



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

Guariba, 15 de maio de 2.023.

MARISTELA ZAMBON

Departamento de Licitações

Responsável pelo setor

Referente: CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 030/2023
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 003/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023
N.R. CONSTRUÇÕES LTDA - ME

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO COBERTO PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES RECREATIVAS E PEDAGÓGICAS DE 480 M2, REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO PARA OBTENÇÃO DO AVCB DA EMEB FRANCISCO ANTÔNIO LOUZADA, NO MUNICÍPIO DE GUARIBA/SP.

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE ADITAMENTO DE VALOR.

Prezada Responsável pelo setor,

A Secretaria de Obras e Infraestrutura Urbana vem através do presente solicitar um Aditamento de valor, no Contrato em referência, como segue:

1. VALOR:

Valor inicial do Contrato **R\$ 2.259.862,41**

Valor deste aditamento pretendido **R\$ 151.946,31**

CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇO UNITÁRIO EM ANEXO

Que se refere a 6,72% do valor total do Contrato

Página 1 de 4

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.

Av. Ernesto Buch, 513 – Centro - Guariba/SP - CEP: 14840-000

Fone/Fax (16) 3251 2521

RECIBIDO EM 19/05/23

SETOR DE LICITAÇÕES PÚBLICAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

Motivo:

Um pedido de aditamento do Contrato por conta de readequações solicitadas através do Ofício nº 019/2023, emitido pela Secretaria Municipal de Educação no dia 16/05/2023, que justifica:

1. Os dados do levantamento da demanda escolar para o segundo semestre de 2023 e ano letivo de 2024 mostram que a escola mais próxima à escola objeto do contrato (EMEB Amaral Vaz Melone) não possui estrutura para absorver esta demanda de alunos. Sendo assim, a construção de mais uma sala de aula, utilizando parte do pátio existente do Bloco 2, exigiria poucas intervenções e não comprometeria os espaços para atividades livres, já que esse espaço sofreria, de qualquer maneira, intervenções previstas no projeto que está em execução;
2. Seguindo a justificativa da demanda de alunos, pede-se a construção de uma sala adicional anexa ao Bloco 3 – Espaço de Atividades. A construção dessa sala faria com que uma sala existente do Bloco 1 ficasse disponível para ser utilizada como sala de aula, pois atualmente ela é subutilizada como depósito. Neste novo arranjo, portanto, enquanto a sala existente seguiria sua vocação inicial e gozaria das instalações já existentes, a nova sala poderia armazenar mobiliário, brinquedos, material escolar e de escritório etc.;
3. Caso as adequações dos dois itens anteriores fossem atendidas, esta Unidade Escolar ampliaria sua capacidade de atendimento com 44 novas vagas para a Etapa Pré-Escola e 16 novas vagas para a Etapa Creche. Tais vagas serão ocupadas assim que disponibilizadas;
4. Finalmente, solicita-se o prolongamento da cobertura de acesso ao novo Bloco 3 – Área de Atividades, já prevista no projeto em execução, com o intuito de interligar os blocos pré-existentes.

Página 2 de 4

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.

Av. Ernesto Buch, 513 – Centro - Guariba/SP - CEP: 14840-000

Fone/Fax (16) 3251 2521



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

BASE DE CÁLCULO PARA O PLEITO:

Valor inicial licitado foi de **R\$ 2.259.862,41**, sendo que tal preço foi extraído da base do SINAPI-SP 08/2022 e da CDHU 187 - 08/2022, que são Órgãos Federal e Estadual que balizam os preços para as licitações.

Sobre os preços, da base SINAPI-SP e CDHU, fora acrescido a porcentagem de 27,80% referente ao BDI da obra, tendo como premissa a incorporação de impostos e lucros das empresas, sistemática amplamente aceita pelo tribunal de contas.

A empresa vencedora do certame licitatório apresentou a proposta com desconto de 11,00%, resultando o valor inicial do contrato no montante de **R\$ 2.011.378,63**.

Portanto, os custos unitários apresentados para o presente aditamento seguiram, exatamente, a mesma sistemática acima demonstrada; tudo com a anuência do Contratado.

BASE LEGAL:

Baseado na Lei 8.666 no seu Art. 65, bem como e art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e arts. 14 e 15 do Decreto 7.983/2013.

Seção II

Da Alteração dos Contratos

“Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - unilateralmente pela Administração:

- a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

§ 1º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de

Página 3 de 4

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.

Av. Ernesto Buch, 513 – Centro - Guariba/SP - CEP: 14840-000

Fone/Fax (16) 3251 2521



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

§ 3º Se no contrato não houverem sido contemplados preços unitários para obras ou serviços, esses serão fixados mediante acordo entre as partes, respeitados os limites estabelecidos no § 1º deste artigo.

"Quando houver a celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, tanto nos regimes baseados em preço global quanto nos regimes de empreitada por preço unitário e tarefa, o preço desses serviços deve ser calculado considerando as referências de custo e taxa de BDI especificadas no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto oferecido pelo contratado (art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e arts. 14 e 15 do Decreto 7.983/2013)."

Diante de tal situação é que solicitamos o referido aditamento contratual de prazo.

Atenciosamente.


WALTER GAGLIARDI NETO
ARQUITETO


PAULO JOSÉ IZAC

SEC. MUN. DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.

Página 4 de 4

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.

Av. Ernesto Buch, 513 – Centro - Guariba/SP - CEP: 14840-000

Fone/Fax (16) 3251 2521

| | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 08-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA | MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP | BDI 1 27,80% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------------------------------|------------|-----------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA | | | | | | | | | 151.946,31 | |
| 1. | | | DEPÓSITO | | | | | - | 70.419,43 | |
| 1.1. | | | FUNDAÇÃO | | | | | - | 14.407,75 | |
| 1.1.1. | CDHU | 12.05.020 | Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t | M | 18,00 | 43,09 | BDI 1 | 55,07 | 991,33 | RA |
| 1.1.2. | CDHU | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m | M3 | 2,40 | 45,04 | BDI 1 | 57,56 | 138,16 | RA |
| 1.1.3. | CDHU | 09.01.020 | Forma em madeira comum para fundação | M2 | 2,40 | 80,78 | BDI 1 | 103,23 | 247,76 | RA |
| 1.1.4. | CDHU | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | KG | 83,91 | 10,66 | BDI 1 | 13,63 | 1.143,38 | RA |
| 1.1.5. | CDHU | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa | KG | 35,48 | 12,58 | BDI 1 | 16,08 | 570,63 | RA |
| 1.1.6. | CDHU | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa | M3 | 3,28 | 394,76 | BDI 1 | 504,50 | 1.654,77 | RA |
| 1.1.7. | CDHU | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação | M3 | 3,28 | 126,63 | BDI 1 | 161,83 | 530,81 | RA |
| 1.1.8. | CDHU | 32.17.010 | Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo | M3 | 9,60 | 689,96 | BDI 1 | 881,77 | 8.465,03 | RA |
| 1.1.9. | CDHU | 14.01.020 | Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum | M3 | 0,67 | 777,67 | BDI 1 | 993,87 | 665,89 | RA |
| 1.2. | | | PILARES | | | | | - | 2.832,63 | |
| 1.2.1. | CDHU | 09.01.030 | Forma em madeira comum para estrutura | M2 | 6,05 | 206,27 | BDI 1 | 263,61 | 1.594,83 | RA |
| 1.2.2. | CDHU | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | KG | 41,46 | 10,66 | BDI 1 | 13,63 | 564,95 | RA |
| 1.2.3. | CDHU | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa | KG | 12,42 | 12,58 | BDI 1 | 16,08 | 199,75 | RA |
| 1.2.4. | CDHU | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa | M3 | 0,71 | 394,76 | BDI 1 | 504,50 | 358,20 | RA |
| 1.2.5. | CDHU | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação | M3 | 0,71 | 126,63 | BDI 1 | 161,83 | 114,90 | RA |
| 1.3. | | | CINTA DE AMARRAÇÃO | | | | | - | 2.091,58 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 93205 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | M | 48,00 | 34,10 | BDI 1 | 43,57 | 2.091,58 | RA |
| 1.4. | | | ALVENARIAS | | | | | - | 19.763,76 | |
| 1.4.1. | CDHU | 14.04.210 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm | M2 | 36,43 | 66,47 | BDI 1 | 84,94 | 3.094,46 | RA |
| 1.4.2. | CDHU | 32.17.012 | Impermeabilização em argamassa de concreto não estrutural com aditivo hidrófugo | M3 | 32,00 | 407,60 | BDI 1 | 520,92 | 16.669,30 | RA |
| 1.5. | | | TELHAMENTO | | | | | - | 9.420,40 | |
| 1.5.1. | CDHU | 15.01.330 | Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal | M2 | 40,50 | 16,43 | BDI 1 | 21,00 | 850,37 | RA |
| 1.5.2. | Composição | 002 | Telha Metálica Galvalume Sanduíche Trapezoidal 1 Face Forro TR40 pintado | m² | 40,50 | 165,58 | BDI 1 | 211,61 | 8.570,03 | RA |
| 1.6. | | | PISO | | | | | - | 1.831,02 | |
| 1.6.1. | CDHU | 11.01.100 | Concreto usinado, fck = 20 MPa | M3 | 2,84 | 377,85 | BDI 1 | 482,89 | 1.371,41 | RA |
| 1.6.2. | CDHU | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação | M3 | 2,84 | 126,63 | BDI 1 | 161,83 | 459,60 | RA |
| 1.7. | | | CONTRAPISO | | | | | - | 493,19 | |
| 1.7.1. | CDHU | 17.01.020 | Argamassa de regularização e/ou proteção | M3 | 0,59 | 654,08 | BDI 1 | 835,91 | 493,19 | RA |
| 1.8. | | | REVESTIMENTO PISO | | | | | - | 4.601,17 | |
| 1.8.1. | CDHU | 18.08.032 | Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M2 | 29,64 | 121,47 | BDI 1 | 155,24 | 4.601,17 | RA |
| 1.9. | | | REVESTIMENTO PAREDES | | | | | - | 3.316,76 | |
| 1.9.1. | CDHU | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 82,92 | 5,60 | BDI 1 | 7,15 | 593,24 | RA |
| 1.9.2. | CDHU | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster | M2 | 82,92 | 21,36 | BDI 1 | 27,30 | 2.263,56 | RA |

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 08-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA | MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP | BDI 1 27,80% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------------------------------|--------|-----------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA | | | | | | | | | | 151.946,31 |
| 1.9.3. | CDHU | 18.08.042 | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M | 14,62 | 24,62 | BDI 1 | 31,46 | 459,96 | RA |
| 1.10. | | | PINTURA | | | | | - | 4.058,37 | |
| 1.10.1. | CDHU | 33.02.080 | Massa corrida à base de resina acrílica | M2 | 82,92 | 13,31 | BDI 1 | 17,00 | 1.410,01 | RA |
| 1.10.2. | CDHU | 33.10.030 | Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo | M2 | 82,92 | 24,99 | BDI 1 | 31,94 | 2.648,36 | RA |
| 1.11. | | | SOLEIRAS E PEITORIS | | | | | - | 757,90 | |
| 1.11.1. | CDHU | 19.01.062 | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido | M | 4,40 | 134,78 | BDI 1 | 172,25 | 757,90 | RA |
| 1.12. | | | JANELAS | | | | | - | 2.933,72 | |
| 1.12.1. | CDHU | 24.01.030 | Caixilho em ferro basculante, sob medida | M2 | 2,16 | 951,18 | BDI 1 | 1.215,61 | 2.625,71 | RA |
| 1.12.2. | CDHU | 26.01.020 | Vidro liso transparente de 3 mm | M2 | 2,16 | 111,58 | BDI 1 | 142,60 | 308,01 | RA |
| 1.13. | | | PORTAS | | | | | - | 1.955,69 | |
| 1.13.1. | CDHU | 24.02.060 | Porta/portão de abrir em chapa, sob medida | M2 | 1,68 | 910,88 | BDI 1 | 1.164,10 | 1.955,69 | RA |
| 1.14. | | | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | | | - | 1.376,11 | |
| 1.14.1. | CDHU | 40.07.010 | Caixa em PVC de 4' x 2' | UN | 4,00 | 12,29 | BDI 1 | 15,71 | 62,83 | RA |
| 1.14.2. | CDHU | 40.05.020 | Interruptor com 1 tecla simples e placa | CJ | 1,00 | 20,47 | BDI 1 | 26,16 | 26,16 | RA |
| 1.14.3. | CDHU | 41.02.551 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W | UN | 8,00 | 34,52 | BDI 1 | 44,12 | 352,96 | RA |
| 1.14.4. | CDHU | 41.14.620 | Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com refletor e aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 28 W/54 W | UN | 4,00 | 167,07 | BDI 1 | 213,52 | 854,07 | RA |
| 1.14.5. | CDHU | 40.04.450 | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa | CJ | 3,00 | 20,89 | BDI 1 | 26,70 | 80,09 | RA |
| 1.15. | | | ELETRODUTOS | | | | | - | 76,36 | |
| 1.15.1. | CDHU | 38.13.010 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios | M | 7,00 | 8,54 | BDI 1 | 10,91 | 76,36 | RA |
| 1.16. | | | FIAÇÃO E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO | | | | | - | 503,05 | |
| 1.16.1. | CDHU | 39.02.010 | Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | M | 56,00 | 2,93 | BDI 1 | 3,74 | 209,56 | RA |
| 1.16.2. | CDHU | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | M | 61,00 | 3,76 | BDI 1 | 4,81 | 293,49 | RA |
| 2. | | | SALA DE AULA | | | | | - | 34.390,65 | |
| 2.1. | | | PAREDES | | | | | - | 13.666,90 | |
| 2.1.1. | CDHU | 14.04.210 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm | M2 | 49,75 | 66,47 | BDI 1 | 84,94 | 4.225,89 | RA |
| 2.1.2. | SINAPI | 93205 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | M | 23,20 | 34,10 | BDI 1 | 43,57 | 1.010,93 | RA |
| 2.1.3. | CDHU | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 49,75 | 5,60 | BDI 1 | 7,15 | 355,93 | RA |
| 2.1.4. | CDHU | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster | M2 | 22,14 | 21,36 | BDI 1 | 27,30 | 604,38 | RA |
| 2.1.5. | CDHU | 33.02.080 | Massa corrida à base de resina acrílica | M2 | 22,14 | 13,31 | BDI 1 | 17,00 | 376,48 | RA |
| 2.1.6. | CDHU | 33.10.030 | Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo | M2 | 49,75 | 24,99 | BDI 1 | 31,94 | 1.588,95 | RA |
| 2.1.7. | CDHU | 18.11.022 | Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada | M2 | 35,14 | 76,55 | BDI 1 | 97,83 | 3.437,73 | RA |
| 2.1.8. | CDHU | 18.08.042 | Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado | M | 27,91 | 24,62 | BDI 1 | 31,46 | 878,08 | RA |

RECURSO

| | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 08-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA | MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP | BDI 1 27,80% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|------------------|
| ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 151.946,31 | |
| 2.1.9. | CDHU | 19.01.062 | Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido | M | 6,90 | 134,78 | BDI 1 | 172,25 | 1.188,53 | RA |
| 2.2. | ESQUADRIAS | | | | | | | | | 13.446,09 |
| 2.2.1. | CDHU | 24.01.030 | Caixilho em ferro basculante, sob medida | M2 | 8,28 | 951,18 | BDI 1 | 1.215,61 | 10.065,22 | RA |
| 2.2.2. | CDHU | 26.01.020 | Vidro liso transparente de 3 mm | M2 | 8,28 | 111,58 | BDI 1 | 142,60 | 1.180,71 | RA |
| 2.2.3. | CDHU | 24.02.060 | Porta/portão de abrir em chapa, sob medida | M2 | 1,89 | 910,88 | BDI 1 | 1.164,10 | 2.200,16 | RA |
| 2.3. | DRENAGEM AR-CONDICIONADO | | | | | | | | | 418,18 |
| 2.3.1. | CDHU | 43.20.130 | Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm | UN | 2,00 | 36,33 | BDI 1 | 46,43 | 92,86 | RA |
| 2.3.2. | CDHU | 46.01.030 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões | M | 6,00 | 34,31 | BDI 1 | 43,85 | 263,09 | RA |
| 2.3.3. | CDHU | 38.13.020 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios | M | 4,00 | 12,18 | BDI 1 | 15,56 | 62,24 | RA |
| 2.4. | ELÉTRICA | | | | | | | | | 6.859,48 |
| 2.4.1. | CDHU | 40.04.450 | Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa | CJ | 6,00 | 20,89 | BDI 1 | 26,70 | 160,17 | RA |
| 2.4.2. | CDHU | 40.05.160 | Interruptor com 3 teclas, 1 simples, 2 paralelo e placa | CJ | 1,00 | 38,58 | BDI 1 | 49,31 | 49,31 | RA |
| 2.4.3. | CDHU | 41.14.090 | Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W | UN | 9,00 | 157,73 | BDI 1 | 201,58 | 1.814,26 | RA |
| 2.4.4. | CDHU | 41.02.580 | Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm | UN | 18,00 | 29,77 | BDI 1 | 38,05 | 684,84 | RA |
| 2.4.5. | SINAPI | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 4,00 | 43,09 | BDI 1 | 55,07 | 220,30 | RA |
| 2.4.6. | CDHU | 39.18.126 | Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6 | M | 204,00 | 7,54 | BDI 1 | 9,63 | 1.965,33 | RA |
| 2.4.7. | CDHU | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | M | 24,00 | 3,76 | BDI 1 | 4,81 | 115,47 | RA |
| 2.4.8. | CDHU | 39.03.174 | Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C. | M | 74,20 | 5,97 | BDI 1 | 7,63 | 566,30 | RA |
| 2.4.9. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 11,53 | BDI 1 | 14,74 | 29,48 | RA |
| 2.4.10. | CDHU | 39.02.030 | Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | M | 94,50 | 8,43 | BDI 1 | 10,77 | 1.017,89 | RA |
| 2.4.11. | CDHU | 39.02.010 | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C | M | 63,10 | 2,93 | BDI 1 | 3,74 | 236,13 | RA |
| 3. | BLOCO 2 - REFORMA | | | | | | | | | 4.075,73 |
| 3.1. | REVESTIMENTO | | | | | | | | | 4.075,73 |
| 3.1.1. | CDHU | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 118,30 | 5,60 | BDI 1 | 7,15 | 846,36 | RA |
| 3.1.2. | CDHU | 17.02.140 | Emboço desempenado com espuma de poliéster | M2 | 118,30 | 21,36 | BDI 1 | 27,30 | 3.229,36 | RA |
| 4. | EXTENSÃO COBERTURA | | | | | | | | | 43.060,50 |
| 4.1. | FUNDAÇÃO / PILAR | | | | | | | | | 1.772,88 |
| 4.1.1. | CDHU | 12.01.021 | Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa | M | 7,50 | 51,22 | BDI 1 | 65,46 | 490,94 | RA |
| 4.1.2. | CDHU | 09.01.030 | Forma em madeira comum para estrutura | M2 | 2,40 | 206,27 | BDI 1 | 263,61 | 632,66 | RA |
| 4.1.3. | CDHU | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa | KG | 22,68 | 10,66 | BDI 1 | 13,63 | 309,04 | RA |
| 4.1.4. | CDHU | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa | KG | 6,24 | 12,58 | BDI 1 | 16,08 | 100,36 | RA |
| 4.1.5. | CDHU | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa | M3 | 0,36 | 394,76 | BDI 1 | 504,50 | 181,62 | RA |
| 4.1.6. | CDHU | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação | M3 | 0,36 | 126,63 | BDI 1 | 161,83 | 58,26 | RA |
| 4.2. | COBERTURA | | | | | | | | | 39.697,15 |
| 4.2.1. | CDHU | 15.03.030 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | KG | 1.075,76 | 16,44 | BDI 1 | 21,01 | 22.599,72 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO | DATA BASE 08-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA | MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP | BDI 1 27,80% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------------------------------|------------|-----------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA | | | | | | | | | | |
| 4.2.2. | CDHU | 33.01.350 | Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante | M2 | 32,00 | 13,69 | BDI 1 | 17,49 | 559,79 | RA |
| 4.2.3. | CDHU | 33.07.102 | Esmalte a base de água em estrutura metálica | M2 | 32,00 | 39,15 | BDI 1 | 50,04 | 1.601,12 | RA |
| 4.2.4. | Composição | 002 | Telha Metálica Galvalume Sanduiche Trapezoidal 1 Face Forro TR40 pintado | m² | 32,00 | 165,58 | BDI 1 | 211,61 | 6.771,38 | RA |
| 4.2.5. | CDHU | 46.02.070 | Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões | M | 9,00 | 64,54 | BDI 1 | 82,49 | 742,37 | RA |
| 4.2.6. | CDHU | 16.33.062 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m | M | 16,00 | 206,49 | BDI 1 | 263,89 | 4.222,29 | RA |
| 4.2.7. | CDHU | 16.33.052 | Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m | M | 20,00 | 125,21 | BDI 1 | 160,02 | 3.200,47 | RA |
| 4.3. | | | ILUMINAÇÃO | | | | | - | 1.590,47 | |
| 4.3.1. | CDHU | 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | M | 42,00 | 3,76 | BDI 1 | 4,81 | 202,07 | RA |
| 4.3.2. | CDHU | 41.14.090 | Luminária retangular de sobrepôr tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W | UN | 5,00 | 157,73 | BDI 1 | 201,58 | 1.007,92 | RA |
| 4.3.3. | CDHU | 41.02.580 | Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm | UN | 10,00 | 29,77 | BDI 1 | 38,05 | 380,47 | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
SINAPI 02/2023 - CDHU 188

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário;

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

GUARIBA/SP

Local

quarta-feira, 17 de maio de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: WALTER GAGLIARDI NETO

CREA/CAU: A172609-9

ART/RRT: 0