56	4.037,90	7,16	1,26	8,42	3.433,65	604,25	4.037,90
1.15.1.3.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	3,06	64,41	197,09	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.	Piso área externa coberta	-	-	-	5.668,33	-	-	-	1.671,55	-	1.671,55
1.15.1.4.1.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,49	12,41	365,97	29,49	-	29,49	365,97	-	365,97
1.15.1.4.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	2,95	107,69	317,69	2,95	-	2,95	317,69	-	317,69

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.15.1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,06	479,56	987,89	2,06	-	2,06	987,89	-	987,89
1.15.1.4.4.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	29,49	109,86	3.239,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.5.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	29,49	25,67	757,01	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**MUROS E FECHAMENTOS**	-	-	-	**26.851,99**	-	-	-	**24.102,31**	**1.773,18**	**25.875,49**
1.15.2.1.	**Demolição muro palito e construção gradil frontal**	-	-	-	**18.095,25**	-	-	-	**18.095,25**	-	**18.095,25**
1.15.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,77	38,82	379,27	9,77	-	9,77	379,27	-	379,27
1.15.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,16	58,46	1.646,23	28,16	-	28,16	1.646,23	-	1.646,23
1.15.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	11,84	29,92	354,25	11,84	-	11,84	354,25	-	354,25
1.15.2.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,02	14,90	268,50	18,02	-	18,02	268,50	-	268,50
1.15.2.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,16	12,95	403,52	31,16	-	31,16	403,52	-	403,52
1.15.2.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	9,70	574,53	59,23	-	59,23	574,53	-	574,53
1.15.2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	335,94	298,99	0,89	-	0,89	298,99	-	298,99
1.15.2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,89	34,69	30,87	0,89	-	0,89	30,87	-	30,87
1.15.2.1.9.	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	12,00	530,35	6.364,20	12,00	-	12,00	6.364,20	-	6.364,20
1.15.2.1.10.	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	14,00	176,51	2.471,14	14,00	-	14,00	2.471,14	-	2.471,14
1.15.2.1.11.	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	3.854,29	3.854,29	1,00	-	1,00	3.854,29	-	3.854,29
1.15.2.1.12.	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	1.449,46	1.449,46	1,00	-	1,00	1.449,46	-	1.449,46
1.15.2.2.	**Reconstrução muro fundos**	-	-	-	**1.607,56**	-	-	-	**1.607,56**	-	**1.607,56**
1.15.2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	58,46	350,76	6,00	-	6,00	350,76	-	350,76
1.15.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,52	29,92	195,08	6,52	-	6,52	195,08	-	195,08
1.15.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	14,90	129,78	8,71	-	8,71	129,78	-	129,78

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.15.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	12,95	129,50	10,00	-	10,00	129,50	-	129,50
1.15.2.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	9,70	287,31	29,62	-	29,62	287,31	-	287,31
1.15.2.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	335,94	151,17	0,45	-	0,45	151,17	-	151,17
1.15.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,45	34,69	15,61	0,45	-	0,45	15,61	-	15,61
1.15.2.2.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,24	37,70	348,35	9,24	-	9,24	348,35	-	348,35
1.15.2.3.	Revestimento e pintura dos muros	-	-	-	7.149,18	-	-	-	4.399,50	1.773,18	6.172,68
1.15.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,11	3,52	693,83	197,11	-	197,11	693,83	-	693,83
1.15.2.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,11	18,80	3.705,67	197,11	-	197,11	3.705,67	-	3.705,67
1.15.2.3.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	197,11	13,95	2.749,68	-	127,11	127,11	-	1.773,18	1.773,18
1.15.3.	MOBILIÁRIO	-	-	-	10.151,43	-	-	-	3.789,08	1.871,98	5.661,06
1.15.3.1.	Elementos de estacionamento e paraciclo	-	-	-	2.403,00	-	-	-	519,18	397,01	916,19
1.15.3.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,98	16,51	230,81	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,34	756,06	1.013,12	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.3.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,73	212,73	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	27,26	109,04	-	4,00	4,00	-	109,04	109,04
1.15.3.1.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,00	58,46	175,38	3,00	-	3,00	175,38	-	175,38
1.15.3.1.6.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	0,54	107,69	58,15	-	0,54	0,54	-	58,15	58,15
1.15.3.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,73	29,92	21,84	-	0,73	0,73	-	21,84	21,84
1.15.3.1.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,41	12,41	67,14	-	5,41	5,41	-	67,14	67,14
1.15.3.1.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	335,94	127,66	-	0,38	0,38	-	127,66	127,66
1.15.3.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	34,69	13,18	-	0,38	0,38	-	13,18	13,18

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	669.919,68	-	-		382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.15.3.1.11.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	38,20	343,80	9,00	-	9,00	343,80	-	343,80
1.15.3.1.12.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,44	20,94	30,15	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.	Bancos externos	-	-	-	1.234,91	-	-	-	471,67	-	471,67
1.15.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	58,46	116,92	2,00	-	2,00	116,92	-	116,92
1.15.3.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,93	82,27	241,05	2,93	-	2,93	241,05	-	241,05
1.15.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,80	29,92	113,70	3,80	-	3,80	113,70	-	113,70
1.15.3.2.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	29,27	321,97	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,76	20,94	36,85	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.6.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	12,41	37,23	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	335,94	50,39	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	34,69	5,20	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.9.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	24,28	242,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.10.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	2,68	25,67	68,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.	Balcão de atendimento	-	-	-	6.513,52	-	-	-	2.798,23	1.474,97	4.273,20
1.15.3.3.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	6,00	30,82	184,92	6,00	-	6,00	184,92	-	184,92
1.15.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,12	29,92	93,35	3,12	-	3,12	93,35	-	93,35
1.15.3.3.3.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,23	607,68	139,77	0,23	-	0,23	139,77	-	139,77
1.15.3.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,23	335,94	77,27	0,23	-	0,23	77,27	-	77,27
1.15.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	34,69	7,98	0,23	-	0,23	7,98	-	7,98
1.15.3.3.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,04	80,06	403,50	5,04	-	5,04	403,50	-	403,50
1.15.3.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,08	3,52	35,48	10,08	-	10,08	35,48	-	35,48

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF- Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36
1.15.3.3.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,08	18,80	189,50	10,08	-	10,08	189,50	-	189,50
1.15.3.3.9.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,04	17,46	88,00	5,04	-	5,04	88,00	-	88,00
1.15.3.3.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,04	13,47	67,89	-	2,50	2,50	-	33,68	33,68
1.15.3.3.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	5,04	285,97	1.441,29	-	5,04	5,04	-	1.441,29	1.441,29
1.15.3.3.12.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,84	370,53	1.793,37	4,26	-	4,26	1.578,46	-	1.578,46
1.15.3.3.13.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	1,00	62,48	62,48	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	1,00	1.928,72	1.928,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAISAGISMO**	-	-	-	8.781,32	-	-	-	370,95	7.537,37	7.908,32
1.16.0.0.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	369,10	2,01	741,89	184,55	184,55	369,10	370,95	370,94	741,89
1.16.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,10	8,73	3.222,24	-	269,10	269,10	-	2.349,24	2.349,24
1.16.0.0.3.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	135,00	24,98	3.372,30	-	135,00	135,00	-	3.372,30	3.372,30
1.16.0.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	82,29	658,32	-	8,00	8,00	-	658,32	658,32
1.16.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	262,19	786,57	-	3,00	3,00	-	786,57	786,57
1.17.	**SERVIÇOS FINAIS**	-	-	-	2.774,96	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	123,35	1,81	223,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	195,06	1,96	382,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	1.912,39	1.912,39	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	149,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.5.	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	107,91	107,91	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	30/07/2021 a 27/08/2021	12

Realizado Acumulado: 76,80%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	382.931,07	54.745,29	437.676,36

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Fazenda Rio Grande
Local

sexta-feira, 27 de agosto de 2021
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Luciano Surek
Profissão: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: A55.052-3
ART/RRT: 9545089

PREFEITURA DE
FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

1350

Fazenda Rio Grande, 30 de Agosto de 2021.

PARECER TÉCNICO

Protocolo 40.674/2021

Com relação à solicitação da empresa contratada, protocolada em 03 de Agosto de 2021, essa fiscalização de obras tem se a manifestar:

O contrato 061/2020 oriundo da licitação de tomada de preço 004 de 2020 foi assinado em 04/05/2020 e só teve inicio de obra em 13 de Agosto de 2020.

A cláusula quarta do contrato prevê reajuste do preço conforme redação abaixo:

> CLAUSULA QUARTA – Para reajuste de preço será considerado o INCC (Índice Nacional de Custo da Construção) ou, na sua falta, outro que venha a substituí-lo, o qual incidirá somente se e após decorridos 12 (doze) meses de contrato e obedecidos os valores de mercado. Para tanto, a contratada devera protocolar pedido formal com 30 (trinta) dias de antecedência.

1. DO REAJUSTE CONCEDIDO:

Considerando o contido em contrato e legislação e verificando a execução de obra e emissão de boletins de medição, sendo a tabela abaixo anexada pela Fiscalização de Obras no trâmite do protocolo 30.304/2021 em 23 de junho de 2021 (com o assunto: reajuste de preços), resultando no montante incluído de R$ 44.476,63 (quarenta e quatro mil, quatrocentos e setenta e seis reais com sessenta e três centavos).

Sequencia	Data	Medição - Valor	%	Acumulado	%	Aut. NF	Saldo
BM01	15/09/2020	R$ 31.000,06	5,44%	R$ 31.000,06	5,44%	29/09/2020	R$ 538.919,62
BM02	15/10/2020	R$ 25.846,92	4,54%	R$ 56.846,98	9,97%	03/11/2020	R$ 513.072,70
BM03	16/11/2020	R$ 40.001,96	7,02%	R$ 96.848,94	16,99%	01/12/2020	R$ 473.070,74
BM04	17/12/2020	R$ 60.374,82	10,59%	R$ 157.223,76	27,59%	18/01/2021	R$ 412.695,92
BM05	27/01/2021	R$ 40.015,88	7,02%	R$ 197.239,64	34,61%	15/03/2021	R$ 372.680,04
BM06	26/02/2021	R$ 30.019,65	5,27%	R$ 227.259,29	39,88%	05/04/2021	R$ 342.660,39
BM07	26/03/2021	R$ 9.808,16	1,72%	R$ 237.067,45	41,60%	21/05/2021	R$ 332.852,23
BM08	27/04/2021	R$ 0	0,00%	R$ 237.067,45	41,60%	-	R$ 332.852,23
	04/05/2021			12 Meses de Contrato			
BM09	31/05/2021	R$ 12.111,00	2,13%	R$ 249.178,45	43,72%	18/06/2021	R$ 320.741,23

Tabela 1 – Relação de medições anexada no protocolo 30304/2021

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

Este reajuste concedido através do protocolo anteriormente citado formalizado por meio do 2º Termo Aditivo assinado em 13/07/2021 conforme anexos, quando foi reajustado o contrato em 12,9798% correspondente ao INCC acumulado nos últimos 12 meses, sendo que nessa oportunidade a fiscalização de obras manifestou se adequadamente e não apresentou objeções quanto à concessão do pleito, demonstrando apenas o saldo residual correto.

Destarte deverá ser adotado somente o índice previsto no termo aditivo sobre a realização dos serviços e valores posteriores aos 12 meses de contrato.

2. DA CONCLUSÃO

Considerando o atendimento do protocolo 39518/2021 na abertura do protocolo 43178/2021 com a emissão do empenho de número 7816/2021 e AF 2786/2021 no valor de R$ 44.476,63 (quarenta e quatro mil, quatrocentos e setenta e seis reais com sessenta e três centavos).

E considerando os valores abaixo apresentados que correspondem a concessão proporcional de 12,9798% do reajuste sobre medições e serviços realizados posteriores aos 12 meses iniciais de contrato, dessa forma atendendo a Lei 8666/1993 e ao respectivo contrato conforme 2º Termo Aditivo.

BM	Data	Medição - Valor	%	Acumulado	Saldo	Reajuste
		04/05/2020 - Assinatura do contrato				12,9798%
BM01	15/09/2020	R$ 31.000,06	5,44%	R$ 31.000,06	R$ 538.919,62	
BM02	15/10/2020	R$ 25.846,92	4,54%	R$ 56.846,98	R$ 513.072,70	
BM03	16/11/2020	R$ 40.001,96	7,02%	R$ 96.848,94	R$ 473.070,74	
BM04	17/12/2020	R$ 60.374,82	10,59%	R$ 157.223,76	R$ 412.695,92	
BM05	27/01/2021	R$ 40.015,88	7,02%	R$ 197.239,64	R$ 372.680,04	
BM06	26/02/2021	R$ 30.019,65	5,27%	R$ 227.259,29	R$ 342.660,39	
BM07	26/03/2021	R$ 9.808,16	1,72%	R$ 237.067,45	R$ 332.852,23	
BM08	27/04/2021	R$ 0,00	0,00%	R$ 237.067,45	R$ 332.852,23	
		12 meses de contrato				
BM09	31/05/2021	R$ 12.111,00	2,13%	R$ 249.178,45	R$ 320.741,23	R$ 1.571,98
BM10	30/06/2021	R$ 73.752,47	12,94%	R$ 322.930,92	R$ 246.988,76	R$ 9.572,92
BM11	29/07/2021	R$ 60.000,15	10,53%	R$ 382.931,07	R$ 186.988,61	R$ 7.787,90
BM12	27/08/2021	R$ 54.745,29	9,61%	R$ 437.676,36	R$ 132.243,32	R$ 7.105,83
					Valor a pagar reajuste	**R$ 26.038,63**

Tabela 2 – Relação de medições e os reajustes proporcionais ao 2º Termo Aditivo.

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

Dessa forma, verifica se que a empresa executora, está apta a receber o valor de **R$26.038,63 (vinte e seis mil, trinta e oito reais com sessenta e três centavos)** correspondente ao reajuste incidido sob as medição de número 09 (nove) a 12 (doze), ou seja das medições realizadas entre 31/05/2021 e a presente data

O saldo restante de R$ 18.438,00 (dezoito mil, quatrocentos e trinta e oito reais), deverá ser somente autorizado quando da efetivação dos serviços realizados e aferição dos boletins de medição subsequentes. Deverá ser informada a empreiteira contratada para emissão da(s) nota(s) fiscal(s). Reitera se os votos de estima e consideração, ficando a disposição para eventuais esclarecimentos.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista
CAU: A55.052-3
Matrícula FRG: 351.605

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

1352

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

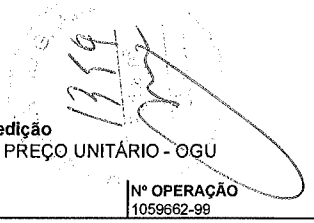
Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-	-	-	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.259,58	-	-	-	12.259,58	-	12.259,58
1.1.1.	Serviços e limpeza inicial	-	-	-	7.631,84	-	-	-	7.631,84	-	7.631,84
1.1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	417,78	1.203,21	2,88	-	2,88	1.203,21	-	1.203,21
1.1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	707,85	2.831,40	4,00	-	4,00	2.831,40	-	2.831,40
1.1.1.0.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,70	46,38	2.351,47	50,70	-	50,70	2.351,47	-	2.351,47
1.1.1.0.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,40	211,20	3,00	-	3,00	211,20	-	211,20
1.1.1.0.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	269,25	269,25	1,00	-	1,00	269,25	-	269,25
1.1.1.0.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,55	210,55	1,00	-	1,00	210,55	-	210,55
1.1.1.0.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	924,60	0,60	554,76	924,60	-	924,60	554,76	-	554,76
1.1.2.	Movimentação de terra	-	-	-	4.627,74	-	-	-	4.627,74	-	4.627,74
1.1.2.0.1.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	218,91	9,20	2.013,97	218,91	-	218,91	2.013,97	-	2.013,97
1.1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	875,62	1,19	1.041,99	875,62	-	875,62	1.041,99	-	1.041,99
1.1.2.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	218,91	1,03	225,48	218,91	-	218,91	225,48	-	225,48
1.1.2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	218,91	6,15	1.346,30	218,91	-	218,91	1.346,30	-	1.346,30
1.2.	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	-	-	7.660,91	-	-	-	7.660,91	-	7.660,91
1.2.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	3,17	569,62	179,69	-	179,69	569,62	-	569,62
1.2.0.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	6,83	1.227,28	179,69	-	179,69	1.227,28	-	1.227,28
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	1,64	219,33	133,74	-	133,74	219,33	-	219,33
1.2.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	11,53	1.542,02	133,74	-	133,74	1.542,02	-	1.542,02
1.2.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	85,75	10,13	868,65	85,75	-	85,75	868,65	-	868,65
1.2.0.0.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,75	10,13	1.709,44	168,75	-	168,75	1.709,44	-	1.709,44
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	8,67	156,58	18,06	-	18,06	156,58	-	156,58
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,24	25,11	81,36	3,24	-	3,24	81,36	-	81,36
1.2.0.0.9.	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	12,96	27,33	354,20	12,96	-	12,96	354,20	-	354,20
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	53,05	371,35	7,00	-	7,00	371,35	-	371,35



CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	790,20	0,62	489,92	790,20	-	790,20	489,92	-	489,92
1.2.0.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	1,20	25,20	21,00	-	21,00	25,20	-	25,20
1.2.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,49	45,96	4,00	-	4,00	45,96	-	45,96
1.3.	**INFRAESTRUTURA**	-	-	-	**30.365,90**	-	-	-	**28.822,08**	-	**28.822,08**
1.3.0.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	279,00	43,64	12.175,56	279,00	-	279,00	12.175,56	-	12.175,56
1.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,70	23,92	471,22	1,44	-	1,44	34,44	-	34,44
1.3.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	173,32	29,92	5.185,73	136,32	-	136,32	4.078,69	-	4.078,69
1.3.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,82	14,90	2.262,12	151,82	-	151,82	2.262,12	-	2.262,12
1.3.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,09	12,95	2.992,62	231,09	-	231,09	2.992,62	-	2.992,62
1.3.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,45	11,33	673,57	59,45	-	59,45	673,57	-	673,57
1.3.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,27	9,70	1.903,82	196,27	-	196,27	1.903,82	-	1.903,82
1.3.0.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,55	7,94	186,99	23,55	-	23,55	186,99	-	186,99
1.3.0.0.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,18	335,94	4.091,75	12,18	-	12,18	4.091,75	-	4.091,75
1.3.0.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,18	34,69	422,52	12,18	-	12,18	422,52	-	422,52
1.4.	**SUPERESTRUTURA**	-	-	-	**79.678,64**	-	-	-	**78.401,21**	-	**78.401,21**
1.4.1.	**Pilares, vigas e laje cobertura**	-	-	-	**64.395,93**	-	-	-	**64.395,93**	-	**64.395,93**
1.4.1.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	329,13	29,92	9.847,57	329,13	-	329,13	9.847,57	-	9.847,57
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	421,46	14,90	6.279,75	421,46	-	421,46	6.279,75	-	6.279,75

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,00	12,95	2.628,85	203,00	-	203,00	2.628,85	-	2.628,85
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,09	11,33	3.286,72	290,09	-	290,09	3.286,72	-	3.286,72
1.4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,75	9,70	7.156,18	737,75	-	737,75	7.156,18	-	7.156,18
1.4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,73	7,94	704,52	88,73	-	88,73	704,52	-	704,52
1.4.1.0.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,09	335,94	9.436,55	28,09	-	28,09	9.436,55	-	9.436,55
1.4.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,09	34,69	974,44	28,09	-	28,09	974,44	-	974,44
1.4.1.0.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	246,34	90,71	22.345,50	246,34	-	246,34	22.345,50	-	22.345,50
1.4.1.0.10.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,01	41,32	1.735,85	42,01	-	42,01	1.735,85	-	1.735,85
1.4.2.	**Beiral superior em laje (acompanha oitão)**	-	-	-	**3.268,97**	-	-	-	**3.268,97**	-	**3.268,97**
1.4.2.0.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,19	41,32	1.288,77	31,19	-	31,19	1.288,77	-	1.288,77
1.4.2.0.2.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	21,83	90,71	1.980,20	21,83	-	21,83	1.980,20	-	1.980,20
1.4.3.	**Beiral área de apoio**	-	-	-	**1.989,55**	-	-	-	**712,12**	-	**712,12**
1.4.3.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,42	69,35	1.277,43	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,42	38,66	712,12	18,42	-	18,42	712,12	-	712,12
1.4.4.	**Molduras, vergas e contravergas**	-	-	-	**10.024,19**	-	-	-	**10.024,19**	-	**10.024,19**
1.4.4.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,53	29,92	1.661,46	55,53	-	55,53	1.661,46	-	1.661,46
1.4.4.0.2.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,43	607,68	2.084,34	3,43	-	3,43	2.084,34	-	2.084,34
1.4.4.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	335,94	1.152,27	3,43	-	3,43	1.152,27	-	1.152,27
1.4.4.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,43	34,69	118,99	3,43	-	3,43	118,99	-	118,99
1.4.4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34	50,63	574,14	11,34	-	11,34	574,14	-	574,14

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.4.4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	61,81	346,14	5,60	-	5,60	346,14	-	346,14
1.4.4.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	54,57	183,36	3,36	-	3,36	183,36	-	183,36
1.4.4.0.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,75	61,64	1.895,43	30,75	-	30,75	1.895,43	-	1.895,43
1.4.4.0.9.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,11	58,87	2.008,06	34,11	-	34,11	2.008,06	-	2.008,06
1.5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)**	-	-	-	**11.856,42**	-	-	-	**11.665,74**	**190,68**	**11.856,42**
1.5.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**2.061,87**	-	-	-	**2.061,87**	-	**2.061,87**
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,60	37,70	814,32	21,60	-	21,60	814,32	-	814,32
1.5.1.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,21	94,44	1.247,55	13,21	-	13,21	1.247,55	-	1.247,55
1.5.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**9.794,55**	-	-	-	**9.603,87**	**190,68**	**9.794,55**
1.5.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,20	3,52	152,06	43,20	-	43,20	152,06	-	152,06
1.5.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	18,80	812,16	43,20	-	43,20	812,16	-	812,16
1.5.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	17,46	754,27	43,20	-	43,20	754,27	-	754,27
1.5.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,62	15,89	1.106,26	63,62	6,00	69,62	1.010,92	95,34	1.106,26
1.5.2.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,75	15,89	2.681,44	162,75	6,00	168,75	2.586,10	95,34	2.681,44
1.5.2.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,75	50,01	4.288,36	85,75	-	85,75	4.288,36	-	4.288,36
1.6.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)**	-	-	-	**73.547,97**	-	-	-	**70.917,41**	**1.174,45**	**72.091,86**
1.6.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**15.545,46**	-	-	-	**15.545,46**	-	**15.545,46**
1.6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	370,13	42,00	15.545,46	370,13	-	370,13	15.545,46	-	15.545,46
1.6.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**37.027,10**	-	-	-	**35.167,80**	**605,25**	**35.773,05**

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	740,26	3,52	2.605,72	740,26	-	740,26	2.605,72	-	2.605,72
1.6.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	546,93	18,80	10.282,28	546,93	-	546,93	10.282,28	-	10.282,28
1.6.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	193,33	17,46	3.375,54	193,33	-	193,33	3.375,54	-	3.375,54
1.6.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	15,89	7.663,75	444,21	38,09	482,30	7.058,50	605,25	7.663,75
1.6.2.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	152,07	50,01	7.605,02	152,07	-	152,07	7.605,02	-	7.605,02
1.6.2.0.6.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,07	605,82	5.494,79	7,00	-	7,00	4.240,74	-	4.240,74
1.6.3.	**Revestimentos internos de forro/teto**	-	-	-	**10.562,90**	-	-	-	**10.278,30**	**284,60**	**10.562,90**
1.6.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,42	3,93	673,68	171,42	-	171,42	673,68	-	673,68
1.6.3.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	171,42	29,23	5.010,61	171,42	-	171,42	5.010,61	-	5.010,61
1.6.3.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	28,46	4.878,61	161,42	10,00	171,42	4.594,01	284,60	4.878,61
1.6.4.	**Beiral e Marquises**	-	-	-	**5.710,94**	-	-	-	**5.224,28**	**284,60**	**5.508,88**
1.6.4.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	92,68	3,93	364,23	92,68	-	92,68	364,23	-	364,23
1.6.4.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	92,68	29,23	2.709,04	92,68	-	92,68	2.709,04	-	2.709,04
1.6.4.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	28,46	2.637,67	75,58	10,00	85,58	2.151,01	284,60	2.435,61
1.6.5.	**Revestimento de fachada**	-	-	-	**4.701,57**	-	-	-	**4.701,57**	-	**4.701,57**
1.6.5.0.1.	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	41,26	87,67	3.617,26	41,26	-	41,26	3.617,26	-	3.617,26
1.6.5.0.2.	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	41,26	26,28	1.084,31	41,26	-	41,26	1.084,31	-	1.084,31
1.7.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	-	-	-	**10.898,91**	-	-	-	**10.898,91**	-	**10.898,91**
1.7.1.	**Impermeabilização fundação e alvenaria**	-	-	-	**3.065,47**	-	-	-	**3.065,47**	-	**3.065,47**
1.7.1.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,51	10,81	1.064,89	98,51	-	98,51	1.064,89	-	1.064,89

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.7.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	53,75	37,22	2.000,58	53,75	-	53,75	2.000,58	-	2.000,58
1.7.2.	**Impermeabilização beiral e lajes aparentes**	-	-	-	**7.833,44**	-	-	-	**7.833,44**	-	**7.833,44**
1.7.2.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	43,75	149,58	6.544,13	43,75	-	43,75	6.544,13	-	6.544,13
1.7.2.0.2.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	43,75	29,47	1.289,31	43,75	-	43,75	1.289,31	-	1.289,31
1.8.	**SISTEMA DE COBERTURA**	-	-	-	**55.782,51**	-	-	-	**54.420,03**	**1.220,18**	**55.640,21**
1.8.1.	**Forro para edificação existente**	-	-	-	**11.587,55**	-	-	-	**11.302,95**	**142,30**	**11.445,25**
1.8.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,47	69,35	8.215,89	118,47	-	118,47	8.215,89	-	8.215,89
1.8.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	28,46	3.371,66	108,47	5,00	113,47	3.087,06	142,30	3.229,36
1.8.2.	**Estrutura da cobertura**	-	-	-	**40.044,74**	-	-	-	**40.044,74**	-	**40.044,74**
1.8.2.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	358,82	38,66	13.871,98	358,82	-	358,82	13.871,98	-	13.871,98
1.8.2.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.303,91	5.215,64	4,00	-	4,00	5.215,64	-	5.215,64
1.8.2.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.678,39	6.713,56	4,00	-	4,00	6.713,56	-	6.713,56
1.8.2.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	358,82	37,27	13.373,22	358,82	-	358,82	13.373,22	-	13.373,22
1.8.2.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,20	45,33	870,34	19,20	-	19,20	870,34	-	870,34
1.8.3.	**Drenagem pluvial**	-	-	-	**4.150,22**	-	-	-	**3.072,34**	**1.077,88**	**4.150,22**
1.8.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,25	46,07	1.071,13	23,25	-	23,25	1.071,13	-	1.071,13
1.8.3.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,33	62,85	2.346,19	20,18	17,15	37,33	1.268,31	1.077,88	2.346,19
1.8.3.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	37,24	532,53	14,30	-	14,30	532,53	-	532,53
1.8.3.0.4.	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	9,05	22,14	200,37	9,05	-	9,05	200,37	-	200,37
1.9.	**ESQUADRIAS**	-	-	-	**63.967,44**	-	-	-	**8.785,74**	**15.215,52**	**24.001,26**
1.9.1.	**Portas de madeira**	-	-	-	**8.708,96**	-	-	-	**7.076,03**	**1.632,93**	**8.708,96**
1.9.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	544,31	8.708,96	13,00	3,00	16,00	7.076,03	1.632,93	8.708,96
1.9.2.	**Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes**	-	-	-	**6.105,20**	-	-	-	**1.519,96**	**883,98**	**2.403,94**

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.9.2.0.1.	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)	KG	3,11	93,34	290,29	-	2,33	2,33	-	217,48	217,48
1.9.2.0.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	39,17	117,51	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	116,92	1.870,72	13,00	3,00	16,00	1.519,96	350,76	1.870,72
1.9.2.0.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	801,95	2.405,85	-	-	-	-	-	-
1.9.2.0.5.	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	9,00	157,87	1.420,83	-	2,00	2,00	-	315,74	315,74
1.9.3.	Portas de alumínio / Portas janelas	-	-	-	13.291,67	-	-	-	-	4.274,20	4.274,20
1.9.3.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,97	615,61	3.675,19	-	1,89	1,89	-	1.163,50	1.163,50
1.9.3.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	848,77	3.395,08	-	-	-	-	-	-
1.9.3.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,00	518,45	6.221,40	-	6,00	6,00	-	3.110,70	3.110,70
1.9.4.	Janelas de alumínio	-	-	-	11.944,55	-	-	-	-	4.449,13	4.449,13
1.9.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	6,12	458,44	2.805,65	-	3,06	3,06	-	1.402,83	1.402,83
1.9.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	304,63	9.138,90	-	10,00	10,00	-	3.046,30	3.046,30
1.9.5.	Grades de janelas e guarda-corpo	-	-	-	17.332,36	-	-	-	-	3.679,27	3.679,27
1.9.5.0.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	36,12	276,13	9.973,82	-	-	-	-	-	-
1.9.5.0.2.	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	14,40	511,01	7.358,54	-	7,20	7,20	-	3.679,27	3.679,27
1.9.6.	Brises e soleiras	-	-	-	6.584,70	-	-	-	189,75	296,01	485,76
1.9.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	10,87	561,08	6.098,94	-	-	-	-	-	-
1.9.6.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,40	75,90	485,76	2,50	3,90	6,40	189,75	296,01	485,76
1.10.	PISOS E REVESTIMENTOS	-	-	-	39.871,22	-	-	-	28.384,11	6.918,96	35.303,07
1.10.1.	Piso edificação	-	-	-	14.351,55	-	-	-	11.319,19	-	11.319,19
1.10.1.0.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,40	48,66	2.306,48	22,38	-	22,38	1.089,01	-	1.089,01
1.10.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	20,27	93,76	1.900,52	17,22	-	17,22	1.614,55	-	1.614,55
1.10.1.0.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	202,71	6,65	1.348,02	172,18	-	172,18	1.145,00	-	1.145,00

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	672776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.10.1.0.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	202,71	17,45	3.537,29	172,18	-	172,18	3.004,54	-	3.004,54
1.10.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,19	335,94	4.766,99	12,05	-	12,05	4.048,08	-	4.048,08
1.10.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,19	34,69	492,25	12,05	-	12,05	418,01	-	418,01
1.10.2.	**Revestimentos piso da edificação**	-	-	-	**25.519,67**	-	-	-	**17.064,92**	**6.918,96**	**23.983,88**
1.10.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,06	82,91	16.172,42	195,06	-	195,06	16.172,42	-	16.172,42
1.10.2.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	178,72	5,95	1.063,38	150,00	28,72	178,72	892,50	170,88	1.063,38
1.10.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	82,13	97,14	7.978,11	-	66,32	66,32	-	6.442,32	6.442,32
1.10.2.0.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	0,98	312,00	305,76	-	0,98	0,98	-	305,76	305,76
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	-	-	-	**45.833,16**	-	-	-	**35.877,27**	**6.302,62**	**42.179,89**
1.11.1.	**Água fria**	-	-	-	**3.558,45**	-	-	-	**3.558,45**	-	**3.558,45**
1.11.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	8,23	263,36	32,00	-	32,00	263,36	-	263,36
1.11.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	12,68	228,24	18,00	-	18,00	228,24	-	228,24
1.11.1.0.3.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	877,49	1.754,98	2,00	-	2,00	1.754,98	-	1.754,98
1.11.1.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,27	62,70	10,00	-	10,00	62,70	-	62,70
1.11.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,27	46,54	2,00	-	2,00	46,54	-	46,54
1.11.1.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,33	110,66	2,00	-	2,00	110,66	-	110,66
1.11.1.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	62,35	374,10	6,00	-	6,00	374,10	-	374,10
1.11.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	5,66	73,58	13,00	-	13,00	73,58	-	73,58
1.11.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,82	70,92	6,00	-	6,00	70,92	-	70,92
1.11.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,85	33,95	7,00	-	7,00	33,95	-	33,95

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.11.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	3,00	-	3,00	35,46	-	35,46
1.11.1.0.12.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,21	19,26	6,00	-	6,00	19,26	-	19,26
1.11.1.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,47	80,82	6,00	-	6,00	80,82	-	80,82
1.11.1.0.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,24	163,44	6,00	-	6,00	163,44	-	163,44
1.11.1.0.15.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	17,25	103,50	6,00	-	6,00	103,50	-	103,50
1.11.1.0.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,65	46,60	4,00	-	4,00	46,60	-	46,60
1.11.1.0.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,84	41,04	6,00	-	6,00	41,04	-	41,04
1.11.1.0.18.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,73	24,22	14,00	-	14,00	24,22	-	24,22
1.11.1.0.19.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	4,18	25,08	6,00	-	6,00	25,08	-	25,08
1.11.2.	Esgoto	-	-	-	10.097,03	-	-	-	10.097,03	-	10.097,03
1.11.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,98	323,64	18,00	-	18,00	323,64	-	323,64
1.11.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	26,31	947,16	36,00	-	36,00	947,16	-	947,16
1.11.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	51,75	4.916,25	95,00	-	95,00	4.916,25	-	4.916,25
1.11.2.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	30,36	182,16	6,00	-	6,00	182,16	-	182,16
1.11.2.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	225,34	1.802,72	8,00	-	8,00	1.802,72	-	1.802,72
1.11.2.0.6.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	497,52	497,52	1,00	-	1,00	497,52	-	497,52
1.11.2.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	8,87	35,48	4,00	-	4,00	35,48	-	35,48
1.11.2.0.8.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	13,09	78,54	6,00	-	6,00	78,54	-	78,54
1.11.2.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	4,00	-	4,00	35,64	-	35,64
1.11.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,65	67,80	12,00	-	12,00	67,80	-	67,80

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.11.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,34	170,72	8,00	-	8,00	170,72	-	170,72
1.11.2.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,94	27,76	4,00	-	4,00	27,76	-	27,76
1.11.2.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	10,22	81,76	8,00	-	8,00	81,76	-	81,76
1.11.2.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,31	127,86	6,00	-	6,00	127,86	-	127,86
1.11.2.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	18,28	109,68	6,00	-	6,00	109,68	-	109,68
1.11.2.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,74	232,44	6,00	-	6,00	232,44	-	232,44
1.11.2.0.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,75	23,00	4,00	-	4,00	23,00	-	23,00
1.11.2.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,75	31,00	4,00	-	4,00	31,00	-	31,00
1.11.2.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,21	97,26	6,00	-	6,00	97,26	-	97,26
1.11.2.0.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,96	101,76	6,00	-	6,00	101,76	-	101,76
1.11.2.0.21.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,48	206,88	6,00	-	6,00	206,88	-	206,88
1.11.3.	Tubulação de drenagem pluvial	-	-	-	12.115,97	-	-	-	10.943,95	1.172,02	12.115,97
1.11.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,92	8,61	111,24	12,92	-	12,92	111,24	-	111,24
1.11.3.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,46	30,36	196,13	6,46	-	6,46	196,13	-	196,13
1.11.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00	402,39	3.621,51	9,00	-	9,00	3.621,51	-	3.621,51
1.11.3.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,30	55,89	2.587,71	25,33	20,97	46,30	1.415,69	1.172,02	2.587,71
1.11.3.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,10	66,58	5.599,38	84,10	-	84,10	5.599,38	-	5.599,38

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.11.4.	Louças e metais	-	-	-	14.529,90	-	-	-	9.112,04	3.226,29	12.338,33
1.11.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	518,11	1.554,33	3,00	-	3,00	1.554,33	-	1.554,33
1.11.4.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	846,64	3.386,56	4,00	-	4,00	3.386,56	-	3.386,56
1.11.4.0.3.	ASSENTO SANITÁRIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,46	117,84	-	-	-	-	-	-
1.11.4.0.4.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	608,90	608,90	1,00	-	1,00	608,90	-	608,90
1.11.4.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	142,33	569,32	4,00	-	4,00	569,32	-	569,32
1.11.4.0.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	370,53	533,56	1,44	-	1,44	533,56	-	533,56
1.11.4.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	300,89	1.203,56	2,00	-	2,00	601,78	-	601,78
1.11.4.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	52,67	210,68	2,00	-	2,00	105,34	-	105,34
1.11.4.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	4,00	168,18	672,72	4,00	-	4,00	672,72	-	672,72
1.11.4.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	204,56	2.454,72	-	7,00	7,00	-	1.431,92	1.431,92
1.11.4.0.11.	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	8,00	152,14	1.217,12	-	7,00	7,00	-	1.064,98	1.064,98
1.11.4.0.12.	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	4,00	134,43	537,72	-	4,00	4,00	-	537,72	537,72
1.11.4.0.13.	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	191,67	766,68	2,00	1,00	3,00	383,34	191,67	575,01
1.11.4.0.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	696,19	696,19	1,00	-	1,00	696,19	-	696,19
1.11.5.	Acessórios	-	-	-	5.531,81	-	-	-	2.165,80	1.904,31	4.070,11
1.11.5.0.1.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	28,43	199,01	-	6,00	6,00	-	170,58	170,58
1.11.5.0.2.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	35,54	213,24	4,00	2,00	6,00	142,16	71,08	213,24
1.11.5.0.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	35,54	248,78	5,00	2,00	7,00	177,70	71,08	248,78
1.11.5.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	43,32	519,84	6,00	6,00	12,00	259,92	259,92	519,84
1.11.5.0.5.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,60	440,56	1.586,02	3,60	-	3,60	1.586,02	-	1.586,02

CAIXA **BM - Boletim de Medição**
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	27/03/2021 a 27/04/2021	8

Realizado Acumulado: 41,60%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	237.067,45	-	237.067,45
1.15.2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,89	34,69	30,87	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.9.	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	12,00	530,35	6.364,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.10.	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	14,00	176,51	2.471,14	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.11.	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	3.854,29	3.854,29	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.12.	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	1.449,46	1.449,46	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	**Reconstrução muro fundos**	-	-	-	**1.607,56**	-	-	-	**1.607,56**	-	**1.607,56**
1.15.2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	58,46	350,76	6,00	-	6,00	350,76	-	350,76
1.15.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,52	29,92	195,08	6,52	-	6,52	195,08	-	195,08
1.15.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	14,90	129,78	8,71	-	8,71	129,78	-	129,78
1.15.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	12,95	129,50	10,00	-	10,00	129,50	-	129,50
1.15.2.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	9,70	287,31	29,62	-	29,62	287,31	-	287,31
1.15.2.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	335,94	151,17	0,45	-	0,45	151,17	-	151,17
1.15.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,45	34,69	15,61	0,45	-	0,45	15,61	-	15,61
1.15.2.2.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,24	37,70	348,35	9,24	-	9,24	348,35	-	348,35
1.15.2.3.	**Revestimento e pintura dos muros**	-	-	-	**7.149,18**	-	-	-	**1.554,81**	-	**1.554,81**
1.15.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,11	3,52	693,83	69,66	-	69,66	245,20	-	245,20
1.15.2.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,11	18,80	3.705,67	69,66	-	69,66	1.309,61	-	1.309,61
1.15.2.3.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	197,11	13,95	2.749,68	-	-	-	-	-	-
1.15.3.	**MOBILIÁRIO**	-	-	-	**10.151,43**	-	-	-	**184,92**	-	**184,92**
1.15.3.1.	**Elementos de estacionamento e paraciclo**	-	-	-	**2.403,00**	-	-	-	-	-	-

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.11.5.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	4,00	394,45	1.577,80	-	1,00	1,00	-	394,45	394,45
1.11.5.0.7.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	19,00	62,48	1.187,12	-	15,00	15,00	-	937,20	937,20
1.12.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	-	-	-	**2.399,49**	-	-	-	**277,39**	**966,62**	**1.244,01**
1.12.1.	**Abrigo para GLP**	-	-	-	**684,37**	-	-	-	**277,39**	**406,98**	**684,37**
1.12.1.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,99	406,64	402,57	-	0,99	0,99	-	402,57	402,57
1.12.1.0.2.	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,32	13,77	4,41	-	0,32	0,32	-	4,41	4,41
1.12.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	82,27	195,80	2,38	-	2,38	195,80	-	195,80
1.12.1.0.4.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,43	20,77	29,70	1,43	-	1,43	29,70	-	29,70
1.12.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,14	335,94	47,03	0,14	-	0,14	47,03	-	47,03
1.12.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,14	34,69	4,86	0,14	-	0,14	4,86	-	4,86
1.12.2.	**Demais itens**	-	-	-	**1.715,12**	-	-	-	-	**559,64**	**559,64**
1.12.2.0.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	178,31	713,24	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	4,00	24,34	97,36	-	4,00	4,00	-	97,36	97,36
1.12.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	10,00	22,14	221,40	-	7,00	7,00	-	154,98	154,98
1.12.2.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	2,00	34,26	68,52	-	-	-	-	-	-
1.12.2.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	43,90	614,60	-	7,00	7,00	-	307,30	307,30
1.13.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**	-	-	-	**36.277,02**	-	-	-	**15.067,43**	**3.141,19**	**18.208,62**
1.13.1.	**Quadro de distribuição elétrica**	-	-	-	**1.974,03**	-	-	-	-	**1.104,50**	**1.104,50**
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.104,50	1.104,50	-	1,00	1,00	-	1.104,50	1.104,50
1.13.1.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	17,56	755,08	-	-	-	-	-	-
1.13.1.0.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	114,45	114,45	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Eletroduto e Acessórios**	-	-	-	**15.433,65**	-	-	-	**15.067,43**	-	**15.067,43**
1.13.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	80,27	2.568,64	32,00	-	32,00	2.568,64	-	2.568,64
1.13.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	183,11	549,33	1,00	-	1,00	183,11	-	183,11
1.13.2.0.3.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	204,00	12,90	2.631,60	204,00	-	204,00	2.631,60	-	2.631,60

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	11,49	5.515,20	480,00	-	480,00	5.515,20	-	5.515,20
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,02	1.682,40	120,00	-	120,00	1.682,40	-	1.682,40
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,90	34,20	748,98	21,90	-	21,90	748,98	-	748,98
1.13.2.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	9,52	428,40	45,00	-	45,00	428,40	-	428,40
1.13.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,30	214,50	15,00	-	15,00	214,50	-	214,50
1.13.2.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	27,04	757,12	28,00	-	28,00	757,12	-	757,12
1.13.2.0.10.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	7,67	337,48	44,00	-	44,00	337,48	-	337,48
1.13.3.	Cabos e fios	-	-	-	8.221,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.659,00	2,96	4.910,64	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	4,64	598,56	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	6,31	239,78	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,22	1.226,40	-	-	-	-	-	-
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,58	1.246,40	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	Tomadas e interruptores	-	-	-	4.274,67	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	30,78	831,06	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	45,38	816,84	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,20	513,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	40,50	1.134,00	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	47,25	803,25	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,31	126,93	-	-	-	-	-	-
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,59	49,59	-	-	-	-	-	-
1.13.5.	Iluminação	-	-	-	2.974,31	-	-	-	-	1.716,95	1.716,95

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.13.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	52,39	1.781,26	-	10,00	10,00	-	523,90	523,90
1.13.5.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	71,44	714,40	-	10,00	10,00	-	714,40	714,40
1.13.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,73	478,65	-	5,00	5,00	-	478,65	478,65
1.13.6.	**Telefone e lógica**	-	-	-	**3.398,58**	-	-	-	-	**319,74**	**319,74**
1.13.6.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	319,74	639,48	-	1,00	1,00	-	319,74	319,74
1.13.6.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	198,00	8,84	1.750,32	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	50,57	910,26	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.4.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	32,84	98,52	-	-	-	-	-	-
1.14.	**PINTURA**	-	-	-	**19.538,79**	-	-	-	**8.836,04**	**7.426,98**	**16.263,02**
1.14.1.	**Pintura Interna**	-	-	-	**10.378,03**	-	-	-	**5.761,51**	**3.765,90**	**9.527,41**
1.14.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	13,47	6.496,58	250,00	200,00	450,00	3.367,50	2.694,00	6.061,50
1.14.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,47	3,62	428,86	118,47	-	118,47	428,86	-	428,86
1.14.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	11,91	1.410,98	70,00	40,00	110,00	833,70	476,40	1.310,10
1.14.1.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	11,91	2.041,61	95,00	50,00	145,00	1.131,45	595,50	1.726,95
1.14.2.	**Pintura Externa**	-	-	-	**5.611,03**	-	-	-	**3.074,53**	**2.005,16**	**5.079,69**
1.14.2.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	3,02	55,63	18,42	-	18,42	55,63	-	55,63
1.14.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	15,44	284,40	10,00	5,00	15,00	154,40	77,20	231,60
1.14.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	15,44	1.430,98	50,00	30,01	80,01	772,00	463,35	1.235,35
1.14.2.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	275,27	13,95	3.840,02	150,00	104,99	254,99	2.092,50	1.464,61	3.557,11
1.14.3.	**Pintura de Esquadrias**	-	-	-	**3.549,73**	-	-	-	-	**1.655,92**	**1.655,92**
1.14.3.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,12	31,60	1.425,79	-	29,99	29,99	-	947,68	947,68
1.14.3.0.2.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	82,74	25,67	2.123,94	-	27,59	27,59	-	708,24	708,24
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	**68.425,44**	-	-	-	**57.494,19**	**4.609,29**	**62.103,48**
1.15.1.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**31.422,02**	-	-	-	**25.957,64**	**213,41**	**26.171,05**
1.15.1.1.	**Passeio da via (Adequação e construção)**	-	-	-	**6.541,70**	-	-	-	**5.271,19**	**213,41**	**5.484,60**
1.15.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,66	13,85	1.172,54	78,00	-	78,00	1.080,30	-	1.080,30
1.15.1.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	97,97	179,29	1,83	-	1,83	179,29	-	179,29

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/06/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.15.1.1.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	5,26	107,69	566,45	5,26	-	5,26	566,45	-	566,45
1.15.1.1.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	52,57	12,41	652,39	52,57	-	52,57	652,39	-	652,39
1.15.1.1.5.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	12,22	9,56	116,82	12,22	-	12,22	116,82	-	116,82
1.15.1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,58	479,56	2.675,94	5,58	-	5,58	2.675,94	-	2.675,94
1.15.1.1.7.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	14,98	64,41	964,86	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.8.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	19,87	2,01	39,94	-	19,87	19,87	-	39,94	39,94
1.15.1.1.9.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,87	8,73	173,47	-	19,87	19,87	-	173,47	173,47
1.15.1.2.	**Estacionamento**	-	-	-	**11.551,48**	-	-	-	**11.551,48**	-	**11.551,48**
1.15.1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,36	97,97	1.798,73	18,36	-	18,36	1.798,73	-	1.798,73
1.15.1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	36,35	41,57	1.511,07	36,35	-	36,35	1.511,07	-	1.511,07
1.15.1.2.3.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	84,66	22,92	1.940,41	84,66	-	84,66	1.940,41	-	1.940,41
1.15.1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	98,89	63,72	6.301,27	98,89	-	98,89	6.301,27	-	6.301,27
1.15.1.3.	**Calçadas internas em concreto**	-	-	-	**7.660,51**	-	-	-	**7.463,42**	-	**7.463,42**
1.15.1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,83	13,85	1.230,30	88,83	-	88,83	1.230,30	-	1.230,30
1.15.1.3.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	6,17	107,69	664,45	6,17	-	6,17	664,45	-	664,45
1.15.1.3.3.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	123,35	12,41	1.530,77	123,35	-	123,35	1.530,77	-	1.530,77
1.15.1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,42	479,56	4.037,90	8,42	-	8,42	4.037,90	-	4.037,90
1.15.1.3.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	3,06	64,41	197,09	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.	**Piso área externa coberta**	-	-	-	**5.668,33**	-	-	-	**1.671,55**	-	**1.671,55**
1.15.1.4.1.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,49	12,41	365,97	29,49	-	29,49	365,97	-	365,97
1.15.1.4.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	2,95	107,69	317,69	2,95	-	2,95	317,69	-	317,69

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.15.1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,06	479,56	987,89	2,06	-	2,06	987,89	-	987,89
1.15.1.4.4.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	29,49	109,86	3.239,77	-	-	-	-	-	-
1.15.1.4.5.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	29,49	25,67	757,01	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**MUROS E FECHAMENTOS**	-	-	-	**26.851,99**	-	-	-	**25.875,49**	**697,50**	**26.572,99**
1.15.2.1.	**Demolição muro palito e construção gradil frontal**	-	-	-	**18.095,25**	-	-	-	**18.095,25**	-	**18.095,25**
1.15.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,77	38,82	379,27	9,77	-	9,77	379,27	-	379,27
1.15.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,16	58,46	1.646,23	28,16	-	28,16	1.646,23	-	1.646,23
1.15.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	11,84	29,92	354,25	11,84	-	11,84	354,25	-	354,25
1.15.2.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,02	14,90	268,50	18,02	-	18,02	268,50	-	268,50
1.15.2.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,16	12,95	403,52	31,16	-	31,16	403,52	-	403,52
1.15.2.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	9,70	574,53	59,23	-	59,23	574,53	-	574,53
1.15.2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	335,94	298,99	0,89	-	0,89	298,99	-	298,99
1.15.2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,89	34,69	30,87	0,89	-	0,89	30,87	-	30,87
1.15.2.1.9.	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	12,00	530,35	6.364,20	12,00	-	12,00	6.364,20	-	6.364,20
1.15.2.1.10.	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	14,00	176,51	2.471,14	14,00	-	14,00	2.471,14	-	2.471,14
1.15.2.1.11.	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	3.854,29	3.854,29	1,00	-	1,00	3.854,29	-	3.854,29
1.15.2.1.12.	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	1.449,46	1.449,46	1,00	-	1,00	1.449,46	-	1.449,46
1.15.2.2.	**Reconstrução muro fundos**	-	-	-	**1.607,56**	-	-	-	**1.607,56**	-	**1.607,56**
1.15.2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	58,46	350,76	6,00	-	6,00	350,76	-	350,76
1.15.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,52	29,92	195,08	6,52	-	6,52	195,08	-	195,08
1.15.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	14,90	129,78	8,71	-	8,71	129,78	-	129,78

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.15.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	12,95	129,50	10,00	-	10,00	129,50	-	129,50
1.15.2.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	9,70	287,31	29,62	-	29,62	287,31	-	287,31
1.15.2.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	335,94	151,17	0,45	-	0,45	151,17	-	151,17
1.15.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,45	34,69	15,61	0,45	-	0,45	15,61	-	15,61
1.15.2.2.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,24	37,70	348,35	9,24	-	9,24	348,35	-	348,35
1.15.2.3.	Revestimento e pintura dos muros	-	-	-	7.149,18	-	-	-	6.172,68	697,50	6.870,18
1.15.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,11	3,52	693,83	197,11	-	197,11	693,83	-	693,83
1.15.2.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,11	18,80	3.705,67	197,11	-	197,11	3.705,67	-	3.705,67
1.15.2.3.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	197,11	13,95	2.749,68	127,11	50,00	177,11	1.773,18	697,50	2.470,68
1.15.3.	MOBILIÁRIO	-	-	-	10.151,43	-	-	-	5.661,06	3.698,38	9.359,44
1.15.3.1.	Elementos de estacionamento e paraciclo	-	-	-	2.403,00	-	-	-	916,19	1.043,27	1.959,46
1.15.3.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,98	16,51	230,81	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,34	756,06	1.013,12	-	1,34	1,34	-	1.013,12	1.013,12
1.15.3.1.3.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,73	212,73	-	-	-	-	-	-
1.15.3.1.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	27,26	109,04	4,00	-	4,00	109,04	-	109,04
1.15.3.1.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,00	58,46	175,38	3,00	-	3,00	175,38	-	175,38
1.15.3.1.6.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	0,54	107,69	58,15	0,54	-	0,54	58,15	-	58,15
1.15.3.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,73	29,92	21,84	0,73	-	0,73	21,84	-	21,84
1.15.3.1.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,41	12,41	67,14	5,41	-	5,41	67,14	-	67,14
1.15.3.1.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	335,94	127,66	0,38	-	0,38	127,66	-	127,66
1.15.3.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	34,69	13,18	0,38	-	0,38	13,18	-	13,18

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.15.3.1.11.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	38,20	343,80	9,00	-	9,00	343,80	-	343,80
1.15.3.1.12.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,44	20,94	30,15	-	1,44	1,44	-	30,15	30,15
1.15.3.2.	Bancos externos	-	-	-	1.234,91	-	-	-	471,67	414,79	886,46
1.15.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	58,46	116,92	2,00	-	2,00	116,92	-	116,92
1.15.3.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,93	82,27	241,05	2,93	-	2,93	241,05	-	241,05
1.15.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,80	29,92	113,70	3,80	-	3,80	113,70	-	113,70
1.15.3.2.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	29,27	321,97	-	11,00	11,00	-	321,97	321,97
1.15.3.2.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,76	20,94	36,85	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.6.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	12,41	37,23	-	3,00	3,00	-	37,23	37,23
1.15.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	335,94	50,39	-	0,15	0,15	-	50,39	50,39
1.15.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	34,69	5,20	-	0,15	0,15	-	5,20	5,20
1.15.3.2.9.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	24,28	242,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.2.10.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	2,68	25,67	68,80	-	-	-	-	-	-
1.15.3.3.	Balcão de atendimento	-	-	-	6.513,52	-	-	-	4.273,20	2.240,32	6.513,52
1.15.3.3.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	6,00	30,82	184,92	6,00	-	6,00	184,92	-	184,92
1.15.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,12	29,92	93,35	3,12	-	3,12	93,35	-	93,35
1.15.3.3.3.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,23	607,68	139,77	0,23	-	0,23	139,77	-	139,77
1.15.3.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,23	335,94	77,27	0,23	-	0,23	77,27	-	77,27
1.15.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	34,69	7,98	0,23	-	0,23	7,98	-	7,98
1.15.3.3.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,04	80,06	403,50	5,04	-	5,04	403,50	-	403,50
1.15.3.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,08	3,52	35,48	10,08	-	10,08	35,48	-	35,48

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24
1.15.3.3.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,08	18,80	189,50	10,08	-	10,08	189,50	-	189,50
1.15.3.3.9.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,04	17,46	88,00	5,04	-	5,04	88,00	-	88,00
1.15.3.3.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,04	13,47	67,89	2,50	2,54	5,04	33,68	34,21	67,89
1.15.3.3.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	5,04	285,97	1.441,29	5,04	-	5,04	1.441,29	-	1.441,29
1.15.3.3.12.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,84	370,53	1.793,37	4,26	0,58	4,84	1.578,46	214,91	1.793,37
1.15.3.3.13.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	1,00	62,48	62,48	-	1,00	1,00	-	62,48	62,48
1.15.3.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	1,00	1.928,72	1.928,72	-	1,00	1,00	-	1.928,72	1.928,72
1.16.	**PAISAGISMO**	-	-	-	**8.781,32**	-	-	-	**7.908,32**	-	**7.908,32**
1.16.0.0.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	369,10	2,01	741,89	369,10	-	369,10	741,89	-	741,89
1.16.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,10	8,73	3.222,24	269,10	-	269,10	2.349,24	-	2.349,24
1.16.0.0.3.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	135,00	24,98	3.372,30	135,00	-	135,00	3.372,30	-	3.372,30
1.16.0.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	82,29	658,32	8,00	-	8,00	658,32	-	658,32
1.16.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	262,19	786,57	3,00	-	3,00	786,57	-	786,57
1.17.	**SERVIÇOS FINAIS**	-	-	-	**2.774,96**	-	-	-	-	**1.912,39**	**1.912,39**
1.17.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	123,35	1,81	223,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	195,06	1,96	382,32	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	1.912,39	1.912,39	-	1,00	1,00	-	1.912,39	1.912,39
1.17.0.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	149,08	-	-	-	-	-	-
1.17.0.0.5.	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	107,91	107,91	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	28/08/2021 a 30/09/2021	13

Realizado Acumulado: 85,41%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	437.676,36	49.078,88	486.755,24

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Fazenda Rio Grande
Local

quinta-feira, 30 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Luciano Surek
Profissão: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: A55.052-3
ART/RRT: 9545089

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO URBANO

Fazenda Rio Grande, 26 de Outubro de 2021.

PARECER TÉCNICO

COMPLEMENTO BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 13 - REAJUSTE

Considerando que por meio do 2º Termo Aditivo assinado em 13/07/2021 conforme anexos, o contrato apresentou reajuste de 12,9798% correspondente ao INCC acumulado nos últimos 12 meses, sendo que nessa oportunidade a fiscalização de obras manifestou se adequadamente e não apresentou objeções quanto à concessão do pleito, demonstrando apenas o saldo residual correto.

Ainda conforme protocolo 40.674/2021 por solicitação da contratada, foi concedido a autorização para emissão de nota fiscal e consequente pagamento do montante de R$ 26.038,63 (vinte e seis mil, trinta e oito reais com sessenta e três centavos) correspondente ao reajuste sobre as medições de números 09 a 12, ou seja de 31/05/2021 a 27/08/2021, após completados 12 meses de contrato, quando se passou a fazer jus o recebimento do índice de reajuste tramitado e aprovado.

Com relação a aferição do boletim de medição de número 13 referente a execução do contrato 061/2020 firmado entre a municipalidade de Fazenda Rio Grande e a empresa contratada Normandie Incorporações e Construções Civis, informa se que o montante aferido durante o período de 28/08/21 a 30/09/2021 foi de R$ 49.078,88 (quarenta e nove mil, setenta e oito reais com oitenta e oito centavos).

Destarte, adotando se o índice previsto no 2º termo aditivo sobre a realização dos **serviços executados do período (boletim de medição 13) apura se o montante de R$ 6.370,34 (seis mil, trezentos e setenta reais com trinta e quatro centavos).**

R$ 49.078,88 x 12,9798% = R$ 6.370,34.

Sendo assim, aferido o reajuste proporcional ao BM13 o presente contrato apresentará a seguinte relação de medição aferidas e autorizações de reajuste meses de contrato.

1. DA CONCLUSÃO

Considerando o atendimento do protocolo 39518/2021 na abertura do protocolo 43178/2021 com a emissão do empenho de número 7816/2021 e AF 2786/2021 no valor de

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

BM	Data	Medição - Valor	%	Acumulado	Saldo	Reajuste
		04/05/2020 - Assinatura do contrato				12,9798%
BM01	15/09/2020	R$ 31.000,06	5,44%	R$ 31.000,06	R$ 538.919,62	
BM02	15/10/2020	R$ 25.846,92	4,54%	R$ 56.846,98	R$ 513.072,70	
BM03	16/11/2020	R$ 40.001,96	7,02%	R$ 96.848,94	R$ 473.070,74	
BM04	17/12/2020	R$ 60.374,82	10,59%	R$ 157.223,76	R$ 412.695,92	
BM05	27/01/2021	R$ 40.015,88	7,02%	R$ 197.239,64	R$ 372.680,04	
BM06	26/02/2021	R$ 30.019,65	5,27%	R$ 227.259,29	R$ 342.660,39	
BM07	26/03/2021	R$ 9.808,16	1,72%	R$ 237.067,45	R$ 332.852,23	
BM08	27/04/2021	R$ 0,00	0,00%	R$ 237.067,45	R$ 332.852,23	
		12 meses de contrato				
BM09	31/05/2021	R$ 12.111,00	2,13%	R$ 249.178,45	R$ 320.741,23	R$ 1.571,98
BM10	30/06/2021	R$ 73.752,47	12,94%	R$ 322.930,92	R$ 246.988,76	R$ 9.572,92
BM11	29/07/2021	R$ 60.000,15	10,53%	R$ 382.931,07	R$ 186.988,61	R$ 7.787,90
BM12	27/08/2021	R$ 54.745,29	9,61%	R$ 437.676,36	R$ 132.243,32	R$ 7.105,83
BM13	30/09/2021	R$ 49.078,88	8,61%	R$ 486.755,24	R$ 83.164,44	R$ 6.370,34
					Valor a pagar reajuste	**R$ 32.408,97**

Tabela 1 – Relação de medições e os reajustes proporcionais ao 2º Termo Aditivo.

O saldo restante de R$ 12.067,66 (doze mil, sessenta e sete reais com sessenta e seis centavos), deverá ser somente autorizado quando da efetivação dos serviços realizados e aferição dos boletins de medição subsequentes. Deverá ser informada a empreiteira contratada para emissão da(s) nota(s) fiscal(s). Reitera se os votos de estima e consideração, ficando a disposição para eventuais esclarecimentos.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista
CAU: A55.052-3
Matrícula PRG: 351.605

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-	-	-	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	12.259,58	-	-	-	12.259,58	-	12.259,58
1.1.1.	Serviços e limpeza inicial	-	-	-	7.631,84	-	-	-	7.631,84	-	7.631,84
1.1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	417,78	1.203,21	2,88	-	2,88	1.203,21	-	1.203,21
1.1.1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	4,00	707,85	2.831,40	4,00	-	4,00	2.831,40	-	2.831,40
1.1.1.0.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	50,70	46,38	2.351,47	50,70	-	50,70	2.351,47	-	2.351,47
1.1.1.0.4.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00	70,40	211,20	3,00	-	3,00	211,20	-	211,20
1.1.1.0.5.	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	269,25	269,25	1,00	-	1,00	269,25	-	269,25
1.1.1.0.6.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	210,55	210,55	1,00	-	1,00	210,55	-	210,55
1.1.1.0.7.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	924,60	0,60	554,76	924,60	-	924,60	554,76	-	554,76
1.1.2.	Movimentação de terra	-	-	-	4.627,74	-	-	-	4.627,74	-	4.627,74
1.1.2.0.1.	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	218,91	9,20	2.013,97	218,91	-	218,91	2.013,97	-	2.013,97
1.1.2.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	875,62	1,19	1.041,99	875,62	-	875,62	1.041,99	-	1.041,99
1.1.2.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	218,91	1,03	225,48	218,91	-	218,91	225,48	-	225,48
1.1.2.0.4.	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	218,91	6,15	1.346,30	218,91	-	218,91	1.346,30	-	1.346,30
1.2.	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	-	-	7.660,91	-	-	-	7.660,91	-	7.660,91
1.2.0.0.1.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	3,17	569,62	179,69	-	179,69	569,62	-	569,62
1.2.0.0.2.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,69	6,83	1.227,28	179,69	-	179,69	1.227,28	-	1.227,28
1.2.0.0.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	1,64	219,33	133,74	-	133,74	219,33	-	219,33
1.2.0.0.4.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,74	11,53	1.542,02	133,74	-	133,74	1.542,02	-	1.542,02
1.2.0.0.5.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	85,75	10,13	868,65	85,75	-	85,75	868,65	-	868,65
1.2.0.0.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	168,75	10,13	1.709,44	168,75	-	168,75	1.709,44	-	1.709,44
1.2.0.0.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,06	8,67	156,58	18,06	-	18,06	156,58	-	156,58
1.2.0.0.8.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,24	25,11	81,36	3,24	-	3,24	81,36	-	81,36
1.2.0.0.9.	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	12,96	27,33	354,20	12,96	-	12,96	354,20	-	354,20
1.2.0.0.10.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,00	53,05	371,35	7,00	-	7,00	371,35	-	371,35

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.756,24	71.036,13	557.791,37
1.2.0.0.11.	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	790,20	0,62	489,92	790,20	-	790,20	489,92	-	489,92
1.2.0.0.12.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	1,20	25,20	21,00	-	21,00	25,20	-	25,20
1.2.0.0.13.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,49	45,96	4,00	-	4,00	45,96	-	45,96
1.3.	**INFRAESTRUTURA**	-	-	-	**30.365,90**	-	-	-	**28.822,08**	-	**28.822,08**
1.3.0.0.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	279,00	43,64	12.175,56	279,00	-	279,00	12.175,56	-	12.175,56
1.3.0.0.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	19,70	23,92	471,22	1,44	-	1,44	34,44	-	34,44
1.3.0.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	173,32	29,92	5.185,73	136,32	-	136,32	4.078,69	-	4.078,69
1.3.0.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,82	14,90	2.262,12	151,82	-	151,82	2.262,12	-	2.262,12
1.3.0.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,09	12,95	2.992,62	231,09	-	231,09	2.992,62	-	2.992,62
1.3.0.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,45	11,33	673,57	59,45	-	59,45	673,57	-	673,57
1.3.0.0.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	196,27	9,70	1.903,82	196,27	-	196,27	1.903,82	-	1.903,82
1.3.0.0.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,55	7,94	186,99	23,55	-	23,55	186,99	-	186,99
1.3.0.0.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,18	335,94	4.091,75	12,18	-	12,18	4.091,75	-	4.091,75
1.3.0.0.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,18	34,69	422,52	12,18	-	12,18	422,52	-	422,52
1.4.	**SUPERESTRUTURA**	-	-	-	**79.678,64**	-	-	-	**78.401,21**	-	**78.401,21**
1.4.1.	**Pilares, vigas e laje cobertura**	-	-	-	**64.395,93**	-	-	-	**64.395,93**	-	**64.395,93**
1.4.1.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	329,13	29,92	9.847,57	329,13	-	329,13	9.847,57	-	9.847,57
1.4.1.0.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	421,46	14,90	6.279,75	421,46	-	421,46	6.279,75	-	6.279,75

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.4.1.0.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	203,00	12,95	2.628,85	203,00	-	203,00	2.628,85	-	2.628,85
1.4.1.0.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	290,09	11,33	3.286,72	290,09	-	290,09	3.286,72	-	3.286,72
1.4.1.0.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	737,75	9,70	7.156,18	737,75	-	737,75	7.156,18	-	7.156,18
1.4.1.0.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,73	7,94	704,52	88,73	-	88,73	704,52	-	704,52
1.4.1.0.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	28,09	335,94	9.436,55	28,09	-	28,09	9.436,55	-	9.436,55
1.4.1.0.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,09	34,69	974,44	28,09	-	28,09	974,44	-	974,44
1.4.1.0.9.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	246,34	90,71	22.345,50	246,34	-	246,34	22.345,50	-	22.345,50
1.4.1.0.10.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	42,01	41,32	1.735,85	42,01	-	42,01	1.735,85	-	1.735,85
1.4.2.	**Beiral superior em laje (acompanha oitão)**	-	-	-	**3.268,97**	-	-	-	**3.268,97**	-	**3.268,97**
1.4.2.0.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,19	41,32	1.288,77	31,19	-	31,19	1.288,77	-	1.288,77
1.4.2.0.2.	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	21,83	90,71	1.980,20	21,83	-	21,83	1.980,20	-	1.980,20
1.4.3.	**Beiral área de apoio**	-	-	-	**1.989,55**	-	-	-	**712,12**	-	**712,12**
1.4.3.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	18,42	69,35	1.277,43	-	-	-	-	-	-
1.4.3.0.2.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,42	38,66	712,12	18,42	-	18,42	712,12	-	712,12
1.4.4.	**Molduras, vergas e contravergas**	-	-	-	**10.024,19**	-	-	-	**10.024,19**	-	**10.024,19**
1.4.4.0.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	55,53	29,92	1.661,46	55,53	-	55,53	1.661,46	-	1.661,46
1.4.4.0.2.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,43	607,68	2.084,34	3,43	-	3,43	2.084,34	-	2.084,34
1.4.4.0.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,43	335,94	1.152,27	3,43	-	3,43	1.152,27	-	1.152,27
1.4.4.0.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,43	34,69	118,99	3,43	-	3,43	118,99	-	118,99
1.4.4.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,34	50,63	574,14	11,34	-	11,34	574,14	-	574,14

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.4.4.0.6.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	61,81	346,14	5,60	-	5,60	346,14	-	346,14
1.4.4.0.7.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,36	54,57	183,36	3,36	-	3,36	183,36	-	183,36
1.4.4.0.8.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,75	61,64	1.895,43	30,75	-	30,75	1.895,43	-	1.895,43
1.4.4.0.9.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,11	58,87	2.008,06	34,11	-	34,11	2.008,06	-	2.008,06
1.5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)**	-	-	-	**11.856,42**	-	-	-	**11.856,42**	-	**11.856,42**
1.5.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**2.061,87**	-	-	-	**2.061,87**	-	**2.061,87**
1.5.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,60	37,70	814,32	21,60	-	21,60	814,32	-	814,32
1.5.1.0.2.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	13,21	94,44	1.247,55	13,21	-	13,21	1.247,55	-	1.247,55
1.5.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**9.794,55**	-	-	-	**9.794,55**	-	**9.794,55**
1.5.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,20	3,52	152,06	43,20	-	43,20	152,06	-	152,06
1.5.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	18,80	812,16	43,20	-	43,20	812,16	-	812,16
1.5.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,20	17,46	754,27	43,20	-	43,20	754,27	-	754,27
1.5.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	69,62	15,89	1.106,26	69,62	-	69,62	1.106,26	-	1.106,26
1.5.2.0.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	168,75	15,89	2.681,44	168,75	-	168,75	2.681,44	-	2.681,44
1.5.2.0.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,75	50,01	4.288,36	85,75	-	85,75	4.288,36	-	4.288,36
1.6.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)**	-	-	-	**73.547,97**	-	-	-	**72.091,86**	**202,06**	**72.293,92**
1.6.1.	**Alvenaria e fechamento**	-	-	-	**15.545,46**	-	-	-	**15.545,46**	-	**15.545,46**
1.6.1.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	370,13	42,00	15.545,46	370,13	-	370,13	15.545,46	-	15.545,46
1.6.2.	**Revestimentos internos e externos de paredes**	-	-	-	**37.027,10**	-	-	-	**35.773,05**	-	**35.773,05**

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.6.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	740,26	3,52	2.605,72	740,26	-	740,26	2.605,72	-	2.605,72
1.6.2.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	546,93	18,80	10.282,28	546,93	-	546,93	10.282,28	-	10.282,28
1.6.2.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	193,33	17,46	3.375,54	193,33	-	193,33	3.375,54	-	3.375,54
1.6.2.0.4.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	15,89	7.663,75	482,30	-	482,30	7.663,75	-	7.663,75
1.6.2.0.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	152,07	50,01	7.605,02	152,07	-	152,07	7.605,02	-	7.605,02
1.6.2.0.6.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	9,07	605,82	5.494,79	7,00	-	7,00	4.240,74	-	4.240,74
1.6.3.	**Revestimentos internos de forro/teto**	-	-	-	**10.562,90**	-	-	-	**10.562,90**	-	**10.562,90**
1.6.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	171,42	3,93	673,68	171,42	-	171,42	673,68	-	673,68
1.6.3.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	171,42	29,23	5.010,61	171,42	-	171,42	5.010,61	-	5.010,61
1.6.3.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	28,46	4.878,61	171,42	-	171,42	4.878,61	-	4.878,61
1.6.4.	**Beiral e Marquises**	-	-	-	**5.710,94**	-	-	-	**5.508,88**	**202,06**	**5.710,94**
1.6.4.0.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	92,68	3,93	364,23	92,68	-	92,68	364,23	-	364,23
1.6.4.0.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	92,68	29,23	2.709,04	92,68	-	92,68	2.709,04	-	2.709,04
1.6.4.0.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	28,46	2.637,67	85,58	7,10	92,68	2.435,61	202,06	2.637,67
1.6.5.	**Revestimento de fachada**	-	-	-	**4.701,57**	-	-	-	**4.701,57**	-	**4.701,57**
1.6.5.0.1.	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	41,26	87,67	3.617,26	41,26	-	41,26	3.617,26	-	3.617,26
1.6.5.0.2.	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	41,26	26,28	1.084,31	41,26	-	41,26	1.084,31	-	1.084,31
1.7.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	-	-	-	**10.898,91**	-	-	-	**10.898,91**	-	**10.898,91**
1.7.1.	**Impermeabilização fundação e alvenaria**	-	-	-	**3.065,47**	-	-	-	**3.065,47**	-	**3.065,47**
1.7.1.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,51	10,81	1.064,89	98,51	-	98,51	1.064,89	-	1.064,89

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.7.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	53,75	37,22	2.000,58	53,75	-	53,75	2.000,58	-	2.000,58
1.7.2.	**Impermeabilização beiral e lajes aparentes**	-	-	-	**7.833,44**	-	-	-	**7.833,44**	-	**7.833,44**
1.7.2.0.1.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	43,75	149,58	6.544,13	43,75	-	43,75	6.544,13	-	6.544,13
1.7.2.0.2.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	43,75	29,47	1.289,31	43,75	-	43,75	1.289,31	-	1.289,31
1.8.	**SISTEMA DE COBERTURA**	-	-	-	**55.782,51**	-	-	-	**55.640,21**	**142,30**	**55.782,51**
1.8.1.	**Forro para edificação existente**	-	-	-	**11.587,55**	-	-	-	**11.445,25**	**142,30**	**11.587,55**
1.8.1.0.1.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	118,47	69,35	8.215,89	118,47	-	118,47	8.215,89	-	8.215,89
1.8.1.0.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	28,46	3.371,66	113,47	5,00	118,47	3.229,36	142,30	3.371,66
1.8.2.	**Estrutura da cobertura**	-	-	-	**40.044,74**	-	-	-	**40.044,74**	-	**40.044,74**
1.8.2.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	358,82	38,66	13.871,98	358,82	-	358,82	13.871,98	-	13.871,98
1.8.2.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.303,91	5.215,64	4,00	-	4,00	5.215,64	-	5.215,64
1.8.2.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	1.678,39	6.713,56	4,00	-	4,00	6.713,56	-	6.713,56
1.8.2.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	358,82	37,27	13.373,22	358,82	-	358,82	13.373,22	-	13.373,22
1.8.2.0.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	19,20	45,33	870,34	19,20	-	19,20	870,34	-	870,34
1.8.3.	**Drenagem pluvial**	-	-	-	**4.150,22**	-	-	-	**4.150,22**	-	**4.150,22**
1.8.3.0.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,25	46,07	1.071,13	23,25	-	23,25	1.071,13	-	1.071,13
1.8.3.0.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,33	62,85	2.346,19	37,33	-	37,33	2.346,19	-	2.346,19
1.8.3.0.3.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,30	37,24	532,53	14,30	-	14,30	532,53	-	532,53
1.8.3.0.4.	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	9,05	22,14	200,37	9,05	-	9,05	200,37	-	200,37
1.9.	**ESQUADRIAS**	-	-	-	**63.967,44**	-	-	-	**24.001,26**	**39.966,18**	**63.967,44**
1.9.1.	**Portas de madeira**	-	-	-	**8.708,96**	-	-	-	**8.708,96**	-	**8.708,96**
1.9.1.0.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	544,31	8.708,96	16,00	-	16,00	8.708,96	-	8.708,96
1.9.2.	**Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes**	-	-	-	**6.105,20**	-	-	-	**2.403,94**	**3.701,26**	**6.105,20**

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.9.2.0.1.	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.200 - H14)	KG	3,11	93,34	290,29	2,33	0,78	3,11	217,48	72,81	290,29
1.9.2.0.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	3,00	39,17	117,51	-	3,00	3,00	-	117,51	117,51
1.9.2.0.3.	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	116,92	1.870,72	16,00	-	16,00	1.870,72	-	1.870,72
1.9.2.0.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	801,95	2.405,85	-	3,00	3,00	-	2.405,85	2.405,85
1.9.2.0.5.	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	9,00	157,87	1.420,83	2,00	7,00	9,00	315,74	1.105,09	1.420,83
1.9.3.	**Portas de alumínio / Portas janelas**	-	-	-	**13.291,67**	-	-	-	**4.274,20**	**9.017,47**	**13.291,67**
1.9.3.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,97	615,61	3.675,19	1,89	4,08	5,97	1.163,50	2.511,69	3.675,19
1.9.3.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	848,77	3.395,08	-	4,00	4,00	-	3.395,08	3.395,08
1.9.3.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,00	518,45	6.221,40	6,00	6,00	12,00	3.110,70	3.110,70	6.221,40
1.9.4.	**Janelas de alumínio**	-	-	-	**11.944,55**	-	-	-	**4.449,13**	**7.495,42**	**11.944,55**
1.9.4.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	6,12	458,44	2.805,65	3,06	3,06	6,12	1.402,83	1.402,82	2.805,65
1.9.4.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	304,63	9.138,90	10,00	20,00	30,00	3.046,30	6.092,60	9.138,90
1.9.5.	**Grades de janelas e guarda-corpo**	-	-	-	**17.332,36**	-	-	-	**3.679,27**	**13.653,09**	**17.332,36**
1.9.5.0.1.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	36,12	276,13	9.973,82	-	36,12	36,12	-	9.973,82	9.973,82
1.9.5.0.2.	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	14,40	511,01	7.358,54	7,20	7,20	14,40	3.679,27	3.679,27	7.358,54
1.9.6.	**Brises e soleiras**	-	-	-	**6.584,70**	-	-	-	**485,76**	**6.098,94**	**6.584,70**
1.9.6.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	10,87	561,08	6.098,94	-	10,87	10,87	-	6.098,94	6.098,94
1.9.6.0.2.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,40	75,90	485,76	6,40	-	6,40	485,76	-	485,76
1.10.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**39.871,22**	-	-	-	**35.303,07**	**1.535,79**	**36.838,86**
1.10.1.	**Piso edificação**	-	-	-	**14.351,55**	-	-	-	**11.319,19**	-	**11.319,19**
1.10.1.0.1.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	47,40	48,66	2.306,48	22,38	-	22,38	1.089,01	-	1.089,01
1.10.1.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	20,27	93,76	1.900,52	17,22	-	17,22	1.614,55	-	1.614,55
1.10.1.0.3.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	202,71	6,65	1.348,02	172,18	-	172,18	1.145,00	-	1.145,00

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.10.1.0.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	202,71	17,45	3.537,29	172,18	-	172,18	3.004,54	-	3.004,54
1.10.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,19	335,94	4.766,99	12,05	-	12,05	4.048,08	-	4.048,08
1.10.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,19	34,69	492,25	12,05	-	12,05	418,01	-	418,01
1.10.2.	**Revestimentos piso da edificação**	-	-	-	**25.519,67**	-	-	-	**23.983,88**	**1.535,79**	**25.519,67**
1.10.2.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	195,06	82,91	16.172,42	195,06	-	195,06	16.172,42	-	16.172,42
1.10.2.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	178,72	5,95	1.063,38	178,72	-	178,72	1.063,38	-	1.063,38
1.10.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	82,13	97,14	7.978,11	66,32	15,81	82,13	6.442,32	1.535,79	7.978,11
1.10.2.0.4.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	0,98	312,00	305,76	0,98	-	0,98	305,76	-	305,76
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	-	-	-	**45.833,16**	-	-	-	**42.179,89**	**2.917,72**	**45.097,61**
1.11.1.	**Água fria**	-	-	-	**3.558,45**	-	-	-	**3.558,45**	-	**3.558,45**
1.11.1.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00	8,23	263,36	32,00	-	32,00	263,36	-	263,36
1.11.1.0.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	12,68	228,24	18,00	-	18,00	228,24	-	228,24
1.11.1.0.3.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	877,49	1.754,98	2,00	-	2,00	1.754,98	-	1.754,98
1.11.1.0.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,27	62,70	10,00	-	10,00	62,70	-	62,70
1.11.1.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,27	46,54	2,00	-	2,00	46,54	-	46,54
1.11.1.0.6.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,33	110,66	2,00	-	2,00	110,66	-	110,66
1.11.1.0.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	62,35	374,10	6,00	-	6,00	374,10	-	374,10
1.11.1.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	5,66	73,58	13,00	-	13,00	73,58	-	73,58
1.11.1.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,82	70,92	6,00	-	6,00	70,92	-	70,92
1.11.1.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,85	33,95	7,00	-	7,00	33,95	-	33,95

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.11.1.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,82	35,46	3,00	-	3,00	35,46	-	35,46
1.11.1.0.12.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	3,21	19,26	6,00	-	6,00	19,26	-	19,26
1.11.1.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	13,47	80,82	6,00	-	6,00	80,82	-	80,82
1.11.1.0.14.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	27,24	163,44	6,00	-	6,00	163,44	-	163,44
1.11.1.0.15.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	17,25	103,50	6,00	-	6,00	103,50	-	103,50
1.11.1.0.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,65	46,60	4,00	-	4,00	46,60	-	46,60
1.11.1.0.17.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,84	41,04	6,00	-	6,00	41,04	-	41,04
1.11.1.0.18.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,73	24,22	14,00	-	14,00	24,22	-	24,22
1.11.1.0.19.	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	4,18	25,08	6,00	-	6,00	25,08	-	25,08
1.11.2.	**Esgoto**	-	-	-	**10.097,03**	-	-	-	**10.097,03**	-	**10.097,03**
1.11.2.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	17,98	323,64	18,00	-	18,00	323,64	-	323,64
1.11.2.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	26,31	947,16	36,00	-	36,00	947,16	-	947,16
1.11.2.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	95,00	51,75	4.916,25	95,00	-	95,00	4.916,25	-	4.916,25
1.11.2.0.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	30,36	182,16	6,00	-	6,00	182,16	-	182,16
1.11.2.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	225,34	1.802,72	8,00	-	8,00	1.802,72	-	1.802,72
1.11.2.0.6.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	497,52	497,52	1,00	-	1,00	497,52	-	497,52
1.11.2.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	8,87	35,48	4,00	-	4,00	35,48	-	35,48
1.11.2.0.8.	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	13,09	78,54	6,00	-	6,00	78,54	-	78,54
1.11.2.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,91	35,64	4,00	-	4,00	35,64	-	35,64
1.11.2.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,65	67,80	12,00	-	12,00	67,80	-	67,80

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.11.2.0.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	21,34	170,72	8,00	-	8,00	170,72	-	170,72
1.11.2.0.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	6,94	27,76	4,00	-	4,00	27,76	-	27,76
1.11.2.0.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	10,22	81,76	8,00	-	8,00	81,76	-	81,76
1.11.2.0.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	21,31	127,86	6,00	-	6,00	127,86	-	127,86
1.11.2.0.15.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	18,28	109,68	6,00	-	6,00	109,68	-	109,68
1.11.2.0.16.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	38,74	232,44	6,00	-	6,00	232,44	-	232,44
1.11.2.0.17.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	5,75	23,00	4,00	-	4,00	23,00	-	23,00
1.11.2.0.18.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	7,75	31,00	4,00	-	4,00	31,00	-	31,00
1.11.2.0.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,21	97,26	6,00	-	6,00	97,26	-	97,26
1.11.2.0.20.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	16,96	101,76	6,00	-	6,00	101,76	-	101,76
1.11.2.0.21.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,48	206,88	6,00	-	6,00	206,88	-	206,88
1.11.3.	**Tubulação de drenagem pluvial**	-	-	-	12.115,97	-	-	-	12.115,97	-	12.115,97
1.11.3.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,92	8,61	111,24	12,92	-	12,92	111,24	-	111,24
1.11.3.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	6,46	30,36	196,13	6,46	-	6,46	196,13	-	196,13
1.11.3.0.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	9,00	402,39	3.621,51	9,00	-	9,00	3.621,51	-	3.621,51
1.11.3.0.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	46,30	55,89	2.587,71	46,30	-	46,30	2.587,71	-	2.587,71
1.11.3.0.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	84,10	66,58	5.599,38	84,10	-	84,10	5.599,38	-	5.599,38

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.11.4.	**Louças e metais**	-	-	-	**14.529,90**	-	-	-	**12.338,33**	**1.484,45**	**13.822,78**
1.11.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	518,11	1.554,33	3,00	-	3,00	1.554,33	-	1.554,33
1.11.4.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	846,64	3.386,56	4,00	-	4,00	3.386,56	-	3.386,56
1.11.4.0.3.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	29,46	117,84	-	4,00	4,00	-	117,84	117,84
1.11.4.0.4.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	608,90	608,90	1,00	-	1,00	608,90	-	608,90
1.11.4.0.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	142,33	569,32	4,00	-	4,00	569,32	-	569,32
1.11.4.0.6.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,44	370,53	533,56	1,44	-	1,44	533,56	-	533,56
1.11.4.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	300,89	1.203,56	2,00	-	2,00	601,78	-	601,78
1.11.4.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	52,67	210,68	2,00	-	2,00	105,34	-	105,34
1.11.4.0.9.	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	4,00	168,18	672,72	4,00	-	4,00	672,72	-	672,72
1.11.4.0.10.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	12,00	204,56	2.454,72	7,00	5,00	12,00	1.431,92	1.022,80	2.454,72
1.11.4.0.11.	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	8,00	152,14	1.217,12	7,00	1,00	8,00	1.064,98	152,14	1.217,12
1.11.4.0.12.	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	4,00	134,43	537,72	4,00	-	4,00	537,72	-	537,72
1.11.4.0.13.	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	4,00	191,67	766,68	3,00	1,00	4,00	575,01	191,67	766,68
1.11.4.0.14.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	696,19	696,19	1,00	-	1,00	696,19	-	696,19
1.11.5.	**Acessórios**	-	-	-	**5.531,81**	-	-	-	**4.070,11**	**1.433,27**	**5.503,38**
1.11.5.0.1.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	28,43	199,01	6,00	-	6,00	170,58	-	170,58
1.11.5.0.2.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	35,54	213,24	6,00	-	6,00	213,24	-	213,24
1.11.5.0.3.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	35,54	248,78	7,00	-	7,00	248,78	-	248,78
1.11.5.0.4.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	43,32	519,84	12,00	-	12,00	519,84	-	519,84
1.11.5.0.5.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,60	440,56	1.586,02	3,60	-	3,60	1.586,02	-	1.586,02

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.11.5.0.6.	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	4,00	394,45	1.577,80	1,00	3,00	4,00	394,45	1.183,35	1.577,80
1.11.5.0.7.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	19,00	62,48	1.187,12	15,00	4,00	19,00	937,20	249,92	1.187,12
1.12.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	-	-	-	**2.399,49**	-	-	-	**1.244,01**	**1.155,48**	**2.399,49**
1.12.1.	**Abrigo para GLP**	-	-	-	**684,37**	-	-	-	**684,37**	-	**684,37**
1.12.1.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,99	406,64	402,57	0,99	-	0,99	402,57	-	402,57
1.12.1.0.2.	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,32	13,77	4,41	0,32	-	0,32	4,41	-	4,41
1.12.1.0.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,38	82,27	195,80	2,38	-	2,38	195,80	-	195,80
1.12.1.0.4.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,43	20,77	29,70	1,43	-	1,43	29,70	-	29,70
1.12.1.0.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,14	335,94	47,03	0,14	-	0,14	47,03	-	47,03
1.12.1.0.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,14	34,69	4,86	0,14	-	0,14	4,86	-	4,86
1.12.2.	**Demais itens**	-	-	-	**1.715,12**	-	-	-	**559,64**	**1.155,48**	**1.715,12**
1.12.2.0.1.	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	178,31	713,24	-	4,00	4,00	-	713,24	713,24
1.12.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	4,00	24,34	97,36	4,00	-	4,00	97,36	-	97,36
1.12.2.0.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	10,00	22,14	221,40	7,00	3,00	10,00	154,98	66,42	221,40
1.12.2.0.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	2,00	34,26	68,52	-	2,00	2,00	-	68,52	68,52
1.12.2.0.5.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00	43,90	614,60	7,00	7,00	14,00	307,30	307,30	614,60
1.13.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**	-	-	-	**36.277,02**	-	-	-	**18.208,62**	**13.875,54**	**32.084,16**
1.13.1.	**Quadro de distribuição elétrica**	-	-	-	**1.974,03**	-	-	-	**1.104,50**	**448,09**	**1.552,59**
1.13.1.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.104,50	1.104,50	1,00	-	1,00	1.104,50	-	1.104,50
1.13.1.0.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	17,56	755,08	-	19,00	19,00	-	333,64	333,64
1.13.1.0.3.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	114,45	114,45	-	1,00	1,00	-	114,45	114,45
1.13.2.	**Eletroduto e Acessórios**	-	-	-	**15.433,65**	-	-	-	**15.067,43**	**366,22**	**15.433,65**
1.13.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	80,27	2.568,64	32,00	-	32,00	2.568,64	-	2.568,64
1.13.2.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	183,11	549,33	1,00	2,00	3,00	183,11	366,22	549,33
1.13.2.0.3.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	204,00	12,90	2.631,60	204,00	-	204,00	2.631,60	-	2.631,60

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.13.2.0.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00	11,49	5.515,20	480,00	-	480,00	5.515,20	-	5.515,20
1.13.2.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	14,02	1.682,40	120,00	-	120,00	1.682,40	-	1.682,40
1.13.2.0.6.	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,90	34,20	748,98	21,90	-	21,90	748,98	-	748,98
1.13.2.0.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	9,52	428,40	45,00	-	45,00	428,40	-	428,40
1.13.2.0.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,30	214,50	15,00	-	15,00	214,50	-	214,50
1.13.2.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	27,04	757,12	28,00	-	28,00	757,12	-	757,12
1.13.2.0.10.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	7,67	337,48	44,00	-	44,00	337,48	-	337,48
1.13.3.	**Cabos e fios**	-	-	-	**8.221,78**	-	-	-	-	**7.777,78**	**7.777,78**
1.13.3.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.659,00	2,96	4.910,64	-	1.509,00	1.509,00	-	4.466,64	4.466,64
1.13.3.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	4,64	598,56	-	129,00	129,00	-	598,56	598,56
1.13.3.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	6,31	239,78	-	38,00	38,00	-	239,78	239,78
1.13.3.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	10,22	1.226,40	-	120,00	120,00	-	1.226,40	1.226,40
1.13.3.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	15,58	1.246,40	-	80,00	80,00	-	1.246,40	1.246,40
1.13.4.	**Tomadas e interruptores**	-	-	-	**4.274,67**	-	-	-	-	**4.274,67**	**4.274,67**
1.13.4.0.1.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	30,78	831,06	-	27,00	27,00	-	831,06	831,06
1.13.4.0.2.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	45,38	816,84	-	18,00	18,00	-	816,84	816,84
1.13.4.0.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	34,20	513,00	-	15,00	15,00	-	513,00	513,00
1.13.4.0.4.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	40,50	1.134,00	-	28,00	28,00	-	1.134,00	1.134,00
1.13.4.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	47,25	803,25	-	17,00	17,00	-	803,25	803,25
1.13.4.0.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	42,31	126,93	-	3,00	3,00	-	126,93	126,93
1.13.4.0.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,59	49,59	-	1,00	1,00	-	49,59	49,59
1.13.5.	**Iluminação**	-	-	-	**2.974,31**	-	-	-	**1.716,95**	-	**1.716,95**

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.13.5.0.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34,00	52,39	1.781,26	10,00	-	10,00	523,90	-	523,90
1.13.5.0.2.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	71,44	714,40	10,00	-	10,00	714,40	-	714,40
1.13.5.0.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00	95,73	478,65	5,00	-	5,00	478,65	-	478,65
1.13.6.	**Telefone e lógica**	-	-	-	**3.398,58**	-	-	-	**319,74**	**1.008,78**	**1.328,52**
1.13.6.0.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	319,74	639,48	1,00	-	1,00	319,74	-	319,74
1.13.6.0.2.	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	198,00	8,84	1.750,32	-	-	-	-	-	-
1.13.6.0.3.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	50,57	910,26	-	18,00	18,00	-	910,26	910,26
1.13.6.0.4.	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	32,84	98,52	-	3,00	3,00	-	98,52	98,52
1.14.	**PINTURA**	-	-	-	**19.538,79**	-	-	-	**16.263,02**	**3.275,77**	**19.538,79**
1.14.1.	**Pintura Interna**	-	-	-	**10.378,03**	-	-	-	**9.527,41**	**850,62**	**10.378,03**
1.14.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	482,30	13,47	6.496,58	450,00	32,30	482,30	6.061,50	435,08	6.496,58
1.14.1.0.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,47	3,62	428,86	118,47	-	118,47	428,86	-	428,86
1.14.1.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,47	11,91	1.410,98	110,00	8,47	118,47	1.310,10	100,88	1.410,98
1.14.1.0.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,42	11,91	2.041,61	145,00	26,42	171,42	1.726,95	314,66	2.041,61
1.14.2.	**Pintura Externa**	-	-	-	**5.611,03**	-	-	-	**5.079,69**	**531,34**	**5.611,03**
1.14.2.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,42	3,02	55,63	18,42	-	18,42	55,63	-	55,63
1.14.2.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,42	15,44	284,40	15,00	3,42	18,42	231,60	52,80	284,40
1.14.2.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	92,68	15,44	1.430,98	80,01	12,67	92,68	1.235,35	195,63	1.430,98
1.14.2.0.4.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	275,27	13,95	3.840,02	254,99	20,28	275,27	3.557,11	282,91	3.840,02
1.14.3.	**Pintura de Esquadrias**	-	-	-	**3.549,73**	-	-	-	**1.655,92**	**1.893,81**	**3.549,73**
1.14.3.0.1.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	45,12	31,60	1.425,79	29,99	15,13	45,12	947,68	478,11	1.425,79
1.14.3.0.2.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	82,74	25,67	2.123,94	27,59	55,15	82,74	708,24	1.415,70	2.123,94
1.15.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	**68.425,44**	-	-	-	**62.103,48**	**6.229,72**	**68.333,20**
1.15.1.	**PISOS E REVESTIMENTOS**	-	-	-	**31.422,02**	-	-	-	**26.171,05**	**5.158,73**	**31.329,78**
1.15.1.1.	**Passeio da via (Adequação e construção)**	-	-	-	**6.541,70**	-	-	-	**5.484,60**	**964,86**	**6.449,46**
1.15.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	84,66	13,85	1.172,54	78,00	-	78,00	1.080,30	-	1.080,30
1.15.1.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,83	97,97	179,29	1,83	-	1,83	179,29	-	179,29

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.15.1.1.3.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	5,26	107,69	566,45	5,26	-	5,26	566,45	-	566,45
1.15.1.1.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	52,57	12,41	652,39	52,57	-	52,57	652,39	-	652,39
1.15.1.1.5.	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	12,22	9,56	116,82	12,22	-	12,22	116,82	-	116,82
1.15.1.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,58	479,56	2.675,94	5,58	-	5,58	2.675,94	-	2.675,94
1.15.1.1.7.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	14,98	64,41	964,86	-	14,98	14,98	-	964,86	964,86
1.15.1.1.8.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	19,87	2,01	39,94	19,87	-	19,87	39,94	-	39,94
1.15.1.1.9.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	19,87	8,73	173,47	19,87	-	19,87	173,47	-	173,47
1.15.1.2.	**Estacionamento**	-	-	-	**11.551,48**	-	-	-	**11.551,48**	-	**11.551,48**
1.15.1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,36	97,97	1.798,73	18,36	-	18,36	1.798,73	-	1.798,73
1.15.1.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	36,35	41,57	1.511,07	36,35	-	36,35	1.511,07	-	1.511,07
1.15.1.2.3.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	84,66	22,92	1.940,41	84,66	-	84,66	1.940,41	-	1.940,41
1.15.1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	98,89	63,72	6.301,27	98,89	-	98,89	6.301,27	-	6.301,27
1.15.1.3.	**Calçadas internas em concreto**	-	-	-	**7.660,51**	-	-	-	**7.463,42**	**197,09**	**7.660,51**
1.15.1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,83	13,85	1.230,30	88,83	-	88,83	1.230,30	-	1.230,30
1.15.1.3.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	6,17	107,69	664,45	6,17	-	6,17	664,45	-	664,45
1.15.1.3.3.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	123,35	12,41	1.530,77	123,35	-	123,35	1.530,77	-	1.530,77
1.15.1.3.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,42	479,56	4.037,90	8,42	-	8,42	4.037,90	-	4.037,90
1.15.1.3.5.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	3,06	64,41	197,09	-	3,06	3,06	-	197,09	197,09
1.15.1.4.	**Piso área externa coberta**	-	-	-	**5.668,33**	-	-	-	**1.671,55**	**3.996,78**	**5.668,33**
1.15.1.4.1.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,49	12,41	365,97	29,49	-	29,49	365,97	-	365,97
1.15.1.4.2.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	2,95	107,69	317,69	2,95	-	2,95	317,69	-	317,69

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				**TOTAL:**	**569.919,68**	**-**	**-**	**-**	**486.755,24**	**71.036,13**	**557.791,37**
1.15.1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,06	479,56	987,89	2,06	-	2,06	987,89	-	987,89
1.15.1.4.4.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	29,49	109,86	3.239,77	-	29,49	29,49	-	3.239,77	3.239,77
1.15.1.4.5.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	29,49	25,67	757,01	-	29,49	29,49	-	757,01	757,01
1.15.2.	**MUROS E FECHAMENTOS**	**-**	**-**	**-**	**26.851,99**	**-**	**-**	**-**	**26.572,99**	**279,00**	**26.851,99**
1.15.2.1.	**Demolição muro palito e construção gradil frontal**	**-**	**-**	**-**	**18.095,25**	**-**	**-**	**-**	**18.095,25**	**-**	**18.095,25**
1.15.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,77	38,82	379,27	9,77	-	9,77	379,27	-	379,27
1.15.2.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,16	58,46	1.646,23	28,16	-	28,16	1.646,23	-	1.646,23
1.15.2.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	11,84	29,92	354,25	11,84	-	11,84	354,25	-	354,25
1.15.2.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,02	14,90	268,50	18,02	-	18,02	268,50	-	268,50
1.15.2.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,16	12,95	403,52	31,16	-	31,16	403,52	-	403,52
1.15.2.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	9,70	574,53	59,23	-	59,23	574,53	-	574,53
1.15.2.1.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	335,94	298,99	0,89	-	0,89	298,99	-	298,99
1.15.2.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,89	34,69	30,87	0,89	-	0,89	30,87	-	30,87
1.15.2.1.9.	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	12,00	530,35	6.364,20	12,00	-	12,00	6.364,20	-	6.364,20
1.15.2.1.10.	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	14,00	176,51	2.471,14	14,00	-	14,00	2.471,14	-	2.471,14
1.15.2.1.11.	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	3.854,29	3.854,29	1,00	-	1,00	3.854,29	-	3.854,29
1.15.2.1.12.	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	1,00	1.449,46	1.449,46	1,00	-	1,00	1.449,46	-	1.449,46
1.15.2.2.	**Reconstrução muro fundos**	**-**	**-**	**-**	**1.607,56**	**-**	**-**	**-**	**1.607,56**	**-**	**1.607,56**
1.15.2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	58,46	350,76	6,00	-	6,00	350,76	-	350,76
1.15.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,52	29,92	195,08	6,52	-	6,52	195,08	-	195,08
1.15.2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,71	14,90	129,78	8,71	-	8,71	129,78	-	129,78

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.15.2.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,00	12,95	129,50	10,00	-	10,00	129,50	-	129,50
1.15.2.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	9,70	287,31	29,62	-	29,62	287,31	-	287,31
1.15.2.2.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	335,94	151,17	0,45	-	0,45	151,17	-	151,17
1.15.2.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,45	34,69	15,61	0,45	-	0,45	15,61	-	15,61
1.15.2.2.8.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,24	37,70	348,35	9,24	-	9,24	348,35	-	348,35
1.15.2.3.	**Revestimento e pintura dos muros**	-	-	-	**7.149,18**	-	-	-	**6.870,18**	**279,00**	**7.149,18**
1.15.2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	197,11	3,52	693,83	197,11	-	197,11	693,83	-	693,83
1.15.2.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	197,11	18,80	3.705,67	197,11	-	197,11	3.705,67	-	3.705,67
1.15.2.3.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	197,11	13,95	2.749,68	177,11	20,00	197,11	2.470,68	279,00	2.749,68
1.15.3.	**MOBILIÁRIO**	-	-	-	**10.151,43**	-	-	-	**9.359,44**	**791,99**	**10.151,43**
1.15.3.1.	**Elementos de estacionamento e paraciclo**	-	-	-	**2.403,00**	-	-	-	**1.959,46**	**443,54**	**2.403,00**
1.15.3.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,98	16,51	230,81	-	13,98	13,98	-	230,81	230,81
1.15.3.1.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,34	756,06	1.013,12	1,34	-	1,34	1.013,12	-	1.013,12
1.15.3.1.3.	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,73	212,73	-	1,00	1,00	-	212,73	212,73
1.15.3.1.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4,00	27,26	109,04	4,00	-	4,00	109,04	-	109,04
1.15.3.1.5.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	3,00	58,46	175,38	3,00	-	3,00	175,38	-	175,38
1.15.3.1.6.	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	0,54	107,69	58,15	0,54	-	0,54	58,15	-	58,15
1.15.3.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	0,73	29,92	21,84	0,73	-	0,73	21,84	-	21,84
1.15.3.1.8.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	5,41	12,41	67,14	5,41	-	5,41	67,14	-	67,14
1.15.3.1.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	335,94	127,66	0,38	-	0,38	127,66	-	127,66
1.15.3.1.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,38	34,69	13,18	0,38	-	0,38	13,18	-	13,18

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.15.3.1.11.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	9,00	38,20	343,80	9,00	-	9,00	343,80	-	343,80
1.15.3.1.12.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,44	20,94	30,15	1,44	-	1,44	30,15	-	30,15
1.15.3.2.	**Bancos externos**	-	-	-	**1.234,91**	-	-	-	**886,46**	**348,45**	**1.234,91**
1.15.3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	58,46	116,92	2,00	-	2,00	116,92	-	116,92
1.15.3.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,93	82,27	241,05	2,93	-	2,93	241,05	-	241,05
1.15.3.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,80	29,92	113,70	3,80	-	3,80	113,70	-	113,70
1.15.3.2.4.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	29,27	321,97	11,00	-	11,00	321,97	-	321,97
1.15.3.2.5.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1,76	20,94	36,85	-	1,76	1,76	-	36,85	36,85
1.15.3.2.6.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,00	12,41	37,23	3,00	-	3,00	37,23	-	37,23
1.15.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,15	335,94	50,39	0,15	-	0,15	50,39	-	50,39
1.15.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,15	34,69	5,20	0,15	-	0,15	5,20	-	5,20
1.15.3.2.9.	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00	24,28	242,80	-	10,00	10,00	-	242,80	242,80
1.15.3.2.10.	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	2,68	25,67	68,80	-	2,68	2,68	-	68,80	68,80
1.15.3.3.	**Balcão de atendimento**	-	-	-	**6.513,52**	-	-	-	**6.513,52**	-	**6.513,52**
1.15.3.3.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	6,00	30,82	184,92	6,00	-	6,00	184,92	-	184,92
1.15.3.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	3,12	29,92	93,35	3,12	-	3,12	93,35	-	93,35
1.15.3.3.3.	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,23	607,68	139,77	0,23	-	0,23	139,77	-	139,77
1.15.3.3.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,23	335,94	77,27	0,23	-	0,23	77,27	-	77,27
1.15.3.3.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	34,69	7,98	0,23	-	0,23	7,98	-	7,98
1.15.3.3.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,04	80,06	403,50	5,04	-	5,04	403,50	-	403,50
1.15.3.3.7.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,08	3,52	35,48	10,08	-	10,08	35,48	-	35,48

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37
1.15.3.3.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	10,08	18,80	189,50	10,08	-	10,08	189,50	-	189,50
1.15.3.3.9.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,04	17,46	88,00	5,04	-	5,04	88,00	-	88,00
1.15.3.3.10.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,04	13,47	67,89	5,04	-	5,04	67,89	-	67,89
1.15.3.3.11.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	5,04	285,97	1.441,29	5,04	-	5,04	1.441,29	-	1.441,29
1.15.3.3.12.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	4,84	370,53	1.793,37	4,84	-	4,84	1.793,37	-	1.793,37
1.15.3.3.13.	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	1,00	62,48	62,48	1,00	-	1,00	62,48	-	62,48
1.15.3.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	1,00	1.928,72	1.928,72	1,00	-	1,00	1.928,72	-	1.928,72
1.16.	**PAISAGISMO**	-	-	-	**8.781,32**	-	-	-	**7.908,32**	**873,00**	**8.781,32**
1.16.0.0.1.	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	369,10	2,01	741,89	369,10	-	369,10	741,89	-	741,89
1.16.0.0.2.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,10	8,73	3.222,24	269,10	100,00	369,10	2.349,24	873,00	3.222,24
1.16.0.0.3.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	135,00	24,98	3.372,30	135,00	-	135,00	3.372,30	-	3.372,30
1.16.0.0.4.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	82,29	658,32	8,00	-	8,00	658,32	-	658,32
1.16.0.0.5.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	262,19	786,57	3,00	-	3,00	786,57	-	786,57
1.17.	**SERVIÇOS FINAIS**	-	-	-	**2.774,96**	-	-	-	**1.912,39**	**862,57**	**2.774,96**
1.17.0.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	123,35	1,81	223,26	-	123,35	123,35	-	223,26	223,26
1.17.0.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	195,06	1,96	382,32	-	195,06	195,06	-	382,32	382,32
1.17.0.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	1,00	1.912,39	1.912,39	1,00	-	1,00	1.912,39	-	1.912,39
1.17.0.0.4.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	149,08	149,08	-	1,00	1,00	-	149,08	149,08
1.17.0.0.5.	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	1,00	107,91	107,91	-	1,00	1,00	-	107,91	107,91

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	1059662-99	872776	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu	13/08/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
061/2020	Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda	75.715.932/0001-73	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	01/10/2021 a 28/10/2021	14

Realizado Acumulado: 97,87%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Lote 01				TOTAL:	569.919,68	-	-	-	486.755,24	71.036,13	557.791,37

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Fazenda Rio Grande
Local

quarta-feira, 10 de novembro de 2021
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Luciano Surek
Profissão: Arquiteto e Urbanista
CREA/CAU: A55.052-3
ART/RRT: 9545089

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO URBANO

Fazenda Rio Grande, 06 de Dezembro de 2021

PARECER TÉCNICO

COMPLEMENTO BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 14 - REAJUSTE

Considerando que por meio do 2º Termo Aditivo assinado em 13/07/2021 conforme anexos, o contrato apresentou reajuste de 12,9798% correspondente ao INCC acumulado nos últimos 12 meses, sendo que nessa oportunidade a fiscalização de obras manifestou se adequadamente e não apresentou objeções quanto à concessão do pleito, demonstrando apenas o saldo residual correto.

Ainda conforme protocolo 40.674/2021 por solicitação da contratada, foi concedido a autorização para emissão de nota fiscal e consequente pagamento do montante de R$ 26.038,63 (vinte e seis mil, trinta e oito reais com sessenta e três centavos) correspondente ao reajuste sobre as medições de números 09 a 12, ou seja de 31/05/2021 a 27/08/2021, após completados 12 meses de contrato, quando se passou a fazer jus o recebimento do índice de reajuste tramitado e aprovado.

Considerando que em 26/10/2021 após as devidas autorizações do órgão gestor para emissão das notas fiscais do BM-13 a fiscalização de obras emitiu parecer técnico autorizando o envio para pagamento de nota fiscal de reajuste no valor de R$ 6.370,34, sendo esse valor já pago e proporcional ao índice concedido e aferição do período de 28/08/2021 a 30/09/2021.

Com relação a aferição do boletim de medição de número 14 referente a execução do contrato 061/2020 firmado entre a municipalidade de Fazenda Rio Grande e a empresa contratada Normandie Incorporações e Construções Civis, informa se que o montante aferido durante o período de 01/10/21 a 28/10/2021 foi de R$ 71.036,13 (setenta e um mil, trinta e seis reais com treze centavos).

Destarte e considerando a ratificação dos valores pelo órgão gestor em 24/11/2021 através do oficio 2116/2021 e adotando se o índice previsto no 2º termo aditivo sobre a realização dos **serviços executados do período (boletim de medição 14) apura se o montante de R$ 9.220,35 (nove mil, duzentos e vinte reais com trinta e cinco centavos).**

R$ 71.036,13 x 12,9798% = R$ 9.220,35

1796

1. DA CONCLUSÃO

Sendo assim, aferido o reajuste proporcional ao BM-14 o presente contrato apresentará a seguinte relação de medição aferidas e autorizações de reajuste após transcorrido os 12 (doze) meses de contrato.

BM	Data	Medição - Valor	%	Acumulado	Saldo	Reajuste	
		04/05/2020 - Assinatura do contrato				12,9798%	
BM01	15/09/2020	R$ 31.000,06	5,44%	R$ 31.000,06	R$ 538.919,62		
BM02	15/10/2020	R$ 25.846,92	4,54%	R$ 56.846,98	R$ 513.072,70		
BM03	16/11/2020	R$ 40.001,96	7,02%	R$ 96.848,94	R$ 473.070,74		
BM04	17/12/2020	R$ 60.374,82	10,59%	R$ 157.223,76	R$ 412.695,92		
BM05	27/01/2021	R$ 40.015,88	7,02%	R$ 197.239,64	R$ 372.680,04		
BM06	26/02/2021	R$ 30.019,65	5,27%	R$ 227.259,29	R$ 342.660,39		
BM07	26/03/2021	R$ 9.808,16	1,72%	R$ 237.067,45	R$ 332.852,23		
BM08	27/04/2021	R$ 0,00	0,00%	R$ 237.067,45	R$ 332.852,23		
		12 meses de contrato					
BM09	31/05/2021	R$ 12.111,00	2,13%	R$ 249.178,45	R$ 320.741,23	R$ 1.571,98	Pagamento anteriores reajuste
BM10	30/06/2021	R$ 73.752,47	12,94%	R$ 322.930,92	R$ 246.988,76	R$ 9.572,92	
BM11	29/07/2021	R$ 60.000,15	10,53%	R$ 382.931,07	R$ 186.988,61	R$ 7.787,90	
BM12	27/08/2021	R$ 54.745,29	9,61%	R$ 437.676,36	R$ 132.243,32	R$ 7.105,83	
BM13	30/09/2021	R$ 49.078,88	8,61%	R$ 486.755,24	R$ 83.164,44	R$ 6.370,34	
BM14	28/10/2021	R$ 71.036,13	12,46%	R$ 557.791,37	R$ 12.128,31	R$ 9.220,35	*Período*
					Valor pago no reajuste (incluído período)	**R$ 41.629,32**	

Tabela 1 – Relação de medições e os reajustes proporcionais ao 2º Termo Aditivo.

O saldo restante de R$ 2.847,31 (dois mil, oitocentos e quarenta e sete reais com trinta e um centavos), deverá ser somente liberado quando da autorização de eventuais boletins de aferição. Considerando que o contrato ainda encontra se vigente, deverá ser informada a empreiteira contratada para emissão da(s) nota(s) fiscal(s).

2. DO ALERTA A SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

Aproveita se o ensejo dessa manifestação para informar que a empresa contratada apresentou a CNO do INSS da obra, estando essa em anexo.

Também alerta se que está em tramitação perante o protocolo 55.602/2021 o pedido de aplicação de **sanções com valores proporcionais ao contrato** (2% de R$ 569.919,68).

1394

Não se tem conhecimento do tramite a ser adotado para restituição de tal valor ao erário, porém informa se que as notas fiscais de número 1108, 1109, 1110 e 1111 serão as últimas faturas autorizadas desse contrato vinculadas a boletins de medição ou parecer técnico de reajustes e aditivos, sendo assim avaliar a possibilidade desses pagamentos integrais.

Reitera se os votos de estima e consideração, ficando a disposição para eventuais esclarecimentos.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista
CAU: A55.052-3
Matrícula FRG: 351.605

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1059662-99	872776	Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu - Contrato

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI		
CURITIBA	12-19 (DES.)	Lote 01	Fazenda Rio Grande	26,37%	ATÉ O BM-14 DE 28/10/2021	31/10/2021

										ACUMULADO		MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Quantidade Adequada	Preço Total (R$)	Quantidade Executada Anteriormente	Financeiro Executado Anteriormente	Quantidade Executada no período	Financeiro Executado no período
Lote 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU												
1.	SINAPI		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU	-		-		R$ 604.089,73		R$ 557.791,37		R$ 46.297,95
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES	-		-		R$ 12.259,58		R$ 12.259,58		R$ -
1.1.1.	SINAPI		Serviços e limpeza inicial	-		-		R$ 7.631,84		R$ 7.631,84		R$ -
1.1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	R$ 330,60	R$ 417,78	2,88	R$ 1.203,21	2,88	R$ 1.203,21	-	R$ -
1.1.1.0.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	R$ 560,14	R$ 707,85	4,00	R$ 2.831,40	4,00	R$ 2.831,40	-	R$ -
1.1.1.0.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	R$ 36,70	R$ 46,38	50,70	R$ 2.351,47	50,70	R$ 2.351,47	-	R$ -
1.1.1.0.4.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	R$ 55,71	R$ 70,40	3,00	R$ 211,20	3,00	R$ 211,20	-	R$ -
1.1.1.0.5.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	R$ 213,06	R$ 269,24	1,00	R$ 269,25	1,00	R$ 269,25	-	R$ -
1.1.1.0.6.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	R$ 166,61	R$ 210,55	1,00	R$ 210,55	1,00	R$ 210,55	-	R$ -
1.1.1.0.7.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	R$ 0,47	R$ 0,60	924,60	R$ 554,76	924,60	R$ 554,76	-	R$ -
1.1.2.	SINAPI		Movimentação de terra	-	R$ -	R$ -		R$ 4.627,74	-	R$ 4.627,74	R$ -	R$ -
1.1.2.0.1.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	R$ 7,28	R$ 9,20	218,91	R$ 2.013,97	218,91	R$ 2.013,97	-	R$ -
1.1.2.0.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	R$ 0,94	R$ 1,19	875,62	R$ 1.041,99	875,62	R$ 1.041,99	-	R$ -
1.1.2.0.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	R$ 0,81	R$ 1,03	218,91	R$ 225,48	218,91	R$ 225,48	-	R$ -
1.1.2.0.4.	SINAPI	74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	R$ 4,87	R$ 6,15	218,91	R$ 1.346,30	218,91	R$ 1.346,30	-	R$ -
1.2.	SINAPI		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	-	R$ -	R$ -		R$ 8.039,70	-	R$ 7.660,91	R$ -	R$ 378,79
1.2.0.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R$ 2,51	R$ 3,17	179,69	R$ 569,62	179,69	R$ 569,62	-	R$ -
1.2.0.0.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R$ 5,41	R$ 6,83	179,69	R$ 1.227,28	179,69	R$ 1.227,28	-	R$ -
1.2.0.0.3.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R$ 1,30	R$ 1,64	133,74	R$ 219,33	133,74	R$ 219,33	-	R$ -
1.2.0.0.4.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R$ 9,13	R$ 11,53	133,74	R$ 1.542,02	133,74	R$ 1.542,02	-	R$ -
1.2.0.0.5.	Composição	COMP-17	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	R$ 8,02	R$ 10,13	85,75	R$ 868,65	85,75	R$ 868,65	-	R$ -
1.2.0.0.6.	Composição	COMP-17	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE DE FORMA MANUAL E SEM REAPROVEITAMENTO	M2	R$ 8,02	R$ 10,13	168,75	R$ 1.709,44	168,75	R$ 1.709,44	-	R$ -
1.2.0.0.7.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R$ 6,86	R$ 8,67	18,06	R$ 156,58	18,06	R$ 156,58	-	R$ -
1.2.0.0.8.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R$ 19,87	R$ 25,11	3,24	R$ 81,36	3,24	R$ 81,36	-	R$ -
1.2.0.0.9.	SINAPI	72178	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	R$ 21,63	R$ 27,33	26,82	R$ 732,99	12,96	R$ 354,20	13,86	R$ 378,79
1.2.0.0.10.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R$ 41,98	R$ 53,05	7,00	R$ 371,35	7,00	R$ 371,35	-	R$ -
1.2.0.0.11.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	R$ 0,49	R$ 0,62	790,20	R$ 489,92	790,20	R$ 489,92	-	R$ -
1.2.0.0.12.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R$ 0,95	R$ 1,20	21,00	R$ 25,20	21,00	R$ 25,20	-	R$ -
1.2.0.0.13.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R$ 9,09	R$ 11,49	4,00	R$ 45,96	4,00	R$ 45,96	-	R$ -
1.3.	SINAPI		INFRAESTRUTURA	-	R$ -	R$ -		R$ 28.822,08	-	R$ 28.822,08	R$ -	R$ -
1.3.0.0.1.	SINAPI	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	R$ 34,53	R$ 43,64	279,00	R$ 12.175,56	279,00	R$ 12.175,56	-	R$ -
1.3.0.0.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	R$ 18,03	R$ 22,92	1,44	R$ 34,44	1,44	R$ 34,44	-	R$ -
1.3.0.0.3.	Composição	COMP-18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	R$ 23,48	R$ 29,92	136,32	R$ 4.078,69	136,32	R$ 4.078,69	-	R$ -
1.3.0.0.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 11,79	R$ 14,90	151,82	R$ 2.262,12	151,82	R$ 2.262,12	-	R$ -
1.3.0.0.5.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 10,25	R$ 12,95	231,09	R$ 2.992,62	231,09	R$ 2.992,62	-	R$ -
1.3.0.0.6.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 8,96	R$ 11,33	59,45	R$ 673,57	59,45	R$ 673,57	-	R$ -
1.3.0.0.7.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 7,67	R$ 9,70	196,27	R$ 1.903,82	196,27	R$ 1.903,82	-	R$ -
1.3.0.0.8.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 6,28	R$ 7,94	23,55	R$ 186,99	23,55	R$ 186,99	-	R$ -
1.3.0.0.9.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	R$ 265,84	R$ 335,94	12,18	R$ 4.091,75	12,18	R$ 4.091,75	-	R$ -
1.3.0.0.10.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	R$ 27,45	R$ 34,69	12,18	R$ 422,52	12,18	R$ 422,52	-	R$ -
1.4.	SINAPI		SUPERESTRUTURA	-	R$ -	R$ -		R$ 80.454,40	-	R$ 78.401,21	R$ -	R$ 2.053,19
1.4.1.	SINAPI		Pilares, vigas e laje cobertura	-	R$ -	R$ -		R$ 66.449,12	-	R$ 64.395,93	R$ -	R$ 2.053,19
1.4.1.0.1.	Composição	COMP-18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	R$ 23,68	R$ 29,92	329,13	R$ 9.847,57	329,13	R$ 9.847,57	-	R$ -
1.4.1.0.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 11,79	R$ 14,90	421,46	R$ 6.279,75	421,46	R$ 6.279,75	-	R$ -
1.4.1.0.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 10,25	R$ 12,95	203,00	R$ 2.628,85	203,00	R$ 2.628,85	-	R$ -
1.4.1.0.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 8,96	R$ 11,33	290,09	R$ 3.286,72	290,09	R$ 3.286,72	-	R$ -
1.4.1.0.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 7,67	R$ 9,70	737,75	R$ 7.156,18	737,75	R$ 7.156,18	-	R$ -
1.4.1.0.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 6,28	R$ 7,94	88,73	R$ 704,52	88,73	R$ 704,52	-	R$ -

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1059662-99	872776	Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu - Contrato

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI		
CURITIBA	12-19 (DES.)	Lote 01	Fazenda Rio Grande	26,37%	ATÉ O BM-14 DE 28/10/2021	31/10/2021

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Quantidade Adequada	Preço Total (R$)	ACUMULADO Quantidade Executada Anteriormente	ACUMULADO Financeiro Executado Anteriormente	MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS Quantidade Executada no período	MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS Financeiro Executado no período
Lote 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU												
1.4.1.0.7.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	R$ 265,84	R$ 335,94	28,09	R$ 9.436,55	28,09	R$ 9.436,55	-	R$ -
1.4.1.0.8.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	R$ 27,45	R$ 34,69	28,09	R$ 974,44	28,09	R$ 974,44	-	R$ -
1.4.1.0.9.	SINAPI	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	R$ 71,78	R$ 90,71	246,34	R$ 22.345,50	246,34	R$ 22.345,50	-	R$ -
1.4.1.0.10.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	R$ 32,70	R$ 41,32	91,70	R$ 3.789,04	42,01	R$ 1.735,85	49,69	R$ 2.053,19
1.4.2.	SINAPI		Beiral superior em laje (acompanha oitão)	-	R$ -	R$ -		R$ 3.268,97	-	R$ 3.268,97	R$ -	R$ -
1.4.2.0.1.	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	R$ 32,70	R$ 41,32	31,19	R$ 1.288,77	31,19	R$ 1.288,77	-	R$ -
1.4.2.0.2.	SINAPI	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	R$ 71,78	R$ 90,71	21,83	R$ 1.980,20	21,83	R$ 1.980,20	-	R$ -
1.4.3.	SINAPI		Beiral área de apoio	-	R$ -	R$ -		R$ 712,12	-	R$ 712,12	R$ -	R$ -
1.4.3.0.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	R$ 54,88	R$ 69,35	-	R$ -	-	R$ -	-	R$ -
1.4.3.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R$ 30,59	R$ 38,66	18,42	R$ 712,12	18,42	R$ 712,12	-	R$ -
1.4.4.	SINAPI		Molduras, vergas e contravergas	-	R$ -	R$ -		R$ 10.024,19	-	R$ 10.024,19	R$ -	R$ -
1.4.4.0.1.	Composição	COMP-18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	R$ 23,68	R$ 29,92	55,53	R$ 1.661,46	55,53	R$ 1.661,46	-	R$ -
1.4.4.0.2.	SINAPI	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	R$ 480,87	R$ 607,68	3,43	R$ 2.084,34	3,43	R$ 2.084,34	-	R$ -
1.4.4.0.3.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	R$ 265,84	R$ 335,94	3,43	R$ 1.152,27	3,43	R$ 1.152,27	-	R$ -
1.4.4.0.4.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	R$ 27,45	R$ 34,69	3,43	R$ 118,99	3,43	R$ 118,99	-	R$ -
1.4.4.0.5.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R$ 40,07	R$ 50,63	11,34	R$ 574,14	11,34	R$ 574,14	-	R$ -
1.4.4.0.6.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R$ 48,91	R$ 61,81	5,60	R$ 346,14	5,60	R$ 346,14	-	R$ -
1.4.4.0.7.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R$ 43,18	R$ 54,57	3,36	R$ 183,36	3,36	R$ 183,36	-	R$ -
1.4.4.0.8.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	R$ 48,78	R$ 61,64	30,75	R$ 1.895,43	30,75	R$ 1.895,43	-	R$ -
1.4.4.0.9.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	R$ 46,58	R$ 58,87	34,11	R$ 2.008,06	34,11	R$ 2.008,06	-	R$ -
1.5.	SINAPI		SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (FECHAMENTOS DA ÁREA EXISTENTE)	-	R$ -	R$ -		R$ 13.184,25	-	R$ 11.856,42	R$ -	R$ 1.327,83
1.5.1.	SINAPI		Alvenaria e fechamento	-	R$ -	R$ -		R$ 3.389,70	-	R$ 2.061,87	R$ -	R$ 1.327,83
1.5.1.0.1.	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R$ 29,83	R$ 37,70	21,60	R$ 814,32	21,60	R$ 814,32	-	R$ -
1.5.1.0.2.	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	R$ 74,73	R$ 94,44	27,27	R$ 2.575,38	13,21	R$ 1.247,55	14,06	R$ 1.327,83
1.5.2.	SINAPI		Revestimentos internos e externos de paredes	-	R$ -	R$ -		R$ 9.794,55	-	R$ 9.794,55	R$ -	R$ -
1.5.2.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	R$ 2,78	R$ 3,52	43,20	R$ 152,06	43,20	R$ 152,06	-	R$ -
1.5.2.0.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R$ 14,88	R$ 18,80	43,20	R$ 812,16	43,20	R$ 812,16	-	R$ -
1.5.2.0.3.	SINAPI	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R$ 13,82	R$ 17,46	43,20	R$ 754,27	43,20	R$ 754,27	-	R$ -
1.5.2.0.4.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R$ 12,58	R$ 15,89	69,62	R$ 1.106,26	69,62	R$ 1.106,26	-	R$ -
1.5.2.0.5.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R$ 12,58	R$ 15,89	168,75	R$ 2.681,44	168,75	R$ 2.681,44	-	R$ -
1.5.2.0.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	R$ 39,58	R$ 50,01	85,75	R$ 4.288,36	85,75	R$ 4.288,36	-	R$ -
1.6.	SINAPI		SISTEMA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS (AMPLIAÇÃO E BEIRAL NOVO)	-	R$ -	R$ -		R$ 72.294,34	-	R$ 72.293,92	R$ -	R$ -
1.6.1.	SINAPI		Alvenaria e fechamento	-	R$ -	R$ -		R$ 15.545,46	-	R$ 15.545,46	R$ -	R$ -
1.6.1.0.1.	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R$ 33,23	R$ 42,00	370,13	R$ 15.545,46	370,13	R$ 15.545,46	-	R$ -
1.6.2.	SINAPI		Revestimentos internos e externos de paredes	-	R$ -	R$ -		R$ 35.773,05	-	R$ 35.773,05	R$ -	R$ -
1.6.2.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	R$ 2,78	R$ 3,52	740,26	R$ 2.605,72	740,26	R$ 2.605,72	-	R$ -
1.6.2.0.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R$ 14,88	R$ 18,80	546,93	R$ 10.282,28	546,93	R$ 10.282,28	-	R$ -
1.6.2.0.3.	SINAPI	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R$ 13,82	R$ 17,46	193,33	R$ 3.375,54	193,33	R$ 3.375,54	-	R$ -
1.6.2.0.4.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R$ 12,58	R$ 15,89	482,30	R$ 7.663,75	482,30	R$ 7.663,75	-	R$ -
1.6.2.0.5.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	R$ 39,58	R$ 50,01	152,07	R$ 7.605,02	152,07	R$ 7.605,02	-	R$ -
1.6.2.0.6	SINAPI	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	R$ 479,40	R$ 605,82	7,00	R$ 4.240,74	7,00	R$ 4.240,74	-	R$ -
1.6.3.	SINAPI		Revestimentos internos de forro/teto	-	R$ -	R$ -		R$ 10.562,90	-	R$ 10.562,90	R$ -	R$ -
1.6.3.0.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	R$ 3,11	R$ 3,93	171,42	R$ 673,68	171,42	R$ 673,68	-	R$ -
1.6.3.0.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	R$ 23,13	R$ 29,23	171,42	R$ 5.010,61	171,42	R$ 5.010,61	-	R$ -

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1059662-99	872776	Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu - Contrato

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI		
CURITIBA	12-19 (DES.)	Lote 01	Fazenda Rio Grande	26,37%	ATÉ O BM-14 DE 28/10/2021	31/10/2021

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Quantidade Adequada	Preço Total (R$)	ACUMULADO Quantidade Executada Anteriormente	ACUMULADO Financeiro Executado Anteriormente	MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS Quantidade Executada no período	MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS Financeiro Executado no período
Lote 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU												
1.6.3.0.3.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R$ 22,52	R$ 28,46	171,42	R$ 4.878,61	171,42	R$ 4.878,61	-	R$ -
1.6.4.	SINAPI		Beiral e Marquises	-	R$ -	R$ -		R$ 5.710,94	-	R$ 5.710,94	R$ -	R$ -
1.6.4.0.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	R$ 3,11	R$ 3,93	92,68	R$ 364,23	92,68	R$ 364,23	-	R$ -
1.6.4.0.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	R$ 23,13	R$ 29,23	92,68	R$ 2.709,04	92,68	R$ 2.709,04	-	R$ -
1.6.4.0.3.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R$ 22,52	R$ 28,46	92,68	R$ 2.637,67	92,68	R$ 2.637,67	-	R$ -
1.6.5.	SINAPI		Revestimento de fachada	-	R$ -	R$ -		R$ 4.701,99	-	R$ 4.701,57	R$ -	R$ -
1.6.5.0.1.	Cotação	COTA-02	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ, 10X10, CONFORME PROJETO	M2	R$ 69,38	R$ 87,68	41,26	R$ 3.617,68	41,26	R$ 3.617,26	-	R$ -
1.6.5.0.2.	SINAPI	84663	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	M2	R$ 20,80	R$ 26,28	41,26	R$ 1.084,31	41,26	R$ 1.084,31	-	R$ -
1.7.	SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO	-	R$ -	R$ -		R$ 11.180,98	-	R$ 10.898,91	R$ -	R$ 282,08
1.7.1.	SINAPI		Impermeabilização fundação e alvenaria	-	R$ -	R$ -		R$ 3.138,06	-	R$ 3.065,47	R$ -	R$ 72,59
1.7.1.0.1.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	R$ 8,56	R$ 10,81	105,23	R$ 1.137,48	98,51	R$ 1.064,89	6,71	R$ 72,59
1.7.1.0.2.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	R$ 29,45	R$ 37,22	53,75	R$ 2.000,58	53,75	R$ 2.000,58	-	R$ -
1.7.2.	SINAPI		Impermeabilização beiral e lajes aparentes	-	R$ -	R$ -		R$ 8.042,92	-	R$ 7.833,44	R$ -	R$ 209,49
1.7.2.0.1.	SINAPI	73762/004	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	R$ 118,37	R$ 149,58	44,92	R$ 6.719,13	43,75	R$ 6.544,13	1,17	R$ 175,01
1.7.2.0.2.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	R$ 23,32	R$ 29,47	44,92	R$ 1.323,79	43,75	R$ 1.289,31	1,17	R$ 34,48
1.8.	SINAPI		SISTEMA DE COBERTURA	-	R$ -	R$ -		R$ 55.896,53	-	R$ 55.782,51	R$ -	R$ 114,02
1.8.1.	SINAPI		Forro para edificação existente	-	R$ -	R$ -		R$ 11.587,55	-	R$ 11.587,55	R$ -	R$ -
1.8.1.0.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	R$ 54,88	R$ 69,35	118,47	R$ 8.215,89	118,47	R$ 8.215,89	-	R$ -
1.8.1.0.2.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R$ 22,52	R$ 28,46	118,47	R$ 3.371,66	118,47	R$ 3.371,66	-	R$ -
1.8.2.	SINAPI		Estrutura da cobertura	-	R$ -	R$ -		R$ 40.044,74	-	R$ 40.044,74	R$ -	R$ -
1.8.2.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R$ 30,59	R$ 38,66	358,82	R$ 13.871,98	358,82	R$ 13.871,98	-	R$ -
1.8.2.0.2.	SINAPI	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	R$ 1.031,82	R$ 1.303,91	4,00	R$ 5.215,64	4,00	R$ 5.215,64	-	R$ -
1.8.2.0.3.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	R$ 1.328,15	R$ 1.678,39	4,00	R$ 6.713,56	4,00	R$ 6.713,56	-	R$ -
1.8.2.0.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R$ 29,49	R$ 37,27	358,82	R$ 13.373,22	358,82	R$ 13.373,22	-	R$ -
1.8.2.0.5.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	R$ 35,87	R$ 45,33	19,20	R$ 870,34	19,20	R$ 870,34	-	R$ -
1.8.3.	SINAPI		Drenagem pluvial	-	R$ -	R$ -		R$ 4.264,24	-	R$ 4.150,22	R$ -	R$ 114,02
1.8.3.0.1.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R$ 36,46	R$ 46,07	23,25	R$ 1.071,13	23,25	R$ 1.071,13	-	R$ -
1.8.3.0.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R$ 49,74	R$ 62,85	37,33	R$ 2.346,19	37,33	R$ 2.346,19	-	R$ -
1.8.3.0.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R$ 29,47	R$ 37,24	14,30	R$ 532,53	14,30	R$ 532,53	-	R$ -
1.8.3.0.4.	SINAPI-I	1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	R$ 17,52	R$ 22,14	14,20	R$ 314,39	9,05	R$ 200,37	5,15	R$ 114,02
1.9.	SINAPI		ESQUADRIAS	-	R$ -	R$ -		R$ 63.967,44	-	R$ 63.967,44	R$ -	R$ -
1.9.1.	SINAPI		Portas de madeira	-	R$ -	R$ -		R$ 8.708,96	-	R$ 8.708,96	R$ -	R$ -
1.9.1.0.1.	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R$ 430,73	R$ 544,31	16,00	R$ 8.708,96	16,00	R$ 8.708,96	-	R$ -
1.9.2.	SINAPI		Ferragens, acessórios e adequação janelas existentes	-	R$ -	R$ -		R$ 6.105,20	-	R$ 6.105,20	R$ -	R$ -
1.9.2.0.1.	SINAPI-I	11113	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,80 MM, LARGURA DE 500 MM (LIGA 1.Z00 - H14)	KG	R$ 73,86	R$ 93,34	3,11	R$ 290,29	3,11	R$ 290,29	-	R$ -
1.9.2.0.2.	SINAPI	74046/2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	R$ 31,00	R$ 39,17	3,00	R$ 117,51	3,00	R$ 117,51	-	R$ -
1.9.2.0.3.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R$ 92,52	R$ 116,92	16,00	R$ 1.870,72	16,00	R$ 1.870,72	-	R$ -
1.9.2.0.4.	SINAPI	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	R$ 634,61	R$ 801,95	3,00	R$ 2.405,85	3,00	R$ 2.405,85	-	R$ -
1.9.2.0.5.	Composição	COMP-13	ADEQUAÇÃO DE JANELA BASCULANTE QUANTO AO SEU ACIONAMENTO (ACESSIBILIDADE)	UNID.	R$ 124,93	R$ 157,87	9,00	R$ 1.420,83	9,00	R$ 1.420,83	-	R$ -
1.9.3.	SINAPI		Portas de alumínio / Portas janelas	-	R$ -	R$ -		R$ 13.291,67	-	R$ 13.291,67	R$ -	R$ -
1.9.3.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R$ 487,15	R$ 615,61	5,97	R$ 3.675,19	5,97	R$ 3.675,19	-	R$ -
1.9.3.0.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R$ 671,66	R$ 848,77	4,00	R$ 3.395,08	4,00	R$ 3.395,08	-	R$ -
1.9.3.0.3.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	R$ 410,26	R$ 518,45	12,00	R$ 6.221,40	12,00	R$ 6.221,40	-	R$ -
1.9.4.	SINAPI		Janelas de alumínio	-	R$ -	R$ -		R$ 11.944,55	-	R$ 11.944,55	R$ -	R$ -
1.9.4.0.1.	Composição	COMP-01	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS E CONTRAMARCO CONFORME MEDIDAS DE PROJETO	M2	R$ 362,77	R$ 458,44	6,12	R$ 2.805,65	6,12	R$ 2.805,65	-	R$ -
1.9.4.0.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R$ 241,06	R$ 304,63	30,00	R$ 9.138,90	30,00	R$ 9.138,90	-	R$ -
1.9.5.	SINAPI		Grades de janelas e guarda-corpo	-	R$ -	R$ -		R$ 17.332,36	-	R$ 17.332,36	R$ -	R$ -
1.9.5.0.1.	Composição	COMP-12	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS CONFORME DETALHAMENTO	M2	R$ 218,51	R$ 276,13	36,12	R$ 9.973,82	36,12	R$ 9.973,82	-	R$ -

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1059662-99	872776	Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu - Contrato

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI		
CURITIBA	12-19 (DES.)	Lote 01	Fazenda Rio Grande	26,37%	ATÉ O BM-14 DE 28/10/2021	31/10/2021

										ACUMULADO		MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Quantidade Adequada	Preço Total (R$)		Quantidade Executada Anteriormente	Financeiro Executado Anteriormente	Quantidade Executada no período	Financeiro Executado no período
Lote 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU													
1.9.5.0.2.	Composição	COMP-11	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO PARA PINTURA H: 1,10m E ESPAÇAMENTO DE SUPORTE A CADA 1,20M	M2	R$ 404,37	R$ 511,01	14,40	R$ 7.358,54		14,40	R$ 7.358,54	-	R$ -
1.9.6.	SINAPI		Brises e soleiras	-	R$ -	R$ -		R$ 6.584,70		-	R$ 6.584,70	R$ -	R$ -
1.9.6.0.1.	Cotação	COTA-01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE FIXO MONTADO COM LÂMINA DE 4CM DE ALTURA, 2CM DE ESPESSURA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, CONFORME PROJETO, APLICAÇÃO DE POLISTEM, USO EXTERNO 3 DEMÃOS	M2	R$ 444,00	R$ 561,08	10,87	R$ 6.098,94		10,87	R$ 6.098,94	-	R$ -
1.9.6.0.2.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	R$ 60,06	R$ 75,90	6,40	R$ 485,76		6,40	R$ 485,76	-	R$ -
1.10.	SINAPI		PISOS E REVESTIMENTOS	-	R$ -	R$ -		R$ 36.838,86		-	R$ 36.838,86	R$ -	R$ -
1.10.1.	SINAPI	72924	Piso edificação	-	R$ -	R$ -		R$ 11.319,19		-	R$ 11.319,19	R$ -	R$ -
1.10.1.0.1	SINAPI	96995	PEATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	R$ 38,50	R$ 48,66	22,38	R$ 1.089,01		22,38	R$ 1.089,01	-	R$ -
1.10.1.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	R$ 74,20	R$ 93,76	17,22	R$ 1.614,55		17,22	R$ 1.614,55	-	R$ -
1.10.1.0.3.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	R$ 5,26	R$ 6,65	172,18	R$ 1.145,00		172,18	R$ 1.145,00	-	R$ -
1.10.1.0.4.	Composição	COMP-02	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M2	R$ 13,81	R$ 17,45	172,18	R$ 3.004,54		172,18	R$ 3.004,54	-	R$ -
1.10.1.0.5.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	R$ 265,84	R$ 335,94	12,05	R$ 4.048,08		12,05	R$ 4.048,08	-	R$ -
1.10.1.0.6	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	R$ 27,45	R$ 34,69	12,05	R$ 418,01		12,05	R$ 418,01	-	R$ -
1.10.2.	SINAPI		Revestimentos piso da edificação	-	R$ -	R$ -		R$ 25.519,67		-	R$ 25.519,67	R$ -	R$ -
1.10.2.0.1.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	R$ 65,61	R$ 82,91	195,06	R$ 16.172,42		195,06	R$ 16.172,42	-	R$ -
1.10.2.0.2.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	R$ 4,71	R$ 5,95	178,72	R$ 1.063,38		178,72	R$ 1.063,38	-	R$ -
1.10.2.0.3.	Cotação	COTA-11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO LAMINADO MELÂMINICO TEXTURIZADO PADRÃO COMERCIAL (CORES CARVALHO, CAPUCCINO OU SIMILAR) COM FORNECIMENTO DE MANTA, RODAPÉ (ALTURA MÍNIMA 7CM E EXTENSÃO DE ATÉ 83M LINEARES) NA MESMA COR DO PISO E ACABAMENTOS DE PORTA	M2	R$ 76,87	R$ 97,14	82,13	R$ 7.978,11		82,13	R$ 7.978,11	-	R$ -
1.10.2.0.4.	Composição	COMP-06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL VINILICO 25cmX25cm COR PRETO DE ACORDO COM PROJETO	M2	R$ 246,90	R$ 312,00	0,98	R$ 305,76		0,98	R$ 305,76	-	R$ -
1.11.	SINAPI		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	R$ -	R$ -		R$ 48.790,62		-	R$ 45.097,61	R$ -	R$ 3.693,02
1.11.1.	SINAPI		Água fria	-	R$ -	R$ -		R$ 3.807,85		-	R$ 3.558,45	R$ -	R$ 249,40
1.11.1.0.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	R$ 6,51	R$ 8,23	32,00	R$ 263,36		32,00	R$ 263,36	-	R$ -
1.11.1.0.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	R$ 10,04	R$ 12,68	18,00	R$ 228,24		18,00	R$ 228,24	-	R$ -
1.11.1.0.3.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	R$ 694,38	R$ 877,49	2,00	R$ 1.754,98		2,00	R$ 1.754,98	-	R$ -
1.11.1.0.4.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R$ 4,96	R$ 6,27	10,00	R$ 62,70		10,00	R$ 62,70	-	R$ -
1.11.1.0.5.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R$ 18,41	R$ 23,27	2,00	R$ 46,54		2,00	R$ 46,54	-	R$ -
1.11.1.0.6.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R$ 43,78	R$ 55,33	2,00	R$ 110,66		2,00	R$ 110,66	-	R$ -
1.11.1.0.7.	SINAPI	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	R$ 49,34	R$ 62,35	10,00	R$ 623,50		6,00	R$ 374,10	4,00	R$ 249,40
1.11.1.0.8.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R$ 4,48	R$ 5,66	13,00	R$ 73,58		13,00	R$ 73,58	-	R$ -
1.11.1.0.9.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R$ 9,35	R$ 11,82	6,00	R$ 70,92		6,00	R$ 70,92	-	R$ -
1.11.1.0.10.	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R$ 3,84	R$ 4,85	7,00	R$ 33,95		7,00	R$ 33,95	-	R$ -
1.11.1.0.11.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R$ 9,35	R$ 11,82	3,00	R$ 35,46		3,00	R$ 35,46	-	R$ -
1.11.1.0.12.	SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	R$ 2,54	R$ 3,21	6,00	R$ 19,26		6,00	R$ 19,26	-	R$ -
1.11.1.0.13.	SINAPI	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R$ 10,66	R$ 13,47	6,00	R$ 80,82		6,00	R$ 80,82	-	R$ -
1.11.1.0.14.	SINAPI	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R$ 21,56	R$ 27,24	6,00	R$ 163,44		6,00	R$ 163,44	-	R$ -
1.11.1.0.15.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R$ 13,65	R$ 17,25	6,00	R$ 103,50		6,00	R$ 103,50	-	R$ -
1.11.1.0.16.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R$ 9,22	R$ 11,65	4,00	R$ 46,60		4,00	R$ 46,60	-	R$ -
1.11.1.0.17.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	R$ 5,41	R$ 6,84	6,00	R$ 41,04		6,00	R$ 41,04	-	R$ -
1.11.1.0.18.	SINAPI-I	3531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	R$ 1,37	R$ 1,73	14,00	R$ 24,22		14,00	R$ 24,22	-	R$ -
1.11.1.0.19.	SINAPI-I	3874	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	R$ 3,31	R$ 4,18	6,00	R$ 25,08		6,00	R$ 25,08	-	R$ -
1.11.2.	SINAPI		Esgoto	-	R$ -	R$ -		R$ 11.545,50		-	R$ 10.097,03	R$ -	R$ 1.448,47
1.11.2.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	R$ 14,23	R$ 17,98	18,00	R$ 323,64		18,00	R$ 323,64	-	R$ -
1.11.2.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	R$ 20,82	R$ 26,31	37,75	R$ 993,20		36,00	R$ 947,16	1,75	R$ 46,04
1.11.2.0.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	R$ 40,95	R$ 51,75	122,10	R$ 6.318,68		95,00	R$ 4.916,25	27,10	R$ 1.402,43
1.11.2.0.4.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R$ 24,02	R$ 30,36	6,00	R$ 182,16		6,00	R$ 182,16	-	R$ -
1.11.2.0.5.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 178,32	R$ 225,34	8,00	R$ 1.802,72		8,00	R$ 1.802,72	-	R$ -
1.11.2.0.6.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	R$ 393,70	R$ 497,52	1,00	R$ 497,52		1,00	R$ 497,52	-	R$ -
1.11.2.0.7.	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	R$ 7,02	R$ 8,87	4,00	R$ 35,48		4,00	R$ 35,48	-	R$ -

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1059662-99	872776	Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu - Contrato

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI		
CURITIBA	12-19 (DES.)	Lote 01	Fazenda Rio Grande	26,37%	ATÉ O BM-14 DE 28/10/2021	31/10/2021

										ACUMULADO		MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Quantidade Adequada	Preço Total (R$)		Quantidade Executada Anteriormente	Financeiro Executado Anteriormente	Quantidade Executada no período	Financeiro Executado no período
Lote 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU													
1.11.2.0.8.	SINAPI-I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R$ 10,36	R$ 13,09	6,00	R$ 78,54		6,00	R$ 78,54	-	R$ -
1.11.2.0.9.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R$ 7,05	R$ 8,91	4,00	R$ 35,64		4,00	R$ 35,64	-	R$ -
1.11.2.0.10.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	R$ 4,47	R$ 5,65	12,00	R$ 67,80		12,00	R$ 67,80	-	R$ -
1.11.2.0.11.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R$ 16,89	R$ 21,34	8,00	R$ 170,72		8,00	R$ 170,72	-	R$ -
1.11.2.0.12.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R$ 5,49	R$ 6,94	4,00	R$ 27,76		4,00	R$ 27,76	-	R$ -
1.11.2.0.13.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R$ 8,09	R$ 10,22	8,00	R$ 81,76		8,00	R$ 81,76	-	R$ -
1.11.2.0.14.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R$ 16,86	R$ 21,31	6,00	R$ 127,86		6,00	R$ 127,86	-	R$ -
1.11.2.0.15.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R$ 14,47	R$ 18,28	6,00	R$ 109,68		6,00	R$ 109,68	-	R$ -
1.11.2.0.16.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R$ 30,66	R$ 38,74	6,00	R$ 232,44		6,00	R$ 232,44	-	R$ -
1.11.2.0.17.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R$ 4,55	R$ 5,75	4,00	R$ 23,00		4,00	R$ 23,00	-	R$ -
1.11.2.0.18.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R$ 6,13	R$ 7,75	4,00	R$ 31,00		4,00	R$ 31,00	-	R$ -
1.11.2.0.19.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R$ 12,83	R$ 16,21	6,00	R$ 97,26		6,00	R$ 97,26	-	R$ -
1.11.2.0.20.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R$ 13,42	R$ 16,96	6,00	R$ 101,76		6,00	R$ 101,76	-	R$ -
1.11.2.0.21.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	R$ 27,28	R$ 34,48	6,00	R$ 206,88		6,00	R$ 206,88	-	R$ -
1.11.3.	SINAPI		Tubulação de drenagem pluvial	-	R$ -	R$ -		R$ 14.111,11		-	R$ 12.115,97	R$ -	R$ 1.995,15
1.11.3.0.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	R$ 6,81	R$ 8,61	12,92	R$ 111,24		12,92	R$ 111,24	-	R$ -
1.11.3.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R$ 24,02	R$ 30,36	6,46	R$ 196,13		6,46	R$ 196,13	-	R$ -
1.11.3.0.3.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, OIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	R$ 318,42	R$ 402,39	9,00	R$ 3.621,51		9,00	R$ 3.621,51	-	R$ -
1.11.3.0.4.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	R$ 44,23	R$ 55,89	53,05	R$ 2.964,96		46,30	R$ 2.587,71	6,75	R$ 377,26
1.11.3.0.5.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	R$ 52,69	R$ 66,58	108,40	R$ 7.217,27		84,10	R$ 5.599,38	24,30	R$ 1.617,89
1.11.4.	SINAPI		Louças e metais	-	R$ -	R$ -		R$ 13.822,78		-	R$ 13.822,78	R$ -	R$ -
1.11.4.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R$ 409,99	R$ 518,11	3,00	R$ 1.554,33		3,00	R$ 1.554,33	-	R$ -
1.11.4.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	R$ 669,97	R$ 846,64	4,00	R$ 3.386,56		4,00	R$ 3.386,56	-	R$ -
1.11.4.0.3.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	R$ 23,31	R$ 29,46	4,00	R$ 117,84		4,00	R$ 117,84	-	R$ -
1.11.4.0.4.	SINAPI	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 481,84	R$ 608,90	1,00	R$ 608,90		1,00	R$ 608,90	-	R$ -
1.11.4.0.5.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R$ 112,63	R$ 142,33	4,00	R$ 569,32		4,00	R$ 569,32	-	R$ -
1.11.4.0.6.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	R$ 293,21	R$ 370,53	1,44	R$ 533,56		1,44	R$ 533,56	-	R$ -
1.11.4.0.7.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R$ 238,10	R$ 300,89	2,00	R$ 601,78		2,00	R$ 601,78	-	R$ -
1.11.4.0.8.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R$ 41,68	R$ 52,67	2,00	R$ 105,34		2,00	R$ 105,34	-	R$ -
1.11.4.0.9.	Composição	COMP-07	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TORNEIRA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO, SENDO ALAVANCA LONGA (ATENDIMENTO NBR-9050: ACESSÍVEL)	UNID	R$ 133,09	R$ 168,18	4,00	R$ 672,72		4,00	R$ 672,72	-	R$ -
1.11.4.0.10.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	R$ 161,87	R$ 204,56	12,00	R$ 2.454,72		12,00	R$ 2.454,72	-	R$ -
1.11.4.0.11.	Cotação	COTA-03	BARRA DE APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO L: 40cm	UNID.	R$ 120,39	R$ 152,14	8,00	R$ 1.217,12		8,00	R$ 1.217,12	-	R$ -
1.11.4.0.12.	Cotação	COTA-04	BARRA DE APOIO FORMATO "U" EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO	UNID.	R$ 106,38	R$ 134,43	4,00	R$ 537,72		4,00	R$ 537,72	-	R$ -
1.11.4.0.13.	SINAPI-I	38189	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	R$ 151,67	R$ 191,67	4,00	R$ 766,68		4,00	R$ 766,68	-	R$ -
1.11.4.0.14.	SINAPI	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	R$ 550,91	R$ 696,19	1,00	R$ 696,19		1,00	R$ 696,19	-	R$ -
1.11.5.	SINAPI		Acessórios	-	R$ -	R$ -		R$ 5.503,38		-	R$ 5.503,38	R$ -	R$ -
.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	R$ 22,50	R$ 28,43	6,00	R$ 170,58		6,00	R$ 170,58	-	R$ -
1.11.5.0.1.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	R$ 28,12	R$ 35,54	6,00	R$ 213,24		6,00	R$ 213,24	-	R$ -
1.11.5.0.2.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	R$ 28,12	R$ 35,54	7,00	R$ 248,78		7,00	R$ 248,78	-	R$ -
1.11.5.0.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	R$ 34,28	R$ 43,32	12,00	R$ 519,84		12,00	R$ 519,84	-	R$ -
1.11.5.0.4.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	R$ 348,63	R$ 440,56	3,60	R$ 1.586,02		3,60	R$ 1.586,02	-	R$ -

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1059662-99	872776	Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu - Contrato

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI		
CURITIBA	12-19 (DES.)	Lote 01	Fazenda Rio Grande	26,37%	ATÉ O BM-14 DE 28/10/2021	31/10/2021

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Quantidade Adequada	Preço Total (R$)	ACUMULADO Quantidade Executada Anteriormente	ACUMULADO Financeiro Executado Anteriormente	MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS Quantidade Executada no período	MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS Financeiro Executado no período
Lote 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU												
1.11.5.0.5.	Cotação	COTA-05	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO/SANITÁRIO PCD	UNID.	R$ 312,14	R$ 394,45	4,00	R$ 1.577,80	4,00	R$ 1.577,80	-	R$ -
1.11.5.0.6.	Cotação	COTA-06	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	R$ 49,44	R$ 62,48	19,00	R$ 1.187,12	19,00	R$ 1.187,12	-	R$ -
1.12.	SINAPI		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	-	R$ -	R$ -		R$ 2.399,49	-	R$ 2.399,49	R$ -	R$ -
1.12.1.	SINAPI		Abrigo para GLP	-	R$ -	R$ -		R$ 684,37	-	R$ 684,37	R$ -	R$ -
1.12.1.0.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	R$ 321,79	R$ 406,64	0,99	R$ 402,57	0,99	R$ 402,57	-	R$ -
1.12.1.0.2.	SINAPI-I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	R$ 10,90	R$ 13,77	0,32	R$ 4,41	0,32	R$ 4,41	-	R$ -
1.12.1.0.3.	SINAPI	87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R$ 65,10	R$ 82,27	2,38	R$ 195,80	2,38	R$ 195,80	-	R$ -
1.12.1.0.4.	SINAPI	90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	R$ 16,44	R$ 20,77	1,43	R$ 29,70	1,43	R$ 29,70	-	R$ -
1.12.1.0.5.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	R$ 265,84	R$ 335,94	0,14	R$ 47,03	0,14	R$ 47,03	-	R$ -
1.12.1.0.6.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	R$ 27,45	R$ 34,69	0,14	R$ 4,86	0,14	R$ 4,86	-	R$ -
1.12.2.	SINAPI		Demais itens	-	R$ -	R$ -		R$ 1.715,12	-	R$ 1.715,12	R$ -	R$ -
1.12.2.0.1.	SINAPI	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 141,10	R$ 178,31	4,00	R$ 713,24	4,00	R$ 713,24	-	R$ -
1.12.2.0.2.	Composição	COMP-08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X20	UNID	R$ 19,26	R$ 24,34	4,00	R$ 97,36	4,00	R$ 97,36	-	R$ -
1.12.2.0.3.	Composição	COMP-09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 13X26	UNID	R$ 17,52	R$ 22,14	10,00	R$ 221,40	10,00	R$ 221,40	-	R$ -
1.12.2.0.4.	Composição	COMP-10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE 20X40	UNID	R$ 27,11	R$ 34,26	2,00	R$ 68,52	2,00	R$ 68,52	-	R$ -
1.12.2.0.5.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	R$ 34,74	R$ 43,90	14,00	R$ 614,60	14,00	R$ 614,60	-	R$ -
1.13.	SINAPI		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	-	R$ -	R$ -		R$ 36.167,49	-	R$ 32.084,16	R$ -	R$ 4.083,33
1.13.1.	SINAPI		Quadro de distribuição elétrica	-	R$ -	R$ -		R$ 1.552,59	-	R$ 1.552,59	R$ -	R$ -
1.13.1.0.1.	SINAPI	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 874,02	R$ 1.104,50	1,00	R$ 1.104,50	1,00	R$ 1.104,50	-	R$ -
1.13.1.0.2.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 13,90	R$ 17,56	19,00	R$ 333,64	19,00	R$ 333,64	-	R$ -
1.13.1.0.3.	SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 90,57	R$ 114,45	1,00	R$ 114,45	1,00	R$ 114,45	-	R$ -
1.13.2.	SINAPI		Eletroduto e Acessórios	-	R$ -	R$ -		R$ 17.802,42	-	R$ 15.433,65	R$ -	R$ 2.368,77
1.13.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	R$ 63,52	R$ 80,27	61,51	R$ 4.937,41	32,00	R$ 2.568,64	29,51	R$ 2.368,77
1.13.2.0.2.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	R$ 144,90	R$ 183,11	3,00	R$ 549,33	3,00	R$ 549,33	-	R$ -
1.13.2.0.3.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	R$ 10,21	R$ 12,90	204,00	R$ 2.631,60	204,00	R$ 2.631,60	-	R$ -
1.13.2.0.4.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R$ 9,09	R$ 11,49	480,00	R$ 5.515,20	480,00	R$ 5.515,20	-	R$ -
1.13.2.0.5.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R$ 11,09	R$ 14,02	120,00	R$ 1.682,40	120,00	R$ 1.682,40	-	R$ -
1.13.2.0.6.	SINAPI	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	R$ 27,06	R$ 34,20	21,90	R$ 748,98	21,90	R$ 748,98	-	R$ -
1.13.2.0.7.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R$ 7,53	R$ 9,52	45,00	R$ 428,40	45,00	R$ 428,40	-	R$ -
1.13.2.0.8.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R$ 11,32	R$ 14,30	15,00	R$ 214,50	15,00	R$ 214,50	-	R$ -
1.13.2.0.9.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R$ 21,40	R$ 27,04	28,00	R$ 757,12	28,00	R$ 757,12	-	R$ -
1.13.2.0.10.	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R$ 6,07	R$ 7,67	44,00	R$ 337,48	44,00	R$ 337,48	-	R$ -
1.13.3.	SINAPI		Cabos e fios	-	R$ -	R$ -		R$ 7.777,78	-	R$ 7.777,78	R$ -	R$ -
1.13.3.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R$ 2,34	R$ 2,96	1.509,00	R$ 4.466,64	1.509,00	R$ 4.466,64	-	R$ -
1.13.3.0.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R$ 3,67	R$ 4,64	129,00	R$ 598,56	129,00	R$ 598,56	-	R$ -
1.13.3.0.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R$ 4,99	R$ 6,31	38,00	R$ 239,78	38,00	R$ 239,78	-	R$ -
1.13.3.0.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R$ 8,09	R$ 10,22	120,00	R$ 1.226,40	120,00	R$ 1.226,40	-	R$ -
1.13.3.0.5.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R$ 12,33	R$ 15,58	80,00	R$ 1.246,40	80,00	R$ 1.246,40	-	R$ -
1.13.4.	SINAPI		Tomadas e interruptores	-	R$ -	R$ -		R$ 4.274,67	-	R$ 4.274,67	R$ -	R$ -
1.13.4.0.1.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R$ 24,36	R$ 30,78	27,00	R$ 831,06	27,00	R$ 831,06	-	R$ -
1.13.4.0.2.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R$ 35,91	R$ 45,38	18,00	R$ 816,84	18,00	R$ 816,84	-	R$ -
1.13.4.0.3.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R$ 27,06	R$ 34,20	15,00	R$ 513,00	15,00	R$ 513,00	-	R$ -
1.13.4.0.4.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R$ 32,05	R$ 40,50	28,00	R$ 1.134,00	28,00	R$ 1.134,00	-	R$ -
1.13.4.0.5.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R$ 37,39	R$ 47,25	17,00	R$ 803,25	17,00	R$ 803,25	-	R$ -
1.13.4.0.6.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R$ 33,48	R$ 42,31	3,00	R$ 126,93	3,00	R$ 126,93	-	R$ -
1.13.4.0.7.	SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R$ 39,24	R$ 49,59	1,00	R$ 49,59	1,00	R$ 49,59	-	R$ -
1.13.5.	SINAPI		Iluminação	-	R$ -	R$ -		R$ 3.431,51	-	R$ 1.716,95	R$ -	R$ 1.714,56
1.13.5.0.1.	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	R$ 41,46	R$ 52,39	10,00	R$ 523,90	10,00	R$ 523,90	-	R$ -
1.13.5.0.2.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	R$ 56,53	R$ 71,44	34,00	R$ 2.428,96	10,00	R$ 714,40	24,00	R$ 1.714,56
1.13.5.0.3.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	R$ 75,75	R$ 95,73	5,00	R$ 478,65	5,00	R$ 478,65	-	R$ -
1.13.6.	SINAPI		Telefone e lógica	-	R$ -	R$ -		R$ 1.328,52	-	R$ 1.328,52	R$ -	R$ -

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1059662-99	872776	Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu - Contrato

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI		
CURITIBA	12-19 (DES.)	Lote 01	Fazenda Rio Grande	26,37%	ATÉ O BM-14 DE 28/10/2021	31/10/2021

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Quantidade Adequada	Preço Total (R$)	ACUMULADO Quantidade Executada Anteriormente	ACUMULADO Financeiro Executado Anteriormente	MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS Quantidade Executada no período	MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS Financeiro Executado no período
Lote 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU												
1.13.6.0.1.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	R$ 253,02	R$ 319,74	1,00	R$ 319,74	1,00	R$ 319,74	-	R$ -
1.13.6.0.2.	SINAPI	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	R$ 7,00	R$ 8,84	-	R$ -	-	R$ -	-	R$ -
1.13.6.0.3.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R$ 40,02	R$ 50,57	18,00	R$ 910,26	18,00	R$ 910,26	-	R$ -
1.13.6.0.4.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	R$ 25,99	R$ 32,84	3,00	R$ 98,52	3,00	R$ 98,52	-	R$ -
1.14.	SINAPI		PINTURA	-	R$ -	R$ -		R$ 19.538,79	-	R$ 19.538,79	R$ -	R$ -
1.14.1.	SINAPI		Pintura Interna	-	R$ -	R$ -		R$ 10.378,03	-	R$ 10.378,03	R$ -	R$ -
1.14.1.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R$ 10,66	R$ 13,47	482,30	R$ 6.496,58	482,30	R$ 6.496,58	-	R$ -
1.14.1.0.2.	SINAPI	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R$ 2,86	R$ 3,62	118,47	R$ 428,86	118,47	R$ 428,86	-	R$ -
1.14.1.0.3.	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R$ 9,42	R$ 11,91	118,47	R$ 1.410,98	118,47	R$ 1.410,98	-	R$ -
1.14.1.0.4.	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R$ 9,42	R$ 11,91	171,42	R$ 2.041,61	171,42	R$ 2.041,61	-	R$ -
1.14.2.	SINAPI		Pintura Externa	-	R$ -	R$ -		R$ 5.611,03	-	R$ 5.611,03	R$ -	R$ -
1.14.2.0.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R$ 2,39	R$ 3,02	18,42	R$ 55,63	18,42	R$ 55,63	-	R$ -
1.14.2.0.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R$ 12,22	R$ 15,44	18,42	R$ 284,40	18,42	R$ 284,40	-	R$ -
1.14.2.0.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R$ 12,22	R$ 15,44	92,68	R$ 1.430,98	92,68	R$ 1.430,98	-	R$ -
1.14.2.0.4.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	R$ 11,04	R$ 13,95	275,27	R$ 3.840,02	275,27	R$ 3.840,02	-	R$ -
1.14.3.	SINAPI		Pintura de Esquadrias	-	R$ -	R$ -		R$ 3.549,73	-	R$ 3.549,73	R$ -	R$ -
1.14.3.0.1.	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	R$ 25,01	R$ 31,60	45,12	R$ 1.425,79	45,12	R$ 1.425,79	-	R$ -
1.14.3.0.2.	SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	R$ 20,31	R$ 25,67	82,74	R$ 2.123,94	82,74	R$ 2.123,94	-	R$ -
1.15.	SINAPI		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	R$ -	R$ -		R$ 69.949,26	-	R$ 68.333,20	R$ -	R$ 1.616,06
1.15.1.	SINAPI		PISOS E REVESTIMENTOS	-	R$ -	R$ -		R$ 32.945,84	-	R$ 31.329,78	R$ -	R$ 1.616,06
1.15.1.1.	SINAPI		Passeio da via (Adequação e construção)	-	R$ -	R$ -		R$ 6.449,46	-	R$ 6.449,46	R$ -	R$ -
1.15.1.1.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R$ 10,96	R$ 13,85	78,00	R$ 1.080,30	78,00	R$ 1.080,30	-	R$ -
1.15.1.1.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R$ 77,53	R$ 97,97	1,83	R$ 179,29	1,83	R$ 179,29	-	R$ -
1.15.1.1.3.	Composição	COMP-03	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	R$ 85,22	R$ 107,69	5,26	R$ 566,45	5,26	R$ 566,45	-	R$ -
1.15.1.1.4.	SINAPI	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	R$ 9,82	R$ 12,41	52,57	R$ 652,39	52,57	R$ 652,39	-	R$ -
1.15.1.1.5.	SINAPI-I	39509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	R$ 7,57	R$ 9,56	12,22	R$ 116,82	12,22	R$ 116,82	-	R$ -
1.15.1.1.6.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	R$ 379,49	R$ 479,56	5,58	R$ 2.675,94	5,58	R$ 2.675,94	-	R$ -
1.15.1.1.7.	Composição	COMP-05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	R$ 50,97	R$ 64,41	14,98	R$ 964,86	14,98	R$ 964,86	-	R$ -
1.15.1.1.8.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	R$ 1,59	R$ 2,01	19,87	R$ 39,94	19,87	R$ 39,94	-	R$ -
1.15.1.1.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	R$ 6,91	R$ 8,73	19,87	R$ 173,47	19,87	R$ 173,47	-	R$ -
1.15.1.2.	SINAPI		Estacionamento	-	R$ -	R$ -		R$ 12.924,66	-	R$ 11.551,48	R$ -	R$ 1.373,18
1.15.1.2.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R$ 77,53	R$ 97,97	18,55	R$ 1.816,95	18,36	R$ 1.798,73	0,19	R$ 18,22
1.15.1.2.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	R$ 32,90	R$ 41,57	46,55	R$ 1.935,08	36,35	R$ 1.511,07	10,20	R$ 424,01
1.15.1.2.3.	Composição	COMP-04	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PAVER EXISTENTE	M2	R$ 18,14	R$ 22,92	84,66	R$ 1.940,41	84,66	R$ 1.940,41	-	R$ -
1.15.1.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	R$ 50,42	R$ 63,72	113,50	R$ 7.232,22	98,89	R$ 6.301,27	14,61	R$ 930,95
1.15.1.3.	SINAPI		Calçadas internas em concreto	-	R$ -	R$ -		R$ 7.903,39	-	R$ 7.660,51	R$ -	R$ 242,88
1.15.1.3.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R$ 10,96	R$ 13,85	88,83	R$ 1.230,30	88,83	R$ 1.230,30	-	R$ -
1.15.1.3.2.	Composição	COMP-03	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	R$ 85,22	R$ 107,69	6,60	R$ 710,54	6,17	R$ 664,45	0,43	R$ 46,09
1.15.1.3.3.	SINAPI	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	R$ 9,82	R$ 12,41	127,63	R$ 1.583,89	123,35	R$ 1.530,77	4,28	R$ 53,11
1.15.1.3.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	R$ 379,49	R$ 479,56	8,72	R$ 4.181,57	8,42	R$ 4.037,90	0,30	R$ 143,68
1.15.1.3.5.	Composição	COMP-05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL EM CONCRETO COR PRETO, ESPESSURA MÍNIMO 5CM, E DIMENSÕES DE ACORDO COM PROJETO	M2	R$ 50,97	R$ 64,41	3,06	R$ 197,09	3,06	R$ 197,09	-	R$ -
1.15.1.4.	SINAPI		Piso área externa coberta	-	R$ -	R$ -		R$ 5.668,33	-	R$ 5.668,33	R$ -	R$ -
1.15.1.4.1.	SINAPI	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	R$ 9,82	R$ 12,41	29,49	R$ 365,97	29,49	R$ 365,97	-	R$ -
1.15.1.4.2.	Composição	COMP-03	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	R$ 85,22	R$ 107,69	2,95	R$ 317,69	2,95	R$ 317,69	-	R$ -
1.15.1.4.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	R$ 379,49	R$ 479,56	2,06	R$ 987,89	2,06	R$ 987,89	-	R$ -
1.15.1.4.4.	SINAPI-I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	R$ 86,94	R$ 109,86	29,49	R$ 3.239,77	29,49	R$ 3.239,77	-	R$ -
1.15.1.4.5.	SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	R$ 20,31	R$ 25,67	29,49	R$ 757,01	29,49	R$ 757,01	-	R$ -
1.15.2.	SINAPI		MUROS E FECHAMENTOS	-	R$ -	R$ -		R$ 26.851,99	-	R$ 26.851,99	R$ -	R$ -
1.15.2.1.	SINAPI		Demolição muro pallito e construção gradil frontal	-	R$ -	R$ -		R$ 18.095,25	-	R$ 18.095,25	R$ -	R$ -
1.15.2.1.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	R$ 30,72	R$ 38,82	9,77	R$ 379,27	9,77	R$ 379,27	-	R$ -

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1059662-99	872776	Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu - Contrato

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI		
CURITIBA	12-19 (DES.)	Lote 01	Fazenda Rio Grande	26,37%	ATÉ O BM-14 DE 28/10/2021	31/10/2021

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Quantidade Adequada	Preço Total (R$)	ACUMULADO Quantidade Executada Anteriormente	ACUMULADO Financeiro Executado Anteriormente	MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS Quantidade Executada no período	MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS Financeiro Executado no período
Lote 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU												
1.15.2.1.2.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	R$ 46,26	R$ 58,46	28,16	R$ 1.646,23	28,16	R$ 1.646,23	-	R$ -
1.15.2.1.3.	Composição	COMP-18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	R$ 23,68	R$ 29,92	11,84	R$ 354,25	11,84	R$ 354,25	-	R$ -
1.15.2.1.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 11,79	R$ 14,90	18,02	R$ 268,50	18,02	R$ 268,50	-	R$ -
1.15.2.1.5.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 10,25	R$ 12,95	31,16	R$ 403,52	31,16	R$ 403,52	-	R$ -
1.15.2.1.6.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 7,68	R$ 9,70	59,23	R$ 574,53	59,23	R$ 574,53	-	R$ -
1.15.2.1.7.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	R$ 265,84	R$ 335,94	0,89	R$ 298,99	0,89	R$ 298,99	-	R$ -
1.15.2.1.8.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	R$ 27,45	R$ 34,69	0,89	R$ 30,87	0,89	R$ 30,87	-	R$ -
1.15.2.1.9.	Cotação	COTA-07	PAINEL GRADIL EUROCERK 2,50X2,03	UNID.	R$ 419,68	R$ 530,35	12,00	R$ 6.364,20	12,00	R$ 6.364,20	-	R$ -
1.15.2.1.10.	Cotação	COTA-08	POSTES DE FIXAÇÃO PARA GRADIL EUROCERK COM FIXADORES EM NYLON	UNID.	R$ 139,68	R$ 176,51	14,00	R$ 2.471,14	14,00	R$ 2.471,14	-	R$ -
1.15.2.1.11.	Cotação	COTA-09	PORTÃO DESLIZANTE 4,00 X 2,23 COMPLETO	UNID.	R$ 3.050,00	R$ 3.854,29	1,00	R$ 3.854,29	1,00	R$ 3.854,29	-	R$ -
1.15.2.1.12.	Cotação	COTA-10	PORTÃO PEDESTRE 1,60X2,23 COMPLETO	UNID.	R$ 1.147,00	R$ 1.449,46	1,00	R$ 1.449,46	1,00	R$ 1.449,46	-	R$ -
1.15.2.2.	SINAPI		Reconstrução muro fundos	-	R$ -	R$ -		R$ 1.607,56	-	R$ 1.607,56	R$ -	R$ -
1.15.2.2.1.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	R$ 46,26	R$ 58,46	6,00	R$ 350,76	6,00	R$ 350,76	-	R$ -
1.15.2.2.2.	Composição	COMP-18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	R$ 23,68	R$ 29,92	6,52	R$ 195,08	6,52	R$ 195,08	-	R$ -
1.15.2.2.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 11,79	R$ 14,90	8,71	R$ 129,78	8,71	R$ 129,78	-	R$ -
1.15.2.2.4.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 10,25	R$ 12,95	10,00	R$ 129,50	10,00	R$ 129,50	-	R$ -
1.15.2.2.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 7,68	R$ 9,70	29,62	R$ 287,31	29,62	R$ 287,31	-	R$ -
1.15.2.2.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	R$ 265,84	R$ 335,94	0,45	R$ 151,17	0,45	R$ 151,17	-	R$ -
1.15.2.2.7.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	R$ 27,45	R$ 34,69	0,45	R$ 15,61	0,45	R$ 15,61	-	R$ -
1.15.2.2.8.	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R$ 29,83	R$ 37,70	9,24	R$ 348,35	9,24	R$ 348,35	-	R$ -
1.15.2.3.	SINAPI		Revestimento e pintura dos muros	-	R$ -	R$ -		R$ 7.149,18	-	R$ 7.149,18	R$ -	R$ -
1.15.2.3.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	R$ 2,79	R$ 3,52	197,11	R$ 693,83	197,11	R$ 693,83	-	R$ -
1.15.2.3.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R$ 14,88	R$ 18,80	197,11	R$ 3.705,67	197,11	R$ 3.705,67	-	R$ -
1.15.2.3.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	R$ 11,04	R$ 13,95	197,11	R$ 2.749,68	197,11	R$ 2.749,68	-	R$ -
1.15.3.	SINAPI		MOBILIÁRIO	-	R$ -	R$ -		R$ 10.151,43	-	R$ 10.151,43	R$ -	R$ -
1.15.3.1.	SINAPI		Elementos de estacionamento e paraciclo	-	R$ -	R$ -		R$ 2.403,00	-	R$ 2.403,00	R$ -	R$ -
1.15.3.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	R$ 13,06	R$ 16,51	13,98	R$ 230,81	13,98	R$ 230,81	-	R$ -
1.15.3.1.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	R$ 598,29	R$ 756,06	1,34	R$ 1.013,12	1,34	R$ 1.013,12	-	R$ -
1.15.3.1.3.	SINAPI	72941	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	R$ 168,34	R$ 212,73	1,00	R$ 212,73	1,00	R$ 212,73	-	R$ -
1.15.3.1.4.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	R$ 21,57	R$ 27,26	4,00	R$ 109,04	4,00	R$ 109,04	-	R$ -
1.15.3.1.5.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	R$ 46,26	R$ 58,46	3,00	R$ 175,38	3,00	R$ 175,38	-	R$ -
1.15.3.1.6.	Composição	COMP-03	EXECUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA PARA CALÇADAS EM CONCRETO E: 0,10M	M3	R$ 85,22	R$ 107,69	0,54	R$ 58,15	0,54	R$ 58,15	-	R$ -
1.15.3.1.7.	Composição	COMP-18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	R$ 23,68	R$ 29,92	0,73	R$ 21,84	0,73	R$ 21,84	-	R$ -
1.15.3.1.8.	SINAPI	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	R$ 9,82	R$ 12,41	5,41	R$ 67,14	5,41	R$ 67,14	-	R$ -
1.15.3.1.9.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	R$ 265,84	R$ 335,94	0,38	R$ 127,66	0,38	R$ 127,66	-	R$ -
1.15.3.1.10.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	R$ 27,45	R$ 34,69	0,38	R$ 13,18	0,38	R$ 13,18	-	R$ -
1.15.3.1.11.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	R$ 30,23	R$ 38,20	9,00	R$ 343,80	9,00	R$ 343,80	-	R$ -
1.15.3.1.12.	SINAPI	74145/01	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	R$ 16,57	R$ 20,94	1,44	R$ 30,15	1,44	R$ 30,15	-	R$ -
1.15.3.2.	SINAPI		Bancos externos	-	R$ -	R$ -		R$ 1.234,91	-	R$ 1.234,91	R$ -	R$ -
1.15.3.2.1.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	R$ 46,26	R$ 58,46	2,00	R$ 116,92	2,00	R$ 116,92	-	R$ -
1.15.3.2.2.	SINAPI	87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R$ 65,10	R$ 82,27	2,93	R$ 241,05	2,93	R$ 241,05	-	R$ -
1.15.3.2.3.	Composição	COMP-18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	R$ 23,68	R$ 29,92	3,80	R$ 113,70	3,80	R$ 113,70	-	R$ -
1.15.3.2.4.	SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	R$ 23,16	R$ 29,27	11,00	R$ 321,97	11,00	R$ 321,97	-	R$ -
1.15.3.2.5.	SINAPI	74145/01	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	R$ 16,57	R$ 20,94	1,76	R$ 36,85	1,76	R$ 36,85	-	R$ -
1.15.3.2.6.	SINAPI	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	R$ 9,82	R$ 12,41	3,00	R$ 37,23	3,00	R$ 37,23	-	R$ -

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1059662-99	872776	Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu - Contrato

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI		
CURITIBA	12-19 (DES.)	Lote 01	Fazenda Rio Grande	26,37%	ATÉ O BM-14 DE 28/10/2021	31/10/2021

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Quantidade Adequada	Preço Total (R$)	ACUMULADO Quantidade Executada Anteriormente	ACUMULADO Financeiro Executado Anteriormente	MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS Quantidade Executada no período	MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS Financeiro Executado no período
Lote 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU												
1.15.3.2.7.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	R$ 265,84	R$ 335,94	0,15	R$ 50,39	0,15	R$ 50,39	-	R$ -
1.15.3.2.8.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	R$ 27,45	R$ 34,69	0,15	R$ 5,20	0,15	R$ 5,20	-	R$ -
1.15.3.2.9.	SINAPI-I	3990	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	R$ 19,21	R$ 24,28	10,00	R$ 242,80	10,00	R$ 242,80	-	R$ -
1.15.3.2.10.	SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	R$ 20,31	R$ 25,67	2,68	R$ 68,80	2,68	R$ 68,80	-	R$ -
1.15.3.3.	SINAPI		Balcão de atendimento	-	R$ -	R$ -		R$ 6.513,52	-	R$ 6.513,52	R$ -	R$ -
1.15.3.3.1.	Composição	COMP-16	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAMETRO 15CM SEM FLUIDO ESTABILIZANTE	M	R$ 24,39	R$ 30,82	6,00	R$ 184,92	6,00	R$ 184,92	-	R$ -
1.15.3.3.2.	Composição	COMP-18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	R$ 23,68	R$ 29,92	3,12	R$ 93,35	3,12	R$ 93,35	-	R$ -
1.15.3.3.3.	SINAPI	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	R$ 480,87	R$ 607,68	0,23	R$ 139,77	0,23	R$ 139,77	-	R$ -
1.15.3.3.4.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	R$ 265,84	R$ 335,94	0,23	R$ 77,27	0,23	R$ 77,27	-	R$ -
1.15.3.3.5.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	R$ 27,45	R$ 34,69	0,23	R$ 7,98	0,23	R$ 7,98	-	R$ -
1.15.3.3.6.	SINAPI	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R$ 63,35	R$ 80,06	5,04	R$ 403,50	5,04	R$ 403,50	-	R$ -
1.15.3.3.7.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	R$ 2,79	R$ 3,52	10,08	R$ 35,48	10,08	R$ 35,48	-	R$ -
1.15.3.3.8.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R$ 14,88	R$ 18,80	10,08	R$ 189,50	10,08	R$ 189,50	-	R$ -
1.15.3.3.9.	SINAPI	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R$ 13,82	R$ 17,46	5,04	R$ 88,00	5,04	R$ 88,00	-	R$ -
1.15.3.3.10.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R$ 10,66	R$ 13,47	5,04	R$ 67,89	5,04	R$ 67,89	-	R$ -
1.15.3.3.11.	SINAPI	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	R$ 226,30	R$ 285,97	5,04	R$ 1.441,29	5,04	R$ 1.441,29	-	R$ -
1.15.3.3.12.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	R$ 293,21	R$ 370,53	4,84	R$ 1.793,37	4,84	R$ 1.793,37	-	R$ -
1.15.3.3.13.	Cotação	COTA-06	PLACA ACRÍLICO 15cmx30cm COM TEXTO EM ALTO RELEVO, INCLUIDO INSCRIÇÕES EM BRAILLE	UNID.	R$ 49,44	R$ 62,48	1,00	R$ 62,48	1,00	R$ 62,48	-	R$ -
1.15.3.3.14.	Cotação	COTA-12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM DIMENSÃO MÍNIMA DE 50X60CM DE ACORDO COM A NBR-9050 A SER INSTALADO NO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UNID	R$ 1.526,25	R$ 1.928,72	1,00	R$ 1.928,72	1,00	R$ 1.928,72	-	R$ -
1.16.	SINAPI		PAISAGISMO	-	R$ -	R$ -		R$ 8.781,32	-	R$ 8.781,32	R$ -	R$ -
1.16.0.0.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	R$ 1,59	R$ 2,01	369,10	R$ 741,89	369,10	R$ 741,89	-	R$ -
1.16.0.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	R$ 6,91	R$ 8,73	369,10	R$ 3.222,24	369,10	R$ 3.222,24	-	R$ -
1.16.0.0.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	R$ 19,77	R$ 24,98	135,00	R$ 3.372,30	135,00	R$ 3.372,30	-	R$ -
1.16.0.0.4.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	R$ 65,12	R$ 82,29	8,00	R$ 658,32	8,00	R$ 658,32	-	R$ -
1.16.0.0.5.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	R$ 207,48	R$ 262,19	3,00	R$ 786,57	3,00	R$ 786,57	-	R$ -
1.17.	SINAPI		SERVIÇOS FINAIS	-	R$ -	R$ -		R$ 2.774,96	-	R$ 2.774,96	R$ -	R$ -
1.17.0.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	R$ 1,43	R$ 1,81	123,35	R$ 223,26	123,35	R$ 223,26	-	R$ -
1.17.0.0.2.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	R$ 1,55	R$ 1,96	195,06	R$ 382,32	195,06	R$ 382,32	-	R$ -
1.17.0.0.3.	Composição	COMP-15	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO COPEL 70-100A COM POSTE EM CONCRETO DUPLO "T" E DEMAIS INSTALAÇÕES	UNID.	R$ 1.513,33	R$ 1.912,39	1,00	R$ 1.912,39	1,00	R$ 1.912,39	-	R$ -
1.17.0.0.4.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	R$ 117,97	R$ 149,08	1,00	R$ 149,08	1,00	R$ 149,08	-	R$ -
1.17.0.0.5.	SINAPI-I	12773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	R$ 85,39	R$ 107,91	1,00	R$ 107,91	1,00	R$ 107,91	-	R$ -
1.18.			SERVIÇOS NÃO PREVISTOS ADITADOS	-	-	-		R$ 32.749,64		R$ -	-	R$ 32.749,64
1.18.1			OUTROS SERVIÇOS DIVERSOS					R$ 857,90		R$ -		R$ 857,90
1.18.1.1	SINAPI	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UNIDADE	R$ 163,98	R$ 191,69	2,00	R$ 383,38		R$ 2,00	2,00	R$ 383,38
1.18.1.2	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	R$ 136,68	R$ 159,77	2,97	R$ 474,52		R$ 2,97	2,97	R$ 474,52
1.18.2			TRATAMENTO CORRETIVO E PREVENTIVO DE UMIDADE EM ALVENARIA					R$ 6.585,33		R$ -		R$ 6.585,33
1.18.2.1	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R$ 2,65	R$ 3,10	80,80	R$ 250,48		R$ 80,80	80,80	R$ 250,48
1.18.2.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	R$ 20,69	R$ 24,19	80,80	R$ 1.954,55		R$ 80,80	80,80	R$ 1.954,55
1.18.2.3	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	R$ 4,84	R$ 5,66	80,80	R$ 457,33		R$ 80,80	80,80	R$ 457,33
1.18.2.4	SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	R$ 425,87	R$ 497,82	2,83	R$ 1.407,83		R$ 2,83	2,83	R$ 1.407,83
1.18.2.5	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R$ 2,84	R$ 3,32	482,30	R$ 1.601,24		R$ 482,30	482,30	R$ 1.601,24
1.18.2.6	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	R$ 2,84	R$ 3,32	275,27	R$ 913,90		R$ 275,27	275,27	R$ 913,90
1.18.3			REFORÇO PROJETO ESTRUTURAL					R$ 2.007,82		R$ -		R$ 2.007,82
1.18.3.1	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 12,75	R$ 14,90	50,44	R$ 751,50		R$ 50,44	50,44	R$ 751,50
1.18.3.2	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 9,69	R$ 11,33	110,88	R$ 1.256,32		R$ 110,88	110,88	R$ 1.256,32
1.18.4			ADEQUAÇÃO REDE DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL - AUSÊNCIA DE REDE COLETORA E ELEVADO CUSTO DE EXTENSÃO DE REDE					R$ 3.061,76		R$ -		R$ 3.061,76
1.18.4.1	SINAPI	COMP-21	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 400 MM	M	R$ 29,08	R$ 33,99	35,00	R$ 1.189,65		R$ 35,00	35,00	R$ 1.189,65

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1059662-99	872776	Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande	Reforma e ampliação do CREAS Iguaçu - Contrato

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI		
CURITIBA	12-19 (DES.)	Lote 01	Fazenda Rio Grande	26,37%	ATÉ O BM-14 DE 28/10/2021	31/10/2021

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Quantidade Adequada	Preço Total (R$)	ACUMULADO Quantidade Executada Anteriormente	ACUMULADO Financeiro Executado Anteriormente	MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS Quantidade Executada no período	MEDIÇÃO FINAL (SERVIÇOS Financeiro Executado no período
Lote 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CREAS IGUAÇU												
1.18.4.2	SINAPI	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UNIDADE	R$ 138,39	R$ 161,77	3,00	R$ 485,31		R$ 3,00	3,00	R$ 485,31
1.18.4.3	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UNIDADE	R$ 593,18	R$ 693,40	2,00	R$ 1.386,80		R$ 2,00	2,00	R$ 1.386,80
1.18.5.			EXECUÇÃO MURO LATERAL DIREITA - DEVIDO AO PROCESSO DE USUCAPIÃO					R$ 10.117,45		R$ -		R$ 10.117,45
1.18.5.1	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	R$ 50,01	R$ 58,46	20,00	R$ 1.169,20		R$ 20,00	20,00	R$ 1.169,20
1.18.5.2	SINAPI	COMP-18	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS E PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	R$ 25,60	R$ 29,92	28,00	R$ 837,76		R$ 28,00	28,00	R$ 837,76
1.18.5.3	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 12,75	R$ 14,90	55,10	R$ 821,01		R$ 55,10	55,10	R$ 821,01
1.18.5.4	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 11,08	R$ 12,95	50,80	R$ 657,86		R$ 50,80	50,80	R$ 657,86
1.18.5.5	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R$ 8,30	R$ 9,70	52,92	R$ 513,32		R$ 52,92	52,92	R$ 513,32
1.18.5.6	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	R$ 287,45	R$ 336,01	2,38	R$ 799,71		R$ 2,38	2,38	R$ 799,71
1.18.5.7	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	R$ 29,68	R$ 34,70	2,38	R$ 82,58		R$ 2,38	2,38	R$ 82,58
1.18.5.8	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R$ 32,25	R$ 37,70	50,00	R$ 1.885,00		R$ 50,00	50,00	R$ 1.885,00
1.18.5.9	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	R$ 3,01	R$ 3,52	93,60	R$ 329,48		R$ 93,60	93,60	R$ 329,48
1.18.5.10	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	R$ 31,84	R$ 37,22	40,00	R$ 1.488,80		R$ 40,00	40,00	R$ 1.488,80
1.18.5.11	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R$ 16,08	R$ 18,80	46,80	R$ 879,86		R$ 46,80	46,80	R$ 879,86
1.18.5.12	SINAPI	85305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	R$ 11,93	R$ 13,95	46,80	R$ 652,87		R$ 46,80	46,80	R$ 652,87
1.18.7			ELÉTRICA/LÓGICA					R$ 293,04		R$ -		R$ 293,04
1.18.7.1	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	R$ 1,27	R$ 1,48	198,00	R$ 293,04		R$ 198,00	198,00	R$ 293,04
1.18.8			GERAL					R$ 9.826,34		R$ -		R$ 9.826,34
1.18.8.1	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	R$ 23,75	R$ 27,76	277,19	R$ 7.694,79		R$ 277,19	277,19	R$ 7.694,79
1.18.8.2	COMPOSIÇÃO	COMP-24	FORRO EM CHAPA VERDE, PARA AMBIENTES EXTERNOS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	R$ 70,84	R$ 82,81	18,42	R$ 1.525,36		R$ 18,42	18,42	R$ 1.525,36
1.18.8.3	SINAPI	COMP-23	INSTALAÇÃO DE TABUA APARELHADA SOMENTE INSTALAÇÃO EXCLUINDO O INSUMO	M2	R$ 16,12	R$ 18,84	29,49	R$ 555,59		R$ 29,49	29,49	R$ 555,59
1.18.8.4	SINAPI	COMP-23	INSTALAÇÃO DE TABUA APARELHADA SOMENTE INSTALAÇÃO EXCLUINDO O INSUMO	M	R$ 4,33	R$ 5,06	10,00	R$ 50,60		R$ 10,00	10,00	R$ 50,60

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Fazenda Rio Grande
Local

Responsável Técnico/Legal empresa

PREFEITURA DE
FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

1408

NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA 061/2020.01

CONTRATO: **061/2020** LICITAÇÃO: **TP 04/2020**

OBJETO: Contratação de empresa para Ampliação do **Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

LOCAL: R. Silvano José Baldan, 1459 – Pioneiros - Fazenda Rio Grande, PR.
-25.63960746801171 S - 49.317063790500995 W DIMENSÃO: **341,30 m2** (construída).

ORDEM DE SERVIÇO: **13/08/2020** CONCLUSÃO PREVISTA: **13/02/2021**
VALOR PROPOSTO LICITAÇÃO: **R$ 569.919,68** VALOR FINAL: **R$ 569.919,68**

EXECUÇÃO: **Normandie Inc. e Constr. Civil Ltda.** CNPJ: **75.718.932/0001-73**
RES. TÉC.: **Bruno Ourique Stori Paquete** – Eng. Civil CAU/CREA: **PR-90.433/D**
CNO: ***** RRT/ART: **1720202204450**

A Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, através da Fiscalização de Obras designada pela Secretaria Planejamento Urbano no uso de suas atribuições legais promove a **NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA** prevista nas condições gerais de contrato e Lei 8.666/1993, para atendimento e por descumprimento das seguintes condições:

DO MOTIVO: Atraso injustificado da execução da obra

JUSTITICATIVA: Valor apontado no boletim de medição 1 (um) datado de 15/09/2020 com montante físico-financeiro inferior ao cronograma proposto no certame licitatório.

PROVIDÊNCIAS REQUERIDAS:
Para atendimento no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, caso exista interesse da contratada:

a) Apresentação de justificativa para o atraso da execução da obra;
b) Apresentação do cadastro nacional de obras, do referido objeto.

Assim, solicitamos a Vossa Senhoria cumprimento das providências requeridas e caso julgue necessário, defesa prévia quanto aos fatos notificados dentro do prazo estipulado.

Fazenda Rio Grande, 17 de Setembro de 2020.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista
CAU: A55.052-3
Fiscalização de Obra

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

Enviado em 17/09/2020 por meio do endereço eletrônico mabruno@construtoranormandie.com.br em conjunto com o boletim de medição (para ciência da aferição) em substituição a entrega presencial. Não havendo acusação de erro de envio e dado ciência quando a medição, será considerado como entregue ao contratado não o eximindo de suas obrigações legais.

PREFEITURA DE
FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

1409

NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA 061/2020.02

CONTRATO: **061/2020** LICITAÇÃO: **TP 04/2020**

OBJETO: Contratação de empresa para Ampliação do **Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

LOCAL: R. Silvano José Baldan, 1459 – Pioneiros - Fazenda Rio Grande, PR.
-25.63960746801171 S - 49.317063790500995 W DIMENSÃO: **341,30 m2** (construída).

ORDEM DE SERVIÇO: **13/08/2020** CONCLUSÃO PREVISTA: **13/02/2021**
VALOR PROPOSTO LICITAÇÃO: **R$ 569.919,68** VALOR FINAL: **R$ 569.919,68**

EXECUÇÃO: **Normandie Inc. e Constr. Civil Ltda.** CNPJ: **75.718.932/0001-73**
RES. TÉC.: **Bruno Ourique Stori Paquete** – Eng. Civil CAU/CREA: **PR-90.433/D**
CNO: ***** RRT/ART: **1720202204450**

A Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, através da Fiscalização de Obras designada pela Secretaria de Planejamento Urbano no uso de suas atribuições legais promove a **NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA** prevista nas condições gerais de contrato e Lei 8.666/93, para atendimento e por descumprimento das seguintes condições:

DO MOTIVO: Atraso injustificado da execução da obra

JUSTITICATIVA: Valor apontado no boletim de medição 2 (dois) datado de 16/10/2020 com montante físico-financeiro inferior ao cronograma proposto no certame licitatório: Aferidos **10% acumulado**, sendo **previstos 17,51%** somente **no segundo período**;

PROVIDÊNCIAS REQUERIDAS:
Considerando relatório de chuvas consultado, desprezado para tal atraso e verificado que várias etapas foram iniciadas tendo diversas frentes de trabalho, porém as mesmas não apresentam sequência de execução ou não estão concluídas (demolições, pisos, pilares, tubulações e outros) e considerando a apresentação da alteração da tubulação de esgoto pelo contratante, favor proceder:

a) Agendamento junto ao responsável indicado, quanto ao início da tubulação de esgoto;
b) Organização e limpeza da obra, inclusive com o descarte de esquadrias desprezadas pela Secretaria de Assistência Social e plano de execução de obra sequencial;
c) Execução no 3º período de montante físico-financeiro compatível a respectiva etapa, o qual foi apresentado pelo próprio licitante na proposta do certame (caso julgue necessário, deverá aumentar equipe operacional para atendimento das etapas).

Assim, solicitamos a Vossa Senhoria cumprimento das providências requeridas e caso julgue necessário, defesa prévia quanto aos fatos notificados dentro do prazo estipulado.

Fazenda Rio Grande, 16 de Outubro de 2020.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista - CAU: A55.052-3
Fiscalização de Obra

Enviado em 16/10/20 por meio do endereço eletrônico bruno@construtoranormandie.com.br em conjunto com a medição (ciência da aferição) em substituição a entrega presencial. Não havendo acusação de erro de envio e dado ciência quando a medição, será considerado como entregue ao contratado não o eximindo de suas obrigações legais.

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO URBANO

NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA 061/2020.03

CONTRATO: **061/2020** LICITAÇÃO: **TP 04/2020**

OBJETO: Contratação de empresa para Ampliação do **Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

LOCAL: R. Silvano José Baldan, 1459 – Pioneiros - Fazenda Rio Grande, PR.
-25.63960746801171 S - 49.317063790500995 W DIMENSÃO: **341,30 m2** (construída).

ORDEM DE SERVIÇO: **13/08/2020** CONCLUSÃO PREVISTA: **13/02/2021**
VALOR PROPOSTO LICITAÇÃO: **R$ 569.919,68** VALOR FINAL: **R$ 569.919,68**

EXECUÇÃO: **Normandie Inc. e Constr. Civil Ltda.** CNPJ: **75.718.932/0001-73**
RES. TÉC.: **Bruno Ourique Stori Paquete** – Eng. Civil CAU/CREA: **PR-90.433/D**
CNO: ***** RRT/ART: **1720202204450**

A Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, através da Fiscalização de Obras designada pela Secretaria de Planejamento Urbano no uso de suas atribuições legais promove a **NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA** prevista nas condições gerais de contrato e Lei 8.666/93, para atendimento e por descumprimento das seguintes condições:

DO MOTIVO: Atraso injustificado da execução da obra

JUSTITICATIVA: Valor apontado no boletim de medição 6 (seis) datado de 26/02/2021 com montante físico-financeiro inferior ao cronograma proposto no certame licitatório e prorrogações deferidas: Aferidos **39,88% acumulado**, e no período 5,27% sendo **previstos 7,1%** conforme novo cronograma apresentado no protocolo de prorrogação de número 5827/2021;

PROVIDÊNCIAS REQUERIDAS:
Apresentar justificativa para não atendimento do cronograma, assim como motivo para redução do efetivo atuante na obra. Ainda solicita se a empresa:

a) Realizar término da cobertura o mais breve possível, visto que as intempéries, podem comprometer serviços já realizados;

b) Conforme previsto no processo licitatório, apresentar projeto e ART do sistema de cobertura;

Assim, solicitamos a Vossa Senhoria cumprimento das providências requeridas e caso julgue necessário, defesa prévia quanto aos fatos notificados dentro do prazo estipulado.

Fazenda Rio Grande, 03 de Março de 2021.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista - CAU: A55.052-3
Fiscalização de Obra

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

Enviado em 03/03/21 por meio do endereço eletrônico bruno@construtoranormandie.com.br em conjunto com a medição (ciência da aferição) em substituição a entrega presencial. Não havendo acusação de erro de envio e dado ciência quando a medição, será considerado como entregue ao contratado não o eximindo de suas obrigações legais.

PREFEITURA DE
FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

1911

NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA 061/2020.04

CONTRATO: **061/2020** LICITAÇÃO: **TP 04/2020**

OBJETO: Contratação de empresa para Ampliação do **Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

LOCAL: R. Silvano José Baldan, 1459 – Pioneiros - Fazenda Rio Grande, PR.
-25.63960746801171 S - 49.317063790500995 W DIMENSÃO: **341,30 m2** (construída).

ORDEM DE SERVIÇO: **13/08/2020** CONCLUSÃO PREVISTA: **13/06/2021**
VALOR PROPOSTO LICITAÇÃO: **R$ 569.919,68** VALOR FINAL: **R$ 569.919,68**

EXECUÇÃO: **Normandie Inc. e Constr. Civil Ltda.** CNPJ: **75.718.932/0001-73**
RES. TÉC.: **Bruno Ourique Stori Paquete** – Eng. Civil CAU/CREA: **PR-90.433/D**
CNO: ***** RRT/ART: **1720202204450**

A Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, através da Fiscalização de Obras designada pela Secretaria de Planejamento Urbano no uso de suas atribuições legais promove a **NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA** prevista nas condições gerais de contrato e Lei 8.666/93, para atendimento e por descumprimento das seguintes condições:

DO MOTIVO: Atraso na execução e desmobilização da obra

JUSTITICATIVA: Valor apontado no boletim de medição 7 (sete) datado de 26/03/2021 com montante físico-financeiro inferior ao cronograma proposto no certame licitatório e prorrogações deferidas: Aferidos **41,60% acumulado**, e no período 1,72% sendo **previstos 18,9%** conforme novo cronograma apresentado no protocolo de prorrogação de número 5827/2021;

PROVIDÊNCIAS REQUERIDAS:
Apresentar justificativa para não atendimento do cronograma, assim quanto a desmobilização da obra. Ainda solicita se a empresa:

a) Realizar término da cobertura o mais breve possível, visto que as intempéries, podem comprometer serviços já realizados;

Assim, solicitamos a Vossa Senhoria cumprimento das providências requeridas e caso julgue necessário, defesa prévia quanto aos fatos notificados dentro do prazo estipulado.

Fazenda Rio Grande, 31 de Março de 2021.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista - CAU: A55.052-3
Fiscalização de Obra

Enviado em 31/03/21 por meio do endereço eletrônico bruno@construtoranormandie.com.br em conjunto com a medição (ciência da aferição) em substituição a entrega presencial. Não havendo acusação de erro de envio e dado ciência quando a medição, será considerado como entregue ao contratado não o eximindo de suas obrigações legais.

PREFEITURA DE
FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

1412

NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA 061/2020.05

CONTRATO: **061/2020** LICITAÇÃO: **TP 04/2020**

OBJETO: Contratação de empresa para Ampliação do **Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

LOCAL: R. Silvano José Baldan, 1459 – Pioneiros - Fazenda Rio Grande, PR.
-25.63960746801171 S - 49.317063790500995 W DIMENSÃO: **341,30 m2** (construída).

ORDEM DE SERVIÇO: **13/08/2020** CONCLUSÃO PREVISTA: **13/06/2021**
VALOR PROPOSTO LICITAÇÃO: **R$ 569.919,68** VALOR FINAL: **R$ 569.919,68**

EXECUÇÃO: **Normandie Inc. e Constr. Civil Ltda.** CNPJ: **75.718.932/0001-73**
RES. TÉC.: **Bruno Ourique Stori Paquete** – Eng. Civil CAU/CREA: **PR-90.433/D**
CNO: ***** RRT/ART: **1720202204450**

A Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, através da Fiscalização de Obras designada pela Secretaria de Planejamento Urbano no uso de suas atribuições legais promove a **NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA** prevista nas condições gerais de contrato e Lei 8.666/93, para atendimento e por descumprimento das seguintes condições:

DO MOTIVO: Informe de pagamentos realizados (em anexo) e retorno a execução da obra;

JUSTITICATIVA: Necessidade de retorno às atividades;

PROVIDÊNCIAS REQUERIDAS:
Apresentar data para retorno a execução da obra;

a) Ainda, visto que o prazo de execução se encerra em 13/06/2021, deverá ser providenciado na sequência (após o retorno da execução), cronograma para término da obra para que o contrato possa ser repactuado;

Assim, solicitamos a Vossa Senhoria cumprimento das providências requeridas e caso julgue necessário, defesa prévia quanto aos fatos notificados dentro do prazo estipulado.

Fazenda Rio Grande, 22 de Abril de 2021.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista - CAU: A55.052-3
Fiscalização de Obra

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

Enviado em 22/04/21 por meio do endereço eletrônico bruno@construtoranormandie.com.br em conjunto com o relatório de pagamentos fornecidos no protocolo 18620/2021 e 11233/2021 em substituição a entrega presencial. Não havendo acusação de erro de envio e dado ciência quando a medição, será considerado como entregue ao contratado não o eximindo de suas obrigações legais.

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO URBANO

NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA 061/2020.06

CONTRATO: **061/2020** LICITAÇÃO: **TP 04/2020**

OBJETO: Contratação de empresa para Ampliação do **Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

LOCAL: R. Silvano José Baldan, 1459 – Pioneiros - Fazenda Rio Grande, PR.
-25.63960746801171 S - 49.317063790500995 W DIMENSÃO: **341,30 m2** (construída).

ORDEM DE SERVIÇO: **13/08/2020** CONCLUSÃO PREVISTA: **13/06/2021**
VALOR PROPOSTO LICITAÇÃO: **R$ 569.919,68** VALOR FINAL: **R$ 569.919,68**

EXECUÇÃO: **Normandie Inc. e Constr. Civil Ltda.** CNPJ: **75.718.932/0001-73**
RES. TÉC.: **Bruno Ourique Stori Paquete** – Eng. Civil CAU/CREA: **PR-90.433/D**
CNO: ***** RRT/ART: **1720202204450**

A Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, através da Fiscalização de Obras designada pela Secretaria de Planejamento Urbano no uso de suas atribuições legais promove a **NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA** prevista nas condições gerais de contrato e Lei 8.666/93, para atendimento e por descumprimento das seguintes condições:

DO MOTIVO: Ausência de resposta da notificação 061/2020.05, desmobilização e inexecução do contrato e da obra;

JUSTITICATIVA: Medição de número 08 (oito) nula;

PROVIDÊNCIAS REQUERIDAS:
Apresentar justificativa válida ou retorno imediato a execução da obra no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas;

Assim, solicitamos a Vossa Senhoria cumprimento das providências requeridas e caso julgue necessário, defesa prévia quanto aos fatos notificados dentro do prazo estipulado.

Fazenda Rio Grande, 28 de Abril de 2021.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista
CAU: A55.052-3
Fiscalização de Obra

Enviado em 28/04/21 por meio do endereço eletrônico bruno@construtoranormandie.com.br em conjunto com o boletim de medição de número 08 (oito) nulo em substituição a entrega presencial. Não havendo acusação de erro de envio e dado ciência quando a medição, será considerado como entregue ao contratado não o eximindo de suas obrigações legais.

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

1419

NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA 061/2020.07

CONTRATO: **061/2020** LICITAÇÃO: **TP 04/2020**

OBJETO: Contratação de empresa para Ampliação do **Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

LOCAL: R. Silvano José Baldan, 1459 – Pioneiros - Fazenda Rio Grande, PR.
-25.63960746801171 S - 49.317063790500995 W DIMENSÃO: **341,30 m2** (construída).

ORDEM DE SERVIÇO: **13/08/2020** CONCLUSÃO PREVISTA: **13/06/2021**
VALOR PROPOSTO LICITAÇÃO: **R$ 569.919,68** VALOR FINAL: **R$ 569.919,68**

EXECUÇÃO: **Normandie Inc. e Constr. Civil Ltda.** CNPJ: **75.718.932/0001-73**
RES. TÉC.: **Bruno Ourique Stori Paquete** – Eng. Civil CAU/CREA: **PR-90.433/D**
CNO: ***** RRT/ART: **1720202204450**

A Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, através da Fiscalização de Obras designada pela Secretaria de Planejamento Urbano no uso de suas atribuições legais promove a **NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA** prevista nas condições gerais de contrato e Lei 8.666/93, para atendimento e por descumprimento das seguintes condições:

DO MOTIVO: Fiscalização de rotina;

JUSTITICATIVA: Irregularidades encontradas;

PROVIDÊNCIAS REQUERIDAS:
a) Manter no local da obra o livro de ocorrências/diário de obra original e integral para acompanhamento e anotação da fiscalização de obra e demais responsáveis, conforme previsto na alínea "f)' da cláusula 9 do contrato;
b) Executar correção da calha metálica (a de perfil maior), já que não atende as dimensões do memorial descritivo;
c) Executar reforço da estrutura metálica da cobertura, as quais não estão apoiadas em tesouras e ainda, apresentar projeto as-built de toda a estrutura do telhado;
d) Providenciar o mais breve possível a execução da cobertura do telhado, visto eventuais danos aos revestimentos de forro;
e) Correção do cronograma apresentado para prorrogação do prazo de execução, conforme encaminhado eletronicamente.

Assim, solicitamos a Vossa Senhoria cumprimento das providências requeridas e caso julgue necessário, defesa prévia quanto aos fatos notificados dentro do prazo estipulado.

Fazenda Rio Grande, 18 de Maio de 2021.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista
CAU: A55052-3
Fiscalização de Obra

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

18/05/21

Entregue no local da obra em atendimento a cláusula 9ª alíneas "e)" e "f)" na data de 18/05/2021 e recebida pelo mestre encarregado da obra.

PREFEITURA DE
FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA 061/2020.08

CONTRATO: **061/2020** LICITAÇÃO: **TP 04/2020**

OBJETO: Contratação de empresa para Ampliação do **Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

LOCAL: R. Silvano José Baldan, 1459 – Pioneiros - Fazenda Rio Grande, PR.
-25.63960746801171 S - 49.317063790500995 W DIMENSÃO: **341,30 m2** (construída).

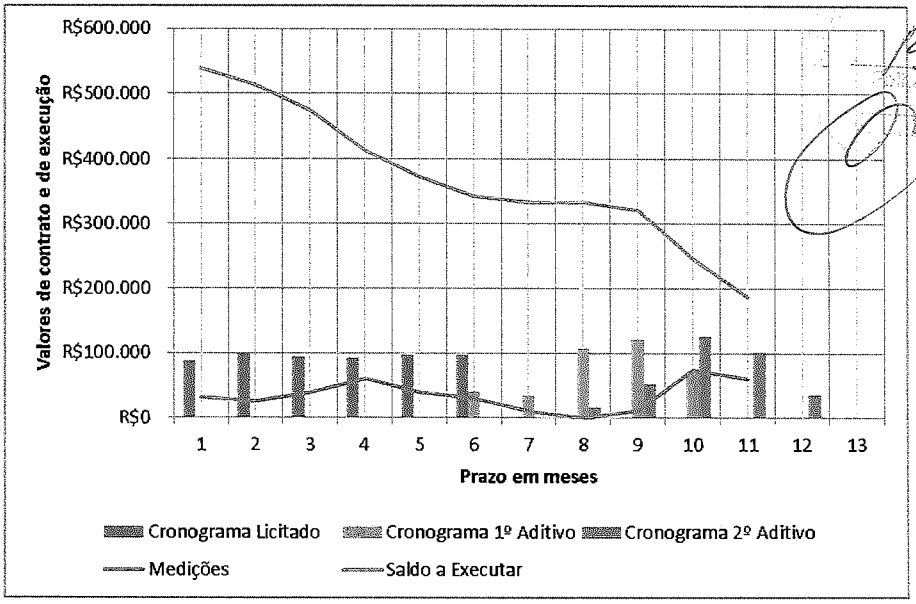
ORDEM DE SERVIÇO: **13/08/2020** CONCLUSÃO PREVISTA: **13/06/2021**
VALOR PROPOSTO LICITAÇÃO: **R$ 569.919,68** VALOR FINAL: **R$ 569.919,68**

EXECUÇÃO: **Normandie Inc. e Constr. Civil Ltda.** CNPJ: **75.718.932/0001-73**
RES. TÉC.: **Bruno Ourique Stori Paquete** – Eng. Civil CAU/CREA: **PR-90.433/D**
CNO: ***** RRT/ART: **1720202204450**

A Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, através da Fiscalização de Obras designada pela Secretaria de Planejamento Urbano no uso de suas atribuições legais promove a **NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA** prevista nas condições gerais de contrato e Lei 8.666/93, para atendimento e por descumprimento das seguintes condições:

DO MOTIVO: Atraso injustificado de obra e prazo de execução de obra a expirar em 01/09/2021;

JUSTITICATIVA: Considerando a medição aferida em 29/07/2021 de R$ 60mil a qual proporciona um saldo residual a executar no valor de R$ 187mil (1/3 do total do contrato) e considerando conforme gráfico abaixo que a contratada em nenhuma parcela chegou a atingir os cronogramas propostos ou repactuados requer;



PROVIDÊNCIAS REQUERIDAS:

a) Apresentar justificativa para atraso na execução da obra no período do mês de julho onde estava previsto R$101 mil e foram executados R$ 60mil;

b) Apresentar em até 3 dias úteis, manifestação quanto a dispensa de prorrogação de prazo de execução de obra ou caso julgue necessário para conclusão da obra, protocolo da repactuação de prazo de execução com novo cronograma, sendo a documentação devidamente fundamentada a ser analisada;

Assim, solicitamos a Vossa Senhoria cumprimento das providências requeridas e caso julgue necessário, defesa prévia quanto aos fatos notificados dentro do prazo estipulado.

Fazenda Rio Grande, 30 de Julho de 2021.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista
CAU: A55.052-3
Fiscalização de Obra

Enviado em 30/07/21 por meio do endereço eletrônico bruno@construtoranormandie.com.br em conjunto com o boletim de medição de número 11 (onze) em substituição a entrega presencial. Não havendo acusação de erro de envio e dado ciência quando a medição será considerada como entregue ao contratado não o eximindo de suas obrigações legais.

PREFEITURA DE
FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA 061/2020.10

CONTRATO: **061/2020** LICITAÇÃO: **TP 04/2020**

OBJETO: Contratação de empresa para Ampliação do **Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

LOCAL: R. Silvano José Baldan, 1459 – Pioneiros - Fazenda Rio Grande, PR.
-25.63960746801171 S -
49.317063790500995 W
DIMENSÃO: **341,30 m2** (construída).

ORDEM DE SERVIÇO: **13/08/2020** CONCLUSÃO PREVISTA: **13/06/2021**
VALOR PROPOSTO LICITAÇÃO: **R$ 569.919,68** VALOR FINAL: **R$ 569.919,68**

EXECUÇÃO: **Normandie Inc. e Constr. Civil Ltda.** CNPJ: **75.718.932/0001-73**
RES. TÉC.: **Bruno Ourique Stori Paquete** – Eng. Civil CAU/CREA: **PR-90.433/D**
CNO: *****
RRT/ART: **1720202204450**

A Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, através da Fiscalização de Obras designada pela Secretaria de Planejamento Urbano no uso de suas atribuições legais promove a **NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA** prevista nas condições gerais de contrato e Lei 8.666/93, para atendimento e por descumprimento das seguintes condições:

DO MOTIVO: Entrega de obra e pendências e correções de execução;

a) JUSTITICATIVA: Considerando o andamento da obra e a execução dos serviços, **REQUER:**

b) Apresentar e manter o Diário de Obras no local, com as devidas anotações corretas;

c) Providenciar as seguintes correções de execução:

a. Verificar altura de acionamento de algumas janelas da cozinha, sala de equipe de referência e multiuso;
b. Portas e esquadrias em madeira deverão ser lixadas para tirar rebarbas e completar as demãos de verniz/selador;
c. Rever pintura geral em especial nos beirais e testeiras do beiral;
d. Instalar espelho de luminária e de tomadas não deixar caixa 4*2 e octogonal visíveis;
e. Corrigir guarda corpo externo para não deixar vãos maiores q diâmetro 15cm;
f. Arrumar pé do guarda corpo pois ficou uma canaleta de acumulo de agua na travessa de baixo;

g. Rever soldas em alguns montantes x pés do guarda corpo;
h. No baldrame do guarda corpo cortar ferros aparentes;
i. Nivelar calcada com deck vindo da lateral direita do lote e também vindo do estacionamento;
j. Repor/trocar grama arvores e arbustos mortos;
k. Corrigir posição e altura das barras laterais do sanitário das sala 6 e 7;
l. Ver rejunte de cerâmica a executar e peças danificadas a trocar;
m. Fixar melhor rodape do piso em madeira em todas as salas em especial de 1 a 4;
n. Corrigir pequenas fissuras e soleiras das janelas com massa/pintura;
o. Verificar torneiras acessíveis vazando;
p. Melhor fixar placa de alumínio das portas dos banheiros acessíveis;
q. Verificar interruptor sala 4;
r. Fixar melhor placas de ambientes (braille) e placas do alarme do incêndio;
s. Atentar se para o acionamento e fechamento das portas, algumas não estão travando suavemente;
t. Banheiro feminino funcionário
   Acionamento da janela solto e cerâmica sem rejunte;
   Torneira regular (pingando);
   Papeleira aproximar mais do espelho (sem espaço da barra);
   Barra U distanciar mais que 4cm da pia;
u. Banheiro masculino funcionário:
   Barra de 70 vertical a 85 do chão no centro da fixação
v. Equipe referência:
   Alavancas janela todas altas;
w. Cozinha:
   Alavancas janela pegando na parede e altura incompatível;
   Regular porta fechamento fechadura;
x. Multiuso:
   Alavancas altas em especial janela esquerda perto da saída;
y. Banheiro feminino PNE:
   Barras de 80 e 70 lateral posição horizontal menos de 30 e 50 do vaso

z. Banheiro masculino pne*
Barra a mais de 89cm do chão
Barra 70 vertical muito alta e a menos de 30 do vaso e posição horizontal da barra de 80 a menos de 50 do vaso
aa. Caixa ligação motor parte externa aterrar esconder;
Ab. Demais itens que se façam necessários adequar;

d) Apresentar data de encerramento da execução e entrega da obra, para que a Municipalidade possa programar se quanto a guarda e zelo de seu equipamento público;

e) Essa relação de exigências e apontamentos não exime a municipalidade de novos pedidos inclusive de serviços já finalizados ou daqueles ainda por finalizar.

Assim, solicitamos a Vossa Senhoria cumprimento das providências requeridas e caso julgue necessário, defesa prévia quanto aos fatos notificados dentro do prazo estipulado.

Fazenda Rio Grande, 01 de Outubro de 2021.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista
CAU: A55.052-3
Fiscalização de Obra

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

Entregue por meio eletrônico através do endereço bruno@construtoranormandie.com.br.

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO URBANO

142a

NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA 061/2020.11

CONTRATO: **061/2020** LICITAÇÃO: **TP 04/2020**

OBJETO: Contratação de empresa para Ampliação do **Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

LOCAL: R. Silvano José Baldan, 1459 – Pioneiros - Fazenda Rio Grande, PR.
-25.63960746801171 S -
49.317063790500995 W DIMENSÃO: **341,30 m2** (construída).

ORDEM DE SERVIÇO: **13/08/2020** CONCLUSÃO PREVISTA: **13/06/2021**
VALOR PROPOSTO LICITAÇÃO: **R$ 569.919,68** VALOR FINAL: **R$ 569.919,68**

EXECUÇÃO: **Normandie Inc. e Constr. Civil Ltda.** CNPJ: **75.718.932/0001-73**
RES. TÉC.: **Bruno Ourique Stori Paquete** – Eng. Civil CAU/CREA: **PR-90.433/D**
CNO: ***** RRT/ART: **1720202204450**

A Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, através da Fiscalização de Obras designada pela Secretaria de Planejamento Urbano no uso de suas atribuições legais promove a **NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA** prevista nas condições gerais de contrato e Lei 8.666/93, para atendimento e por descumprimento das seguintes condições:

DO MOTIVO: Entrega de obra e pendências e correções de execução;

Considerando as pendências de correção já apontadas e o andamento da obra;

Considerando que na data 22/10/2021 não foi encontrado mão de obra atuante na execução estando a obra fechada e não permitindo demais aferições da fiscalização de obra;

Considerando o padrão de gradil em alumínio apresentado e precariamente fixado;

Considerando a resposta apresentada da notificação anterior e o prazo informado para entrega da obra, **REQUER:**

a. Apresentar e manter o Diário de Obras no local, com as devidas anotações corretas (pedido não atendido por diversas vezes);

b. Promover a correção da grade de segurança em alumínio das janelas, com a inserção de montantes/perfis adequados em todo o contorno; permitir a plena abertura das janelas basculantes a correta fixação da grade de segurança em alumínio (anteriormente colada com silicone), por meio de parafusos/parabouts (não suscetíveis ao arranque ou fácil

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

1927

desmontagem) e evitar distancias excessivas entre perfis ou pontos de fragilidade suscetíveis ao vandalismo e invasões (conforme já apontado in loco pela fiscalização);

c. Realizar todo e qualquer correção de apontamento anterior e/ou ainda correções necessárias para atendimento do projeto básico e normas vigentes;

d. Apresentar o projeto as built das instalações elétricas para a correta aferição e inclusão na próxima medição;

Considerando ainda que a fiscalização de obras na data de hoje, não pode realizar a devida vistoria, tal notificação não exime a contratada de outras correções a serem apontadas.

Informa se ainda que o departamento de trânsito - FAZTRANS poderá emprestar placa/molde para apoio a pintura do estacionamento, devendo a contratada realizar programação para pintura e informar a fiscalização com pelo menos 48 horas de antecedência (horário de expediente);

Lembra se também que a próxima medição com previsão para dia 28/10/2021 somente será realizada quando da continuidade e assinatura do Termo Aditivo, visto que o prazo de execução já está expirado, evitando assim inconsistências administrativas;

A entrega da obra e aceite pela fiscalização está condicionada a verificação do atendimento do presente e demais especificações.

Considerando os apontamentos acima a municipalidade solicita que seja ratificado ou retificado a data de entrega, para que exista tempo hábil para exercício da posse.

Assim, solicitamos a Vossa Senhoria cumprimento das providências requeridas e caso julgue necessário, defesa prévia quanto aos fatos notificados dentro do prazo estipulado.

Fazenda Rio Grande, 22 de Outubro de 2021.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista
Fiscalização de Obra

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

Entregue por meio eletrônico através do endereço bruno@construtoranormandie.com.br.

PREFEITURA DE
FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA 061/2020.12

CONTRATO: **061/2020** LICITAÇÃO: **TP 04/2020**

OBJETO: Contratação de empresa para Ampliação do **Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

LOCAL: R. Silvano José Baldan, 1459 – Pioneiros - Fazenda Rio Grande, PR.
-25.63960746801171 S -
49.317063790500995 W
DIMENSÃO: **341,30 m2** (construída).

ORDEM DE SERVIÇO: **13/08/2020** CONCLUSÃO PREVISTA: **13/06/2021**
VALOR PROPOSTO LICITAÇÃO: **R$ 569.919,68** VALOR FINAL: **R$ 569.919,68**

EXECUÇÃO: **Normandie Inc. e Constr. Civil Ltda.** CNPJ: **75.718.932/0001-73**
RES. TÉC.: **Bruno Ourique S. Paquete** – Eng. Civil CAU/CREA: **PR-90.433/D**
CNO: ***** RRT/ART: **1720202204450**

A Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, através da Fiscalização de Obras designada pela Secretaria de Planejamento Urbano no uso de suas atribuições legais promove a **NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA** prevista nas condições gerais de contrato e Lei 8.666/93, para atendimento e por descumprimento das seguintes condições:

DO MOTIVO: Entrega de obra e pendências e correções de execução;

Considerando as pendências de correção já apontadas e que não foi verificado a conclusão dos serviços (ver relatório anexo);

Considerando que na data de 27/10/2021 a empresa solicitou vistoria e entrega da obra alegando término dos serviços; portanto para isso **providenciar o atendimento abaixo:**

a. Paisagismo não finalizado: não foi observado o correto plantio de grama em todo o trecho previsto (reiterado);

b. Acessórios: corrigir fixação dos ganchos ou vedar furação anterior; Fixar corretamente placas de sinalização (utilizar se necessário parafusos);

c. Grades das janelas não finalizadas: os ambientes almoxarifado e administração estão fixados por meio de cola/silicone e sem o perfil de contorno; A grade da janela do ambiente área de serviço está solta e sem o perfil de contorno (para melhor fixação poderá ser encostada junto a esquadria, visto que a janela é de correr); Demais grades de janelas não

apresentam uma fixação adequada. Apenas um parafuso por lado de grade não é aceitável, visto que cola/silicone é vedação e não fixação (reiterado);

d. Portas em alumínio: prever fixação de ferrolho/trinco porta/piso;

e. Limpeza final: serviço não concluído;

f. Apresentar o projeto as built das instalações elétricas para a correta aferição e inclusão na próxima medição (reiterado);

Visto que as grades de janelas não proporcionam a devida segurança ao recebimento da obra a municipalidade aguarda atendimento do solicitado;

De forma a proporcionar o melhor entendimento para conclusão da obra a fiscalização da obra e de contrato ficam à disposição para visita ao local para melhor explanação ou demais esclarecimentos;

Assim, solicitamos a Vossa Senhoria cumprimento das providências requeridas e caso julgue necessário, defesa prévia quanto aos fatos notificados dentro do prazo estipulado.

Fazenda Rio Grande, 28 de Outubro de 2021.

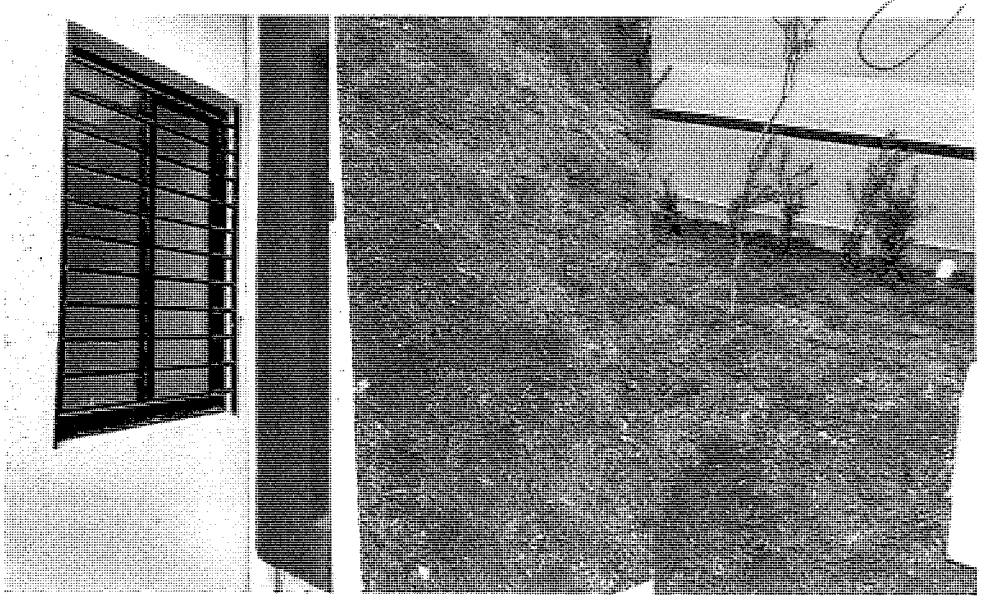
LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista
Fiscalização de Obra

Entregue por meio eletrônico através do endereço bruno@construtoranormandie.com.br.

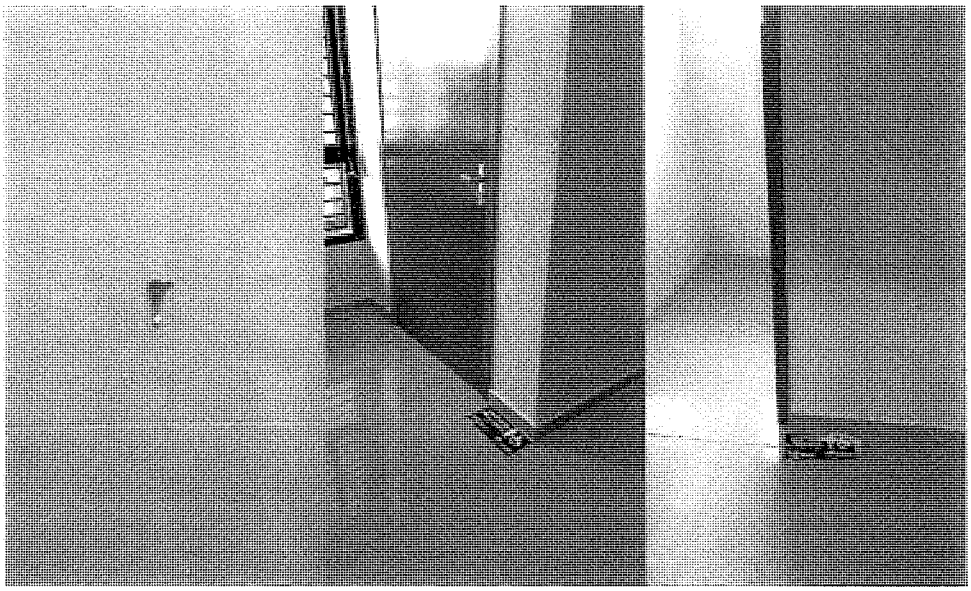


Grades da janela almoxarifado e administração sem correções

Fixação insuficiente (parafusos únicos nas laterais)



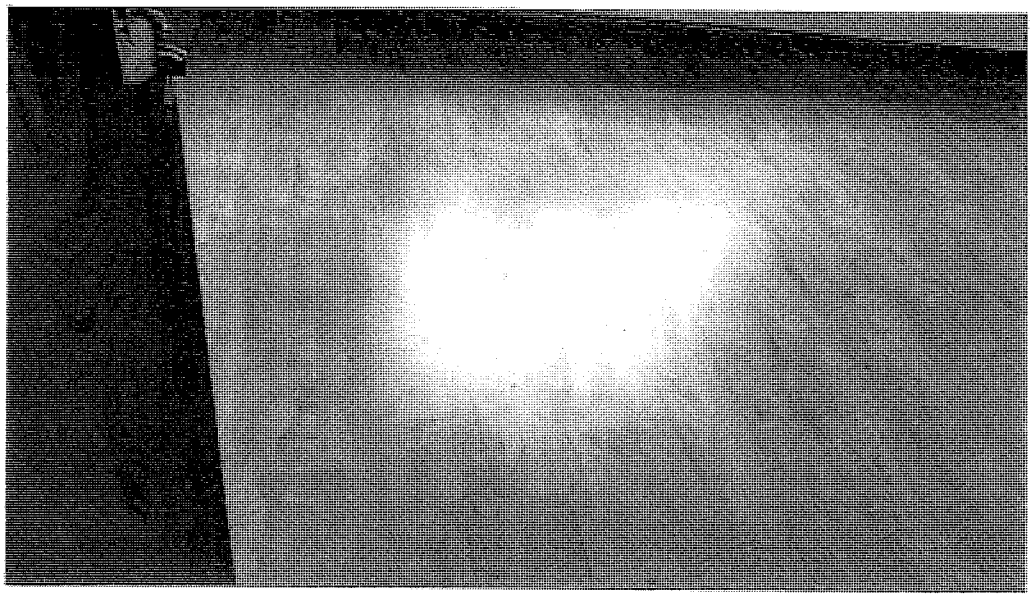
Grade área de serviço sem correção e paisagismo não finalizado



Acessórios e fixação inadequada



Limpeza não concluída.



Limpeza não concluída

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA 061/2020.13

CONTRATO: **061/2020** LICITAÇÃO: **TP 04/2020**

OBJETO: Contratação de empresa para Ampliação do **Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

LOCAL: R. Silvano José Baldan, 1459 – Pioneiros - Fazenda Rio Grande, PR.
-25.63960746801171 S - 49.317063790500995 W

DIMENSÃO: **341,30 m2** (construída).

ORDEM DE SERVIÇO: **13/08/2020**

CONCLUSÃO PREVISTA: **13/06/2021**

EXECUÇÃO: **Normandie Inc. e Constr. Civil Ltda.**
RES. TÉC.: **Bruno Ourique S. Paquete** – Eng. Civil
CNO: *****

CNPJ: **75.718.932/0001-73**
CAU/CREA: **PR-90.433/D**
RRT/ART: **1720202204450**

A Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, através da Fiscalização de Obras designada pela Secretaria de Planejamento Urbano no uso de suas atribuições legais promove a **NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA** prevista nas condições gerais de contrato e Lei 8.666/93, para atendimento e por descumprimento das seguintes condições:

DO MOTIVO: Garantia de obra e serviços entregue apresentando defeito;

Considerando a entrega da obra já realizada e a utilização do equipamento comunitário, o qual apresentou vícios de execução ou vícios ocultos;

Considerando a visita realizada no local e os apontamentos pela coordenação e Secretaria de Assistência Social, assim como a constatação da pertinência do pedido, **solicita imediatamente as providencias abaixo**:

a. Realizar inspeção, manutenção e se necessário troca da válvula de acionamento das caixas acopladas dos sanitários – mecanismo de acionamento sem retorno;

b. Realizar inspeção, manutenção e se necessário troca das torneiras dos lavatórios dos sanitários (em especial I.S. P.N.E) – mecanismo de retorno/fechamento sem eficácia;

c. Realizar inspeção, manutenção e se necessário troca dos sifões dos lavatórios dos sanitários – apresentam vazamento;

d. Verificar correta ligação do cabo eletrônico categoria 5E em todos os pontos previstos de lógica;

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

e. Atender solicitações de correção pertinentes a execução do contrato, caso sejam apontadas novos fatos na data da ocasião pela coordenação;

A fiscalização de obra fica à disposição para acompanhar os serviços de correção, desde que devidamente informados com antecedência, quando da sua realização.

Assim, solicitamos a Vossa Senhoria cumprimento das providências requeridas de forma imediata visto que os vícios encontrados, comprometem a plena utilização do equipamento comunitário e caso julgue necessário, apresentar defesa prévia quanto aos fatos notificados dentro do prazo de 48 horas.

Fazenda Rio Grande, 18 de Novembro de 2021.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista
Fiscalização de Obra

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351505

Entregue por meio eletrônico através do endereço bruno@construtoranormandie.com.br.

Gmail **Luciano S. <lucianosurek@gmail.com>**

NA_061.2020.013_Reparos_Adequacoes_Vicios

1 mensagem

Luciano <lucianosurek@gmail.com> 18 de novembro de 2021 14:42
Para: Bruno Normand <bruno@construtoranormandie.com.br>

Boa tarde Bruno,

segue em anexo notificação para atendimento
favor me informar a previsão para realização

obrigado

NA-13_061.20_CREAS.pdf
796K

1428

PREFEITURA DE FAZENDA RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA 061/2020.14

CONTRATO: **061/2020** LICITAÇÃO: **TP 04/2020**

OBJETO: Contratação de empresa para Ampliação do **Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

LOCAL: R. Silvano José Baldan, 1459 – Pioneiros - Fazenda Rio Grande, PR.
-25.63960746801171 S - 49.317063790500995 W

DIMENSÃO: **341,30 m2** (construída).

ORDEM DE SERVIÇO: **13/08/2020** CONCLUSÃO PREVISTA: **13/06/2021**

EXECUÇÃO: **Normandie Inc. e Constr. Civil Ltda.** CNPJ: **75.718.932/0001-73**
RES. TÉC.: **Bruno Ourique S. Paquete** – Eng. Civil CAU/CREA: **PR-90.433/D**
CNO: ***** RRT/ART: **1720202204450**

1829

A Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, através da Fiscalização de Obras designada pela Secretaria de Planejamento Urbano no uso de suas atribuições legais promove a **NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA** prevista nas condições gerais de contrato e Lei 8.666/93, para atendimento e por descumprimento das seguintes condições:

DO MOTIVO: Garantia de obra e serviços e inconformidades apresentadas pela coordenadora do equipamento público.

Considerando a entrega da obra já realizada e a utilização do equipamento comunitário, o qual apresentou vícios de execução ou vícios ocultos;

Considerando a comunicação eletrônica recebida pela Fiscalização de Contratos e repassadas a fiscalização de obras, conforme anexo, **solicita imediatamente providência quanto ao apontado no anexo**:

a. As duas pias dos banheiros grandes com vazamento;

b. Janela do almoxarifado sem vedação, recebendo água da chuva;

c. Janela atendimento familiar 4 com ventarola desalinhada e sem fechamento correto;

d. Interruptor do corredor com mal contato.

e. Demais solicitações pertinentes que se façam necessárias e apontadas pela coordenadora do equipamento público;

Assim, solicitamos a Vossa Senhoria cumprimento das providências requeridas de forma imediata visto que os vícios encontrados, comprometem a plena utilização do equipamento comunitário e caso julgue necessário, apresentar defesa prévia quanto aos fatos notificados dentro do prazo de 48 horas. Favor informar previsão de data para atendimento.

Fazenda Rio Grande, 16 de Dezembro de 2021.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista
Fiscalização de Obra

1930

Entregue por meio eletrônico através do endereço bruno@construtoranormandie.com.br.

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO URBANO

NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA 061/2020.15

CONTRATO: **061/2020** LICITAÇÃO: **TP 04/2020**

OBJETO: Contratação de empresa para Ampliação do **Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

LOCAL: R. Silvano José Baldan, 1459 – Pioneiros - Fazenda Rio Grande, PR.
-25.63960746801171 S -
49.317063790500995 W DIMENSÃO: **341,30 m2** (construída).

ORDEM DE SERVIÇO: **13/08/2020** CONCLUSÃO REALIZADA: **09/11/2021**

EXECUÇÃO: **Normandie Inc. e Constr. Civil Ltda.** CNPJ: **75.718.932/0001-73**
RES. TÉC.: **Bruno Ourique S. Paquete** – Eng. Civil CAU/CREA: **PR-90.433/D**
CNO: ***** RRT/ART: **1720202204450**

A Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, através da Fiscalização de Obras designada pela Secretaria de Planejamento Urbano no uso de suas atribuições legais promove a **NOTIFICAÇÃO DE ADVERTÊNCIA** prevista nas condições gerais de contrato e Lei 8.666/93, para atendimento e por descumprimento das seguintes condições:

DO MOTIVO: Garantia de obra e serviços e inconformidades apresentadas pela coordenadora do equipamento público.

Considerando a entrega da obra já realizada e a utilização do equipamento comunitário, o qual apresentou vícios de execução ou vícios ocultos;

Considerando a comunicação eletrônica recebida pela Fiscalização de Contratos e notificada através da fiscalização de obras em 16/12/21 e ainda não atendida, **solicita providências no prazo de 48 horas** quanto ao exposto anteriormente e o contido abaixo:

a. Fechadura porta principal (recepção) não abre, compromete atendimento;

b. Demais solicitações pertinentes que se façam necessárias e apontadas pela coordenadora do equipamento público;

Assim, solicitamos a Vossa Senhoria cumprimento das providências requeridas de forma imediata visto que os vícios encontrados, comprometem a plena utilização do

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

equipamento comunitário e caso julgue necessário, apresentar defesa quanto aos fatos notificados.

Fazenda Rio Grande, 21 de Dezembro de 2021.

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista
Fiscalização de Obra

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

1432

Entregue por meio eletrônico através do endereço bruno@construtoranormandie.com.br.

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO URBANO

TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRA E/OU SERVIÇO

CONTRATO: **061/2020** LICITAÇÃO: **TP 04/2020**

OBJETO: Contratação de empresa para Ampliação do **Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme Contrato de repasse OGU nº 872776/2018, Operação 1059662-99 e solicitação da Secretaria Municipal de Assistência Social.

LOCAL: R. Silvano José Baldan, 1459 – Pioneiros - Fazenda Rio Grande, PR.
-25.63960746801171 S -
49.317063790500995 W DIMENSÃO: **341,30 m2** (construída).

ORDEM DE SERVIÇO: **13/08/2020** CONCLUSÃO SERVIÇO: **31/10/2021**
VALOR PROPOSTO LICITAÇÃO: **R$ 569.919,68** VALOR FINAL: **R$ 649.793,74**

EXECUÇÃO: **Normandie Inc. e Constr. Civil Ltda.** CNPJ: **75.718.932/0001-73**
RES. TÉC.: **Bruno Ourique S. Paquete** – Eng. Civil CAU/CREA: **PR-90.433/D**
CNO: ***** RRT/ART: **1720202204450**

Certificado pelo acompanhamento regular da fiscalização de obra e da gestão do contrato designados, os documentos competentes, e motivado pelo atual estado da obra e/ou serviço e por acharem que está em condições de funcionalidade e recebimento pelo Município; a Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande reconhece o **RECEBIMENTO PROVISÓRIO** desse contrato, não eximindo a executora de suas obrigações legais e o atendimento abaixo:

CONDICIONANTES PARA O RECEBIMENTO DEFINITIVO:

1. Realizar o atendimento completo do Relatório de Vistoria e notificação emitida;
2. Apresentar ao contratante a Certidão Negativa de Débitos do CNO da Obra;
3. Apresentar a ART de Execução com assinatura com firma reconhecida em cartório;
4. Comprovar assinatura da Declaração de Conformidade em Acessibilidade, previsto no início da obra assinado em conjunto com a fiscalização;
5. Comprovar a entrega das chaves/equipamentos, ao setor responsável;
6. Realizar atendimento de eventuais correções de vícios de obra que poderão ocorrer quando da utilização do equipamento, assim como prover a garantia de obra conforme previsto nos termos legais e de contrato. A empresa deverá num prazo máximo de 90 (noventa) dias a contar deste termo ou vistoria para entregar a baixa do INSS da obra, visto o condicionante para recebimento definitivo;

Fazenda Rio Grande, 09 de Novembro de 2021.

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

LUCIANO SUREK
Arquiteto e Urbanista
Fiscalização de Obra

De acordo, em: 09/11/21

Responsável Execução ou representante legal

PREFEITURA DE
FAZENDA
RIO GRANDE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO URBANO

ORDEM DE SERVIÇO
Tomada de preço nº 04/2020
Contrato nº: 061/2020 - **ID:** 3419
A Secretaria Municipal de Assistência Social da Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande, no uso de suas atribuições legais, **AUTORIZA** a empresa abaixo indicada a executar as obras e/ou serviços descritos a seguir, obedecidas as especificações e quantidades de serviços constantes da(s) planilha(s) orçamentárias(s) e projetos respectivos, bem como em conformidade com as especificações constantes no processo nº **13.260/2020**, em referência o qual juntamente com a Proposta e as Condições de Contratação expressas no anexo do referido Edital de Tomada de Preços, passam a fazer parte desta Ordem de Serviço: **Objeto: Contratação de Empresa para ampliação do Centro de Referência Especializado de Assistência Social – CREAS**, conforme contrato de repasse OGU 872779/2018, Operação 1059662-99, localizado a R. Silvano J. Baldan, 1459 - Pioneiros – CEP: 83.833-002.
Empresa: Normandie Incorporação e Construção Civil Ltda. **CNPJ nº: 75.718.932/0001-73**
***Valor da contratação**: Os serviços ora contratados pelo preço de **R$ 569.919,68** (quinhentos e sessenta e nove mil, novecentos e dezenove reais e sessenta e oito centavos).*
Condições de Pagamento: Os pagamentos serão efetuados por medição de serviços executados, de acordo com as condições contidas no edital de licitação que passam a fazer parte desta Ordem de Serviço como se nele estivessem expressamente reproduzidas.
Prazo: O objeto contratado deverá ter início à execução em 5 dias após a emissão da ordem de serviço, e sua conclusão efetivada em até 12 meses a contar da assinatura do contrato. **Data da Assinatura:** 04/05/2020 **Prazo de Execução:** 06 meses – até 10/02/2021 **Prazo de Vigência do contrato:** 12 meses – até 29/04/2021
Empenho nº: 5303/2020 - Valor: R$ 271.809,00 (duzentos e setenta e um mil, oitocentos e nove reais). **Empenho nº: 5304/2020** - Valor: R$ 100.000,00 (cem mil reais). **Empenho nº: 5305/2020** - Valor: R$ 198.110,68 (cento e noventa e oito mil, cento e dez reais e sessenta e oito centavos).
Fiscalização do Contrato: Luciano Pena de Oliveira – Assistente Social – Matricula 352.188
Fiscalização da Obra: Luciano Surek – Arquiteto e Urbanista – CAU: A55.052-3 - RRT 9545089
Execução da Obra: Bruno Ourique Stori Paquete – Engenheiro Civil – CREA: PR-90433/D – ART - 1720202204450

Data de Expedição: 13 de agosto de 2020.

NORMANDIE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL 75.718.932/0001-73	JOSÉ ROBERTO ZANCHI SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	LUCIANO SUREK ARQUITETO E URBANISTA CAU A55.052-3

Luciano Surek
Arquiteto e Urbanista
CAU A55052-3
Matrícula 351605

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Pagamentos Efetuados - Período de 01/01/2020 até 31/12/2020

Administração Direta, Indireta e Fundacional

Data	Tipo	Docto.	Empenho	Dotação	Cheque/Docto	Conta	Recurso	Processo	Nº AF/Ano	Credor/Contrato de Dívida	Valor	Descontos	Líquido Pago
Entidade: PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE													
09/10	O.P.	17636	0005303/20	4.4.90.51.02.02.00.00	00009902	67051	11712	19172/2020	2517/2020	NORMANDIE INCORPORACAO E C	14.784,71	295,68	14.489,03
09/10	O.P.	17637	0005304/20	4.4.90.51.02.02.00.00	00009903	67051	1000	19172/2020	2518/2020	NORMANDIE INCORPORACAO E C	16.215,35	324,30	15.891,05
10/11	O.P.	19838	0005303/20	4.4.90.51.02.02.00.00	00011058	67051	11712	19172/2020	2517/2020	NORMANDIE INCORPORACAO E C	12.327,14	246,53	12.080,61
10/11	O.P.	19839	0005304/20	4.4.90.51.02.02.00.00	00011059	67051	1000	19172/2020	2518/2020	NORMANDIE INCORPORACAO E C	13.519,98	270,38	13.249,60
15/12	O.P.	22103	0005303/20	4.4.90.51.02.02.00.00	00012251	67051	11712	19172/2020	2517/2020	NORMANDIE INCORPORACAO E C	19.077,89	381,55	18.696,34
15/12	O.P.	22104	0005304/20	4.4.90.51.02.02.00.00	00012251	67051	1000	19172/2020	2518/2020	NORMANDIE INCORPORACAO E C	20.923,96	418,47	20.505,49
										Total Entidade:	96.849,03	1.936,91	94.912,12
										Total do Período:	96.849,03	1.936,91	94.912,12



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE

Pagamentos Efetuados - Período de 01/01/2021 até 31/12/2021

Administração Direta, Indireta e Fundacional

Data	Tipo	Docto.	Empenho	Dotação	Cheque/Docto	Conta	Recurso	Processo	Nº AF/Ano	Credor/Contrato de Dívida	Valor	Descontos	Líquido Pago
Entidade: PREFEITURA MUN. FAZENDA RIO GRANDE													
11/02	R.P.	1282	0005303/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00000622	67051	11712			NORMANDIE INCORPORACAO E C	8.172,06	RBM4* 163,43	8.008,63
11/02	R.P.	1283	0005305/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00000623	67051	1000			NORMANDIE INCORPORACAO E C	31.580,55	MBM 4 631,60	30.948,95
05/04	R.P.	3120	0005304/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00001776	67051	1000			NORMANDIE INCORPORACAO E C 66638	49.340,71	MBM4* 1.212,76	48.127,95
05/04	R.P.	3121	0005305/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00001776	67051	1000			NORMANDIE INCORPORACAO E C	11.297,29	MBM5 0,00	11.297,29
19/04	R.P.	3851	0005305/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00002228	67051	1000			NORMANDIE INCORPORACAO E C	30.019,65	MBM6 600,39	29.419,26
02/06	R.P.	6218	0005305/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00003605	67051	1000			NORMANDIE INCORPORACAO E C	9.808,16	MBM7 196,16	9.612,00
05/07	R.P.	8227	0005305/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00004697	67051	1000			NORMANDIE INCORPORACAO E C	12.111,00	MBM9 242,21	11.868,79
19/08	R.P.	10706	0005303/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00006184	67051	11712			NORMANDIE INCORPORACAO E C	73.752,47	REM10 1.475,04	72.277,43
20/08	R.P.	10715	0005303/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00006199	67051	11712			NORMANDIE INCORPORACAO E C	60.000,15	RBM11 1.200,00	58.800,15
17/09	O.P.	11987	0007816/21	4.4.90.51.00.00.00.00	00006974	45052	1000	43178/2021	2786/2021	NORMANDIE INCORPORACAO E C	26.038,63	REA-9-12 520,76	25.517,87
04/10	R.P.	12667	0005303/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00007322	67051	11712			NORMANDIE INCORPORACAO E C	20.624,42	REM12 412,48	20.211,94
06/10	R.P.	12893	0005305/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00007529	67051	1000			NORMANDIE INCORPORACAO E C	34.120,87	MBM12 682,41	33.438,46
08/11	O.P.	14411	0007816/21	4.4.90.51.00.00.00.00	00008419	45052	1000	43178/2021	2786/2021	NORMANDIE INCORPORACAO E C	6.370,34	REA-13 127,40	6.242,94
08/11	R.P.	14412	0005303/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00008420	67051	11712			NORMANDIE INCORPORACAO E C	8.708,36	RBM13 539,91	8.168,45
08/11	R.P.	14413	0005305/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00008420	67051	1000			NORMANDIE INCORPORACAO E C	40.370,52	MBM13 807,41	39.563,11
06/12	O.P.	16078	0010610/21	4.4.90.51.00.00.00.00	00009590	69213	1000	56188/2021	3746/2021	NORMANDIE INCORPORACAO E C	35.397,43	MBM15 707,94	34.689,49
06/12	R.P.	41	0005305/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00009590	69213	1000			NORMANDIE INCORPORACAO E C	10.900,53	MBM15 218,01	10.682,52
15/12	R.P.	16901	0005305/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00010216	67051	1000			NORMANDIE INCORPORACAO E C	16.674,33	MBM14 333,48	16.340,85
15/12	R.P.	16902	0005303/20	4.4.90.51.00.00.00.00	00010216	67051	11712			NORMANDIE INCORPORACAO E C	54.361,80	RBM14 1.087,23	53.274,57
16/12	O.P.	17048	0007816/21	4.4.90.51.00.00.00.00	00010302	69213	1000	43178/2021	2786/2021	NORMANDIE INCORPORACAO E C	2.847,31	REA15 56,94	2.790,37
16/12	O.P.	17049	0007816/21	4.4.90.51.00.00.00.00	00010302	69213	1000	43178/2021	2786/2021	NORMANDIE INCORPORACAO E C	9.220,35	REA14 184,40	9.035,95
										Total Entidade:	551.716,93	11.399,96	540.316,97
										Total do Período:	551.716,93	11.399,96	540.316,97

CONTRATO 569.919,68
REAJUSTE 44.476,63
ACRÉSCIMO 46.452,71
SUPRESSÃO -11.055,28
649.793,74
GLOSA OBRA -1.227,78
648.565,96

2020 96.849,03
2021 551.716,93
648.565,96

* PARCIAL
RBM REPASSE
MBM CONTRAPARTIDA
REA REAJUSTE

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de Comprovante de Abertura de Processos

Filtros aplicados ao relatório

Número do processo: 0046127/2021

Número do processo: 0046127/2021 **Número único: 538.I5C.M84-91**

Solicitação: 2 - Memorando Número do protocolo: 206708

Número do documento:

Requerente: 144804 - SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO CPF/CNPJ do requerente:

Beneficiário: 145550 - Secretaria Municipal de Assistência Social CPF/CNPJ do beneficiário:

Endereço: Bairro:

Complemento:

Loteamento: Condomínio: Município:

Telefone: (41) 3608-7199 Celular: Fax:

E-mail: Notificado por: E-mail

Local da protocolização: 012.001.002 - Planejamento Urbano - Arquitetura

Localização atual: 012.001.002 - Planejamento Urbano - Arquitetura

Org. de destino: 005.001.001 - Secretaria Municipal de Assistência Social

Protocolado por: LUCIANO SUREK Atualmente com: LUCIANO SUREK

Situação: Não analisado Em trâmite: Sim Procedência: Interna Prioridade: Normal

Protocolado em: 01/09/2021 14:58 Previsto para: Concluído em:

Súmula: Informe de irregularidades e opinativo quanto a aplicação de sanções

Observação: Ao fiscal do Contrato 061/2020 e secretaria ordenadora da despesa

1474

LUCIANO SUREK
(Protocolado por)

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO
(Requerente)

Hora: 14:58:49

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Relatório de pareceres por processos

Filtros aplicados ao relatório

Parecer: 1
Número do processo: 0028007/2022

Número do processo: 0028007/2022 **Situação:** Em análise **Em trâmite:** Não
Requerente: 144804 - SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO
Beneficiário: 145550 - Secretaria Municipal de Assistência Social
Solicitação: 2 - Memorando

Código do parecer: 1 **Número do processo:** 0028007/2022
Local do parecer: 007.004.006 - Contratos Compras
Conclusivo: Não **Data e hora:** 04/05/2022 16:21:02
Parecer: Conforme documentação apresentada sobre o encerramento da obra. Arquiva-se o processo.

Fazenda Rio Grande - PR, 04 de Maio de 2022.

Simone Aparecida Ançay Rodrigues