



ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE Nº. 02 – PROPOSTAS COMERCIAIS, APRESENTADOS EM ATENÇÃO AO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2023 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2023 – OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA POR EMPREITA GLOBAL (FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS) PARA A AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSORA SONIA MARIA FERRARETO BACCARELLI - LOCALIZADO NA RUA ERMELINDA LAZARINI FERRARESSO, BAIRRO SANTA CRUZ - PEDREIRA - SP.

Ao vigésimo sétimo dia do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e três, às 9h30, reuniu-se no endereço indicado no comunicado do dia 20/09/2023, a Comissão Permanente de Licitações (Copel), designada pelo Prefeito, Sr. Fábio Vinicius Polidoro, através da Portaria nº 204 de 31 de março do ano de 2023, tendo como **PRESIDENTE SUPLENTE DA COPEL** o Sr. Raphael Soares de Oliveira, e membros, a Sra. Ana Paula de Campos Guedes (**MEMBRO SUPLENTE DA COPEL**) e o Sr. Júlio Francisco Nóbile (**MEMBRO TÉCNICO SUPLENTE DA COPEL**), para abertura e julgamento dos envelopes acima mencionados. A Comissão faz constar em ata que as licitantes participantes do certame foram comunicadas quanto a abertura dos referidos envelopes, conforme comunicado já mencionado acima e anexado ao processo, o qual também foi disponibilizado no site do município, porém, as licitantes não enviaram representantes para acompanhamento dos trabalhos. Os fechos dos Envelopes de nº. 02 foram verificados pelos membros da Comissão, e em seguida prosseguimos com a abertura dos **Envelopes de nº 02 – Propostas Comerciais**, onde as propostas foram rubricadas pelos membros da Comissão. **DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:** As propostas comerciais apresentadas pelas licitantes **AGUIAR DA VEIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM EIRELI, FERNANDO MARQUES DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. e JR FLEX CONSTRUÇÕES E REFORMAS EIRELI** ficam **CLASSIFICADAS** para o prosseguimento do certame, pois cumpriram rigorosamente com as exigências prevista em Edital. Quanto a proposta apresentada pela licitante **CAIO VINICIUS CECCONI DE AVILA – EPP**, o valor global informado em sua proposta foi de **R\$ 291.870,09**, entretanto após a conferência de valores esta Comissão apurou que o valor global correto da proposta é **R\$ 291.868,30**. A Comissão faz constar em Ata, que o valor descrito acima, foi calculado com observância ao **subitem 7.1.8.** do Edital, que assim dispõe: “*Em caso de divergência entre os valores totais e unitários, prevalecerão os valores unitários*”. Além da diferença de valores, a Comissão verificou que o cronograma físico-financeiro apresentado pela licitante, deixou de incluir os valores correspondentes ao acréscimo de 19,20% que se refere ao BDI da obra. Diante do exposto, a Comissão julgou a referida proposta como **CLASSIFICADA**, porém com a **ressalva** que será feita ao final desta Ata. Com relação a licitante **DELINEA ENGENHARIA LTDA.**, assim como ocorreu com o licitante anterior, foi informado em sua proposta comercial o valor global de **R\$ 318.243,86**, entretanto, após a conferência dos valores indicados em sua proposta, verificamos que o valor global correto da proposta é de **R\$ 318.247,23**, sendo assim, a referida proposta fica **CLASSIFICADA** porém com a **ressalva** que será feita ao final desta Ata. Referente à proposta comercial da licitante **ESTRUTURA-SE CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA.**, a Comissão também verificou a existência de divergências entre o valor global indicado na proposta e o seu valor real. Na referida proposta foi indicado o valor de **R\$ 281.144,75**, entretanto, o valor apurado pela Comissão foi de **R\$ 281.147,98**. Além da diferença de valores, foi indicada em sua proposta prazo de validade inferior àquele prescrito através do art. 62, § 3º da Lei 8.666/93, ou seja, validade inferior à 60 (sessenta) dias. Entretanto, tal falha se trata de mero erro material, passível de saneamento, nos termos do subitem 7.1.11 do Edital. Sendo assim, a referida proposta fica **CLASSIFICADA** para o prosseguimento do certame, entretanto, também com a **ressalva** que será feita ao final dessa ata. Por fim, referente ao licitante **VGR CONSTRUÇÕES EIRELI**, esta indicou em sua proposta comercial condições de pagamento distintas daquelas previstas na minuta contratual – Anexo I do Edital. Entretanto, novamente, tal falha se mostra como mero erro material, sendo assim, seguindo o mesmo



CONTINUAÇÃO DA ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE Nº. 02 – PROPOSTAS COMERCIAIS, APRESENTADOS EM ATENÇÃO AO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2023 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2023 – OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA POR EMPREITA GLOBAL (FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS) PARA A AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSORA SONIA MARIA FERRARETO BACCARELLI - LOCALIZADO NA RUA ERMELINDA LAZARINI FERRARESSO, BAIRRO SANTA CRUZ - PEDREIRA - SP.

entendimento já descrito nesta ata, e de acordo com o disposto no subitem 7.1.11 do Edital, a proposta comercial da referida licitante fica **CLASSIFICADA** para o prosseguimento do certame, porém, com a ressalva que será realizada ao final dessa ata. **DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS:** Em **1º lugar** ficou a licitante **ESTRUTURA-SE CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA.**, com o valor global de **R\$ 281.147,98 (duzentos e oitenta e um mil, cento e quarenta e sete reais e noventa e oito reais)**; em **2º lugar** ficou a licitante **CAIO VINICIUS CECCONI DE AVILA – EPP**, com o valor global de **R\$ 291.868,30 (duzentos e noventa e um mil, oitocentos e sessenta e oito reais e trinta centavos)**; em **3º lugar** ficou a licitante **JR FLEX CONSTRUÇÕES E REFORMAS EIRELI**, com o valor global de **R\$ 307.307,46 (trezentos e sete mil, trezentos e sete reais e quarenta e seis centavos)**; em **4º lugar** ficou a licitante **FERNANDO MARQUES DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.**, com o valor global de **R\$ 316.494,89 (trezentos e dezesseis mil, quatrocentos e noventa e quatro reais e oitenta e nove centavos)**; em **5º lugar** ficou a licitante **DELINEA ENGENHARIA LTDA.**, com o valor global de **R\$ 318.247,23 (trezentos e dezoito mil, duzentos e quarenta e sete reais e vinte e três centavos)**; em **6º lugar** ficou a licitante **AGUIAR DA VEIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM EIRELI**, com o valor global de **R\$ 349.958,43 (trezentos e quarenta e nove mil, novecentos e cinquenta e oito reais e quarenta e três centavos)**; e por fim, em **7º Lugar** ficou a licitante **VGR CONSTRUÇÕES EIRELI**, com o valor global de **R\$ 351.650,90 (trezentos e cinquenta e um mil, seiscentos e cinquenta reais e setenta centavos)**. A Comissão apurou o índice de exequibilidade nos termos do art. 48, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, sendo que, o valor de exequibilidade considerando a média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração (II, §1º, "a"), é de **R\$ 221.667,50**; e o valor de exequibilidade, levando em conta o valor orçado pela Administração (II, §1º, "b") é de **R\$ 246.155,49**. Considerando que a licitante melhor classificada foi enquadrada como ME/EPP, conforme julgamento constante na ata anterior, não ficou caracterizada a hipótese de empate prevista no **subitem 9.3.2.3.** do Edital. **DAS RESSALVAS: Ressalva 1)** Referente as licitantes **CAIO VINICIUS CECCONI DE AVILA – EPP, DELINEA ENGENHARIA LTDA ESTRUTURA-SE e ESTRUTURA-SE CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA.**, estas deverão, no **prazo de 03 (três) dias úteis**, contados a partir do próximo dia útil da ciência desta Ata, apresentar novas planilhas orçamentárias e cronogramas físico-financeiros, de acordo com os valores elencados nas planilhas e cronogramas anexos a esta ata, que foram elaborados por esta Comissão e que ficam fazendo parte integrante deste documento. Além da correção dos valores, a licitantes deverão se atentar a corrigir os demais apontamentos realizados pela Comissão referentes a cada proposta; **Ressalva 2)** Referente a licitante **VGR CONSTRUÇÕES EIRELI**, esta deverá, **no prazo de 03 (três) dias úteis, contados do recebimento desta ata**, apresentar proposta comercial retificada, exclusivamente, no que tange às condições de pagamento e conforme condições previstas em Edital, demais informações deverão permanecer inalteradas. **Observa-se que, se tais licitantes não apresentarem os documentos corrigidos, dentro do prazo concedido, apresentando a nova planilha e cronograma físico-financeiro devidamente corrigidos, SERÃO DESCLASSIFICADAS;** Decorrido o prazo de **03 (três) dias úteis**, esta Comissão analisará os documentos a serem apresentados (se forem apresentados), e posteriormente redigirá nova Ata, contendo a classificação final do processo, e nesta ocasião, será aberto o prazo recursal referente ao julgamento das propostas. Nada mais havendo o Presidente



CONTINUAÇÃO DA ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE Nº. 02 – PROPOSTAS COMERCIAIS, APRESENTADOS EM ATENÇÃO AO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2023 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 52/2023 – OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA POR EMPREITA GLOBAL (FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS) PARA A AMPLIAÇÃO DA CRECHE PROFESSORA SONIA MARIA FERRARETO BACCARELLI - LOCALIZADO NA RUA ERMELINDA LAZARINI FERRARESSO, BAIRRO SANTA CRUZ - PEDREIRA - SP.

da Comissão encerrou a reunião. Para constar lavrou-se a presente ata a qual vai assinada pelos membros da Copel. Pedreira (SP), 27 de setembro de 2023, às 15h30.

Sr. Raphael Soares de Oliveira
(PRESIDENTE SUPLENTE DA COPEL)

Sra. Ana Paula de Campos Guedes
(MEMBRO SUPLENTE DA COPEL)

Sr. Júlio Francisco Nóbile
(MEMBRO TÉCNICO SUPLENTE DA COPEL)



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Conferência)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

Tomada de Preços n.º 11/2023 - Processo Licitatório n.º 52/2023



Objeto: Ampliação da Creche Professora Sonia Maria Ferrareto Baccarelli

Endereço: R. Ermelinda L. Ferraresso, Santa Cruz, Pedreira-SP

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Títulos dos Serviços	un	Qtde.	Pr. Unit.	Pr. Total
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto (Complemento: Preparação para assentamento cerâmico)	M2	561,08	R\$ 2,20	R\$ 1.234,38
1.2	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	125,24	R\$ 11,71	R\$ 1.466,56
1.3	CDHU	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro (Complemento: Beirais pátio)	M2	34,48	R\$ 17,85	R\$ 615,47
1.4	CDHU	04.02.090	Retirada de estrutura em madeira pontaleada - telhas de barro (Complemento: Desmontagem da cobertura do pátio e salas de aula)	M2	90,76	R\$ 12,99	R\$ 1.178,97
1.5	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado (Complemento: Engaste para nova estrutura)	M3	0,54	R\$ 292,82	R\$ 158,12
1.6	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento (Complemento: Demolição alvenaria para instalação do portão de acesso.)	M3	1,39	R\$ 58,56	R\$ 81,40
1.7	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material (Complemento: Canaletas pluviais)	M2	6,84	R\$ 23,98	R\$ 164,02
1.8	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	33,70	R\$ 84,51	R\$ 2.847,99
						Total do Item	R\$ 7.746,91
2. REVESTIMENTOS ALVENARIA							
INTERNO							
2.1	CDHU	18.11.032	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 15x15 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (Complemento: Faixa com 1,125 m.)	M2	295,62	R\$ 78,87	R\$ 23.315,55
2.2	CDHU	18.11.012	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 7,5x7,5 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (Complemento: Faixa com 7,5 cm.)	M2	19,70	R\$ 118,96	R\$ 2.343,51
						Subtotal	R\$ 25.659,06
EXTERNO							
2.3	CDHU	18.11.012	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 7,5x7,5 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (Complemento: Faixa com 1,20 m.)	M2	245,76	R\$ 118,96	R\$ 29.235,61
						Subtotal	R\$ 29.235,61
						Total do Item	R\$ 54.894,67
3. FECHAMENTO EM TELA							
3.1	CDHU	25.20.020	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	M2	25,04	R\$ 129,20	R\$ 3.235,17
						Total do Item	R\$ 3.235,17
4. CORREÇÃO PISO PÁTIO							
4.1	CDHU	11.18.020	Lastro de areia (Complemento: Fundo de vala dos tubos pluviais)	M3	0,34	R\$ 189,32	R\$ 64,37
4.2	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção (Complemento: Espessura 2,5 cm)	M3	0,17	R\$ 595,46	R\$ 101,23

Assinado por 3 pessoas: RAPHAEL SOARES DE OLIVEIRA, JULIO FRANCISCO NOBILE e ANA PAULA DE CAMPOS GUEDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pedreira.1doc.com.br/verificacao/86CB-F1B6-D865-22DA> e informe o código 86CB-F1B6-D865-22DA





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Conferência)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

Tomada de Preços n.º 11/2023 - Processo Licitatório n.º 52/2023



Objeto: Ampliação da Creche Professora Sonia Maria Ferrareto Baccarelli

Endereço: R. Ermelinda L. Ferraresso, Santa Cruz, Pedreira-SP

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Títulos dos Serviços	un	Qtde.	Pr. Unit.	Pr. Total
4.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação (Complemento: Formas para fechamento canaleta pluvial)	M2	4,74	R\$ 77,81	R\$ 368,82
4.4	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa (Complemento: espessura 5 cm)	M3	0,58	R\$ 367,72	R\$ 213,28
4.5	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (Complemento: espessura 5 cm)	M3	0,58	R\$ 61,75	R\$ 35,82
4.6	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	38,60	R\$ 59,39	R\$ 2.292,45
4.7	CDHU	49.05.040	Ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com grelha	UN	3,00	R\$ 486,45	R\$ 1.459,35
4.8	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	134,28	R\$ 6,47	R\$ 868,79
4.9	CDHU	11.20.130	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto (Complemento: Tratamento de trincas no piso do pátio)	M	12,75	R\$ 252,19	R\$ 3.215,42
4.10	CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	15,80	R\$ 38,01	R\$ 600,56
4.11	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	134,28	R\$ 78,05	R\$ 10.480,55
						Total do Item	R\$ 19.700,64
5. COBERTURA DO PÁTIO							
ESTRUTURA							
5.1	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	530,12	R\$ 9,12	R\$ 4.834,69
5.2	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	120,56	R\$ 197,34	R\$ 23.791,31
5.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	9,66	R\$ 385,28	R\$ 3.721,80
5.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	9,66	R\$ 85,31	R\$ 824,09
5.5	CDHU	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	R\$ 1.715,32	R\$ 1.715,32
5.6	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	8,00	R\$ 42,78	R\$ 342,24
5.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	101,38	R\$ 5,25	R\$ 532,25
5.8	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	101,38	R\$ 20,78	R\$ 2.106,68
5.9	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação (Complemento: Faces expostas)	M2	87,50	R\$ 10,97	R\$ 959,88
5.10	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	101,38	R\$ 25,07	R\$ 2.541,60

Assinado por 3 pessoas: RAPHAEL SOARES DE OLIVEIRA, JULIO FRANCISCO NOBILE e ANA PAULA DE CAMPOS GUEDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pedreira.1doc.com.br/verificacao/86CB-F1B6-D865-22DA> e informe o código 86CB-F1B6-D865-22DA





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Conferência)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

Tomada de Preços n.º 11/2023 - Processo Licitatório n.º 52/2023



Objeto: Ampliação da Creche Professora Sonia Maria Ferrareto Baccarelli

Endereço: R. Ermelinda L. Ferraresso, Santa Cruz, Pedreira-SP

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Títulos dos Serviços	un	Qtde.	Pr. Unit.	Pr. Total
5.11	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	8,51	R\$ 79,66	R\$ 677,91
						Subtotal	R\$ 42.047,76
MADEIRAMENTO E TELHAMENTO							
5.12	CDHU	15.01.020	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 7,01 a 10,00 m	M2	159,60	R\$ 143,88	R\$ 22.963,25
5.13	CDHU	33.01.060	Imunizante para madeira	M2	159,60	R\$ 11,26	R\$ 1.797,10
5.14	CDHU	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	159,60	R\$ 18,03	R\$ 2.877,59
5.15	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	159,60	R\$ 54,90	R\$ 8.762,04
5.16	CDHU	16.40.120	Recolocação de telha de barro tipo francesa (Complemento: Recolocação de telhas no telhado existente)	M2	90,76	R\$ 23,56	R\$ 2.138,31
5.17	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	95,70	R\$ 117,95	R\$ 11.287,82
5.18	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	12,00	R\$ 59,39	R\$ 712,68
5.19	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	34,19	R\$ 24,14	R\$ 825,35
						Subtotal	R\$ 51.364,12
ILUMINAÇÃO PÁTIO							
5.20	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	35,00	R\$ 29,62	R\$ 1.036,70
5.21	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	3,00	R\$ 12,96	R\$ 38,88
5.22	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	80,00	R\$ 3,39	R\$ 271,20
5.23	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	1,00	R\$ 11,29	R\$ 11,29
5.24	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	R\$ 27,47	R\$ 27,47
5.25	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	6,00	R\$ 266,67	R\$ 1.600,02
						Subtotal	R\$ 2.985,56
						Total do Item	R\$ 96.397,44
6. COBERTURA DA FACHADA							
6.1	CDHU	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	39,38	R\$ 135,34	R\$ 5.329,69
6.2	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira (Complemento: Pilares de seção 20 x 20 - parede creche)	M3	0,24	R\$ 4.314,57	R\$ 1.035,50

Assinado por 3 pessoas: RAPHAEL SOARES DE OLIVEIRA, JULIO FRANCISCO NOBILE e ANA PAULA DE CAMPOS GUEDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pedreira.1doc.com.br/verificacao/86CB-F1B6-D865-22DA> e informe o código 86CB-F1B6-D865-22DA





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Conferência)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

Tomada de Preços n.º 11/2023 - Processo Licitatório n.º 52/2023



Objeto: Ampliação da Creche Professora Sonia Maria Ferrareto Baccarelli

Endereço: R. Ermelinda L. Ferraresso, Santa Cruz, Pedreira-SP

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Títulos dos Serviços	un	Qtde.	Pr. Unit.	Pr. Total
6.3	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	39,38	R\$ 54,90	R\$ 2.161,96
6.4	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	22,50	R\$ 117,95	R\$ 2.653,88
6.5	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	34,50	R\$ 59,39	R\$ 2.048,96
6.6	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	40,00	R\$ 42,78	R\$ 1.711,20
6.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (Complemento: Estacas, blocos e pilares)	KG	212,69	R\$ 9,12	R\$ 1.939,73
6.8	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	21,20	R\$ 197,34	R\$ 4.183,61
6.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,66	R\$ 385,28	R\$ 1.024,84
6.10	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,66	R\$ 85,31	R\$ 226,92
6.11	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	10,40	R\$ 5,25	R\$ 54,60
6.12	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	10,40	R\$ 20,78	R\$ 216,11
6.13	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimfo em massa, inclusive preparo	M2	10,40	R\$ 25,07	R\$ 260,73
6.14	CDHU	16.02.230	Cumeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	11,50	R\$ 24,14	R\$ 277,61
6.15	CDHU	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm (Complemento: Cobertura entrada)	UN	4,00	R\$ 306,31	R\$ 1.225,24
						Total do Item	R\$ 24.350,58
7. FECHAMENTO DE CALHAS (TELHADO EXISTENTE)							
7.1	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	109,00	R\$ 117,95	R\$ 12.856,55
7.2	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	32,00	R\$ 59,39	R\$ 1.900,48
7.3	FDE	16.05.048*	TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L = 35 CM.	M	59,00	R\$ 169,09	R\$ 9.976,31
						Total do Item	R\$ 24.733,34
8. PORTÃO SOCIAL							
8.1	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral (Complemento: Retirada do gradil existente)	M2	8,70	R\$ 22,73	R\$ 197,75
8.2	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	5,25	R\$ 703,72	R\$ 3.694,53
8.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	5,25	R\$ 35,79	R\$ 187,90

Assinado por 3 pessoas: RAPHAEL SOARES DE OLIVEIRA, JULIO FRANCISCO NOBILE e ANA PAULA DE CAMPOS GUEDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pedreira.1doc.com.br/verificacao/86CB-F1B6-D865-22DA> e informe o código 86CB-F1B6-D865-22DA





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Conferência)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

Tomada de Preços n.º 11/2023 - Processo Licitatório n.º 52/2023



Objeto: Ampliação da Creche Professora Sonia Maria Ferrareto Baccarelli

Endereço: R. Ermelinda L. Ferrareso, Santa Cruz, Pedreira-SP

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Títulos dos Serviços	un	Qtde.	Pr. Unit.	Pr. Total
8.4	CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática (Complemento: Instalação entre pilares e gradil existente)	M2	2,80	R\$ 393,19	R\$ 1.100,93
						Subtotal	R\$ 5.181,11
MURETA E CALÇADA DE ACESSO							
8.5	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	9,21	R\$ 43,92	R\$ 404,50
8.6	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	2,56	R\$ 13,66	R\$ 34,97
8.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	53,98	R\$ 9,12	R\$ 492,30
8.8	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	9,84	R\$ 197,34	R\$ 1.941,83
8.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,17	R\$ 385,28	R\$ 836,06
8.10	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,17	R\$ 85,31	R\$ 185,12
8.11	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	4,26	R\$ 79,66	R\$ 339,35
8.12	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	11,12	R\$ 5,25	R\$ 58,38
8.13	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	11,12	R\$ 20,78	R\$ 231,07
8.14	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	11,12	R\$ 10,97	R\$ 121,99
8.15	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	11,12	R\$ 25,07	R\$ 278,78
8.16	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,41	R\$ 148,95	R\$ 210,02
8.17	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa (Complemento: Espessura de 7 cm.)	M3	1,97	R\$ 767,66	R\$ 1.512,29
8.18	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (Complemento: Armadura fundo degraus)	KG	16,33	R\$ 11,60	R\$ 189,43
						Subtotal	R\$ 6.836,08
						Total do Item	R\$ 12.017,19
9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
9.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	173,66	R\$ 10,25	R\$ 1.780,02
						Total do Item	R\$ 1.780,02

Subtotal Geral	R\$ 244.855,96
BDI 19,2 %	R\$ 47.012,34
Total Geral	R\$ 291.868,30

Validade da Proposta: 60 dias;

CAIO VINICIUS CECCONI DE AVILA
CNPJ: 31.048.813/0001-85





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Conferência)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

Tomada de Preços n.º 11/2023 - Processo Licitatório n.º 52/2023



Objeto: Ampliação da Creche Professora Sonia Maria Ferrareto Baccarelli

Endereço: R. Ermelinda L. Ferraresso, Santa Cruz, Pedreira-SP

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Títulos dos Serviços	un	Qtde.	Pr. Unit.	Pr. Total
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto (Complemento: Preparação para assentamento cerâmico)	M2	561,08	R\$ 2,40	R\$ 1.346,59
1.2	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	125,24	R\$ 12,77	R\$ 1.599,31
1.3	CDHU	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro (Complemento: Beirais pátio)	M2	34,48	R\$ 19,47	R\$ 671,33
1.4	CDHU	04.02.090	Retirada de estrutura em madeira pontalexada - telhas de barro (Complemento: Desmontagem da cobertura do pátio e salas de aula)	M2	90,76	R\$ 14,16	R\$ 1.285,16
1.5	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado (Complemento: Engaste para nova estrutura)	M3	0,54	R\$ 319,28	R\$ 172,41
1.6	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento (Complemento: Demolição alvenaria para instalação do portão de acesso.)	M3	1,39	R\$ 63,86	R\$ 88,77
1.7	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material (Complemento: Canaletas pluviais)	M2	6,84	R\$ 26,15	R\$ 178,87
1.8	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	33,70	R\$ 92,15	R\$ 3.105,46
						Total do Item	R\$ 8.447,89
2. REVESTIMENTOS ALVENARIA							
INTERNO							
2.1	CDHU	18.11.032	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 15x15 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (Complemento: Faixa com 1,125 m.)	M2	295,62	R\$ 86,00	R\$ 25.423,32
2.2	CDHU	18.11.012	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 7,5x7,5 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (Complemento: Faixa com 7,5 cm.)	M2	19,70	R\$ 129,70	R\$ 2.555,09
						Subtotal	R\$ 27.978,41
EXTERNO							
2.3	CDHU	18.11.012	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 7,5x7,5 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (Complemento: Faixa com 1,20 m.)	M2	245,76	R\$ 129,70	R\$ 31.875,07
						Subtotal	R\$ 31.875,07
						Total do Item	R\$ 59.853,48
3. FECHAMENTO EM TELA							
3.1	CDHU	25.20.020	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	M2	25,04	R\$ 140,87	R\$ 3.527,38
						Total do Item	R\$ 3.527,38
4. CORREÇÃO PISO PÁTIO							
4.1	CDHU	11.18.020	Lastro de areia (Complemento: Fundo de vala dos tubos pluviais)	M3	0,34	R\$ 206,43	R\$ 70,19
4.2	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção (Complemento: Espessura 2,5 cm)	M3	0,17	R\$ 649,27	R\$ 110,38

Assinado por 3 pessoas: RAPHAEL SOARES DE OLIVEIRA, JULIO FRANCISCO NOBILE e ANA PAULA DE CAMPOS GUEDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pedreira.1doc.com.br/verificacao/86CB-F1B6-D865-22DA> e informe o código 86CB-F1B6-D865-22DA





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Conferência)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

Tomada de Preços n.º 11/2023 - Processo Licitatório n.º 52/2023



Objeto: Ampliação da Creche Professora Sonia Maria Ferrareto Baccarelli

Endereço: R. Ermelinda L. Ferraresso, Santa Cruz, Pedreira-SP

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Títulos dos Serviços	un	Qtde.	Pr. Unit.	Pr. Total
4.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação (Complemento: Formas para fechamento canaleta pluvial)	M2	4,74	R\$ 84,84	R\$ 402,14
4.4	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa (Complemento: espessura 5 cm)	M3	0,58	R\$ 400,95	R\$ 232,55
4.5	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (Complemento: espessura 5 cm)	M3	0,58	R\$ 67,33	R\$ 39,05
4.6	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	38,60	R\$ 64,75	R\$ 2.499,35
4.7	CDHU	49.05.040	Ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com grelha	UN	3,00	R\$ 530,40	R\$ 1.591,20
4.8	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	134,28	R\$ 7,05	R\$ 946,67
4.9	CDHU	11.20.130	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto (Complemento: Tratamento de trincas no piso do pátio)	M	12,75	R\$ 274,98	R\$ 3.506,00
4.10	CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	15,80	R\$ 41,44	R\$ 654,75
4.11	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	134,28	R\$ 85,11	R\$ 11.428,57
						Total do Item	R\$ 21.480,85
5. COBERTURA DO PÁTIO							
ESTRUTURA							
5.1	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	530,12	R\$ 9,95	R\$ 5.274,69
5.2	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	120,56	R\$ 215,17	R\$ 25.940,90
5.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	9,66	R\$ 420,09	R\$ 4.058,07
5.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	9,66	R\$ 93,02	R\$ 898,57
5.5	CDHU	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	R\$ 1.870,32	R\$ 1.870,32
5.6	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	8,00	R\$ 46,64	R\$ 373,12
5.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	101,38	R\$ 5,72	R\$ 579,89
5.8	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	101,38	R\$ 22,66	R\$ 2.297,27
5.9	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação (Complemento: Faces expostas)	M2	87,50	R\$ 11,96	R\$ 1.046,50
5.10	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	101,38	R\$ 27,34	R\$ 2.771,73

Assinado por 3 pessoas: RAPHAEL SOARES DE OLIVEIRA, JULIO FRANCISCO NOBILE e ANA PAULA DE CAMPOS GUEDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pedreira.1doc.com.br/verificacao/86CB-F1B6-D865-22DA> e informe o código 86CB-F1B6-D865-22DA





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Conferência)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

Tomada de Preços n.º 11/2023 - Processo Licitatório n.º 52/2023

Objeto: Ampliação da Creche Professora Sonia Maria Ferrareto Baccarelli

Endereço: R. Ermelinda L. Ferraresso, Santa Cruz, Pedreira-SP



Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Títulos dos Serviços	un	Qtde.	Pr. Unit.	Pr. Total
5.11	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	8,51	R\$ 86,85	R\$ 739,09
						Subtotal	R\$ 45.850,16
MADEIRAMENTO E TELHAMENTO							
5.12	CDHU	15.01.020	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 7,01 a 10,00 m	M2	159,60	R\$ 156,88	R\$ 25.038,05
5.13	CDHU	33.01.060	Imunizante para madeira	M2	159,60	R\$ 12,28	R\$ 1.959,89
5.14	CDHU	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	159,60	R\$ 19,66	R\$ 3.137,74
5.15	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	159,60	R\$ 59,86	R\$ 9.553,66
5.16	CDHU	16.40.120	Recolocação de telha de barro tipo francesa (Complemento: Recolocação de telhas no telhado existente)	M2	90,76	R\$ 25,68	R\$ 2.330,72
5.17	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	95,70	R\$ 128,61	R\$ 12.307,98
5.18	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	12,00	R\$ 64,75	R\$ 777,00
5.19	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	34,19	R\$ 26,33	R\$ 900,22
						Subtotal	R\$ 56.005,24
ILUMINAÇÃO PÁTIO							
5.20	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	35,00	R\$ 32,30	R\$ 1.130,50
5.21	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	3,00	R\$ 14,13	R\$ 42,39
5.22	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	80,00	R\$ 3,70	R\$ 296,00
5.23	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	1,00	R\$ 12,31	R\$ 12,31
5.24	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	R\$ 29,96	R\$ 29,96
5.25	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	6,00	R\$ 290,77	R\$ 1.744,62
						Subtotal	R\$ 3.255,78
						Total do Item	R\$ 105.111,18
6. COBERTURA DA FACHADA							
6.1	CDHU	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	39,38	R\$ 147,57	R\$ 5.811,31
6.2	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira (Complemento: Pilares de seção 20 x 20 - parede creche)	M3	0,24	R\$ 4.704,44	R\$ 1.129,07

Assinado por 3 pessoas: RAPHAEL SOARES DE OLIVEIRA, JULIO FRANCISCO NOBILE e ANA PAULA DE CAMPOS GUEDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pedreira.1doc.com.br/verificacao/86CB-F1B6-D865-22DA> e informe o código 86CB-F1B6-D865-22DA





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Conferência)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

Tomada de Preços n.º 11/2023 - Processo Licitatório n.º 52/2023



Objeto: Ampliação da Creche Professora Sonia Maria Ferrareto Baccarelli

Endereço: R. Ermelinda L. Ferraresso, Santa Cruz, Pedreira-SP

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Títulos dos Serviços	un	Qtde.	Pr. Unit.	Pr. Total
6.3	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	39,38	R\$ 59,86	R\$ 2.357,29
6.4	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	22,50	R\$ 128,61	R\$ 2.893,73
6.5	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	34,50	R\$ 64,75	R\$ 2.233,88
6.6	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	40,00	R\$ 46,64	R\$ 1.865,60
6.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (Complemento: Estacas, blocos e pilares)	KG	212,69	R\$ 9,95	R\$ 2.116,27
6.8	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	21,20	R\$ 215,17	R\$ 4.561,60
6.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,66	R\$ 420,09	R\$ 1.117,44
6.10	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,66	R\$ 93,02	R\$ 247,43
6.11	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	10,40	R\$ 5,72	R\$ 59,49
6.12	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	10,40	R\$ 22,66	R\$ 235,66
6.13	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimfofo em massa, inclusive preparo	M2	10,40	R\$ 27,34	R\$ 284,34
6.14	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	11,50	R\$ 26,33	R\$ 302,80
6.15	CDHU	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm (Complemento: Cobertura entrada)	UN	4,00	R\$ 333,99	R\$ 1.335,96
						Total do Item	R\$ 26.551,84
7. FECHAMENTO DE CALHAS (TELHADO EXISTENTE)							
7.1	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	109,00	R\$ 128,61	R\$ 14.018,49
7.2	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	32,00	R\$ 64,75	R\$ 2.072,00
7.3	FDE	16.05.048*	TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L = 35 CM.	M	59,00	R\$ 184,37	R\$ 10.877,83
						Total do Item	R\$ 26.968,32
8. PORTÃO SOCIAL							
8.1	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral (Complemento: Retirada do gradil existente)	M2	8,70	R\$ 24,79	R\$ 215,67
8.2	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	5,25	R\$ 767,31	R\$ 4.028,38
8.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	5,25	R\$ 39,02	R\$ 204,86

Assinado por 3 pessoas: RAPHAEL SOARES DE OLIVEIRA, JULIO FRANCISCO NOBILE e ANA PAULA DE CAMPOS GUEDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pedreira.1doc.com.br/verificacao/86CB-F1B6-D865-22DA> e informe o código 86CB-F1B6-D865-22DA





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Conferência)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

Tomada de Preços n.º 11/2023 - Processo Licitatório n.º 52/2023



Objeto: Ampliação da Creche Professora Sonia Maria Ferrareto Baccarelli

Endereço: R. Ermelinda L. Ferrareso, Santa Cruz, Pedreira-SP

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Títulos dos Serviços	un	Qtde.	Pr. Unit.	Pr. Total
8.4	CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática (Complemento: Instalação entre pilares e gradil existente)	M2	2,80	R\$ 428,72	R\$ 1.200,42
						Subtotal	R\$ 5.649,32
MURETA E CALÇADA DE ACESSO							
8.5	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	9,21	R\$ 47,89	R\$ 441,07
8.6	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	2,56	R\$ 14,90	R\$ 38,14
8.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	53,98	R\$ 9,95	R\$ 537,10
8.8	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	9,84	R\$ 215,17	R\$ 2.117,27
8.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,17	R\$ 420,09	R\$ 911,60
8.10	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,17	R\$ 93,02	R\$ 201,85
8.11	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	4,26	R\$ 86,85	R\$ 369,98
8.12	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	11,12	R\$ 5,72	R\$ 63,61
8.13	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	11,12	R\$ 22,66	R\$ 251,98
8.14	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	11,12	R\$ 11,96	R\$ 133,00
8.15	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	11,12	R\$ 27,34	R\$ 304,02
8.16	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,41	R\$ 162,41	R\$ 229,00
8.17	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa (Complemento: Espessura de 7 cm.)	M3	1,97	R\$ 837,03	R\$ 1.648,95
8.18	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (Complemento: Armadura fundo degraus)	KG	16,33	R\$ 12,65	R\$ 206,57
						Subtotal	R\$ 7.454,14
						Total do Item	R\$ 13.103,46
9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
9.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	173,66	R\$ 11,18	R\$ 1.941,52
						Total do Item	R\$ 1.941,52

Subtotal Geral	R\$ 266.985,93
BDI 19,2 %	R\$ 51.261,30
Total Geral	R\$ 318.247,23

Validade da Proposta: 60 dias;

DELINEA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 43.199.568/0001-96





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Conferência)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

Tomada de Preços n.º 11/2023 - Processo Licitatório n.º 52/2023

Objeto: Ampliação da Creche Professora Sonia Maria Ferrareto Baccarelli

Endereço: R. Ermelinda L. Ferraresso, Santa Cruz, Pedreira-SP



Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Títulos dos Serviços	un	Qtde.	Pr. Unit.	Pr. Total
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto (Complemento: Preparação para assentamento cerâmico)	M2	561,08	R\$ 2,12	R\$ 1.189,49
1.2	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	125,24	R\$ 11,28	R\$ 1.412,71
1.3	CDHU	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro (Complemento: Beirais pátio)	M2	34,48	R\$ 17,20	R\$ 593,06
1.4	CDHU	04.02.090	Retirada de estrutura em madeira pontalexada - telhas de barro (Complemento: Desmontagem da cobertura do pátio e salas de aula)	M2	90,76	R\$ 12,51	R\$ 1.135,41
1.5	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado (Complemento: Engaste para nova estrutura)	M3	0,54	R\$ 282,06	R\$ 152,31
1.6	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento (Complemento: Demolição alvenaria para instalação do portão de acesso.)	M3	1,39	R\$ 56,41	R\$ 78,41
1.7	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material (Complemento: Canaletas pluviais)	M2	6,84	R\$ 23,10	R\$ 158,00
1.8	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	33,70	R\$ 81,41	R\$ 2.743,52
						Total do Item	R\$ 7.462,90
2. REVESTIMENTOS ALVENARIA							
INTERNO							
2.1	CDHU	18.11.032	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 15x15 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (Complemento: Faixa com 1,125 m.)	M2	295,62	R\$ 75,98	R\$ 22.461,21
2.2	CDHU	18.11.012	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 7,5x7,5 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (Complemento: Faixa com 7,5 cm.)	M2	19,70	R\$ 114,58	R\$ 2.257,23
						Subtotal	R\$ 24.718,43
EXTERNO							
2.3	CDHU	18.11.012	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 7,5x7,5 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (Complemento: Faixa com 1,20 m.)	M2	245,76	R\$ 114,58	R\$ 28.159,18
						Subtotal	R\$ 28.159,18
						Total do Item	R\$ 52.877,61
3. FECHAMENTO EM TELA							
3.1	CDHU	25.20.020	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	M2	25,04	R\$ 124,45	R\$ 3.116,23
						Total do Item	R\$ 3.116,23
4. CORREÇÃO PISO PÁTIO							
4.1	CDHU	11.18.020	Lastro de areia (Complemento: Fundo de vala dos tubos pluviais)	M3	0,34	R\$ 182,37	R\$ 62,01
4.2	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção (Complemento: Espessura 2,5 cm)	M3	0,17	R\$ 573,58	R\$ 97,51

Assinado por 3 pessoas: RAPHAEL SOARES DE OLIVEIRA, JULIO FRANCISCO NOBILE e ANA PAULA DE CAMPOS GUEDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pedreira.1doc.com.br/verificacao/86CB-F1B6-D865-22DA> e informe o código 86CB-F1B6-D865-22DA





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Conferência)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

Tomada de Preços n.º 11/2023 - Processo Licitatório n.º 52/2023



Objeto: Ampliação da Creche Professora Sonia Maria Ferrareto Baccarelli

Endereço: R. Ermelinda L. Ferraresso, Santa Cruz, Pedreira-SP

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Títulos dos Serviços	un	Qtde.	Pr. Unit.	Pr. Total
4.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação (Complemento: Formas para fechamento canaleta pluvial)	M2	4,74	R\$ 74,95	R\$ 355,26
4.4	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa (Complemento: espessura 5 cm)	M3	0,58	R\$ 354,21	R\$ 205,44
4.5	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (Complemento: espessura 5 cm)	M3	0,58	R\$ 59,48	R\$ 34,50
4.6	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	38,60	R\$ 57,20	R\$ 2.207,92
4.7	CDHU	49.05.040	Ralo sifonado em ferro fundido de 150 x 240 x 75 mm, com grelha	UN	3,00	R\$ 468,57	R\$ 1.405,71
4.8	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	134,28	R\$ 6,23	R\$ 836,56
4.9	CDHU	11.20.130	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto (Complemento: Tratamento de trincas no piso do pátio)	M	12,75	R\$ 242,92	R\$ 3.097,23
4.10	CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	15,80	R\$ 36,61	R\$ 578,44
4.11	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	134,28	R\$ 75,18	R\$ 10.095,17
						Total do Item	R\$ 18.975,75
5. COBERTURA DO PÁTIO							
ESTRUTURA							
5.1	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	530,12	R\$ 8,79	R\$ 4.659,75
5.2	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	120,56	R\$ 190,09	R\$ 22.917,25
5.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	9,66	R\$ 371,12	R\$ 3.585,02
5.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	9,66	R\$ 82,17	R\$ 793,76
5.5	CDHU	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00	R\$ 1.652,29	R\$ 1.652,29
5.6	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	8,00	R\$ 41,21	R\$ 329,68
5.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	101,38	R\$ 5,05	R\$ 511,97
5.8	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	101,38	R\$ 20,02	R\$ 2.029,63
5.9	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação (Complemento: Faces expostas)	M2	87,50	R\$ 10,57	R\$ 924,88
5.10	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	101,38	R\$ 24,15	R\$ 2.448,33

Assinado por 3 pessoas: RAPHAEL SOARES DE OLIVEIRA, JULIO FRANCISCO NOBILE e ANA PAULA DE CAMPOS GUEDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pedreira.1doc.com.br/verificacao/86CB-F1B6-D865-22DA> e informe o código 86CB-F1B6-D865-22DA





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Conferência)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

Tomada de Preços n.º 11/2023 - Processo Licitatório n.º 52/2023



Objeto: Ampliação da Creche Professora Sonia Maria Ferrareto Baccarelli

Endereço: R. Ermelinda L. Ferraresso, Santa Cruz, Pedreira-SP

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Títulos dos Serviços	un	Qtde.	Pr. Unit.	Pr. Total
5.11	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	8,51	R\$ 76,73	R\$ 652,97
						Subtotal	R\$ 40.505,53
MADEIRAMENTO E TELHAMENTO							
5.12	CDHU	15.01.020	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 7,01 a 10,00 m	M2	159,60	R\$ 138,59	R\$ 22.118,96
5.13	CDHU	33.01.060	Imunizante para madeira	M2	159,60	R\$ 10,85	R\$ 1.731,66
5.14	CDHU	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	159,60	R\$ 17,37	R\$ 2.772,25
5.15	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	159,60	R\$ 52,88	R\$ 8.439,65
5.16	CDHU	16.40.120	Recolocação de telha de barro tipo francesa (Complemento: Recolocação de telhas no telhado existente)	M2	90,76	R\$ 22,69	R\$ 2.059,34
5.17	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	95,70	R\$ 113,62	R\$ 10.873,43
5.18	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	12,00	R\$ 57,20	R\$ 686,40
5.19	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	34,19	R\$ 23,26	R\$ 795,26
						Subtotal	R\$ 49.476,96
ILUMINAÇÃO PÁTIO							
5.20	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	35,00	R\$ 28,53	R\$ 998,55
5.21	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	3,00	R\$ 12,48	R\$ 37,44
5.22	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	80,00	R\$ 3,27	R\$ 261,60
5.23	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	1,00	R\$ 10,87	R\$ 10,87
5.24	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	R\$ 26,46	R\$ 26,46
5.25	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	6,00	R\$ 256,87	R\$ 1.541,22
						Subtotal	R\$ 2.876,14
						Total do Item	R\$ 92.858,63
6. COBERTURA DA FACHADA							
6.1	CDHU	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	39,38	R\$ 130,37	R\$ 5.133,97
6.2	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira (Complemento: Pilares de seção 20 x 20 - parede creche)	M3	0,24	R\$ 4.156,02	R\$ 997,44

Assinado por 3 pessoas: RAPHAEL SOARES DE OLIVEIRA, JULIO FRANCISCO NOBILE e ANA PAULA DE CAMPOS GUEDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pedreira.1doc.com.br/verificacao/86CB-F1B6-D865-22DA> e informe o código 86CB-F1B6-D865-22DA





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Conferência)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

Tomada de Preços n.º 11/2023 - Processo Licitatório n.º 52/2023



Objeto: Ampliação da Creche Professora Sonia Maria Ferrareto Baccarelli

Endereço: R. Ermelinda L. Ferrareso, Santa Cruz, Pedreira-SP

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Títulos dos Serviços	un	Qtde.	Pr. Unit.	Pr. Total
6.3	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	39,38	R\$ 52,88	R\$ 2.082,41
6.4	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n° 24 - corte 0,50 m	M	22,50	R\$ 113,62	R\$ 2.556,45
6.5	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	34,50	R\$ 57,20	R\$ 1.973,40
6.6	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	40,00	R\$ 41,21	R\$ 1.648,40
6.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa (Complemento: Estacas, blocos e pilares)	KG	212,69	R\$ 8,79	R\$ 1.869,55
6.8	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	21,20	R\$ 190,09	R\$ 4.029,91
6.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,66	R\$ 371,12	R\$ 987,18
6.10	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,66	R\$ 82,17	R\$ 218,57
6.11	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	10,40	R\$ 5,05	R\$ 52,52
6.12	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	10,40	R\$ 20,02	R\$ 208,21
6.13	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimfofo em massa, inclusive preparo	M2	10,40	R\$ 24,15	R\$ 251,16
6.14	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	11,50	R\$ 23,26	R\$ 267,49
6.15	CDHU	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm (Complemento: Cobertura entrada)	UN	4,00	R\$ 295,06	R\$ 1.180,24
						Total do Item	R\$ 23.456,90
7. FECHAMENTO DE CALHAS (TELHADO EXISTENTE)							
7.1	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n° 24 - corte 0,50 m	M	109,00	R\$ 113,62	R\$ 12.384,58
7.2	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	32,00	R\$ 57,20	R\$ 1.830,40
7.3	FDE	16.05.048*	TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L = 35 CM.	M	59,00	R\$ 162,87	R\$ 9.609,33
						Total do Item	R\$ 23.824,31
8. PORTÃO SOCIAL							
8.1	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral (Complemento: Retirada do gradil existente)	M2	8,70	R\$ 21,90	R\$ 190,53
8.2	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	5,25	R\$ 677,86	R\$ 3.558,77
8.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	5,25	R\$ 34,47	R\$ 180,97

Assinado por 3 pessoas: RAPHAEL SOARES DE OLIVEIRA, JULIO FRANCISCO NOBILE e ANA PAULA DE CAMPOS GUEDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pedreira.1doc.com.br/verificacao/86CB-F1B6-D865-22DA> e informe o código 86CB-F1B6-D865-22DA





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (Conferência)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

Tomada de Preços n.º 11/2023 - Processo Licitatório n.º 52/2023



Objeto: Ampliação da Creche Professora Sonia Maria Ferrareto Baccarelli

Endereço: R. Ermelinda L. Ferrareso, Santa Cruz, Pedreira-SP

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Títulos dos Serviços	un	Qtde.	Pr. Unit.	Pr. Total
8.4	CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática (Complemento: Instalação entre pilares e gradil existente)	M2	2,80	R\$ 378,74	R\$ 1.060,47
						Subtotal	R\$ 4.990,73
MURETA E CALÇADA DE ACESSO							
8.5	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	9,21	R\$ 42,31	R\$ 389,68
8.6	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	2,56	R\$ 13,16	R\$ 33,69
8.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	53,98	R\$ 8,79	R\$ 474,48
8.8	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	9,84	R\$ 190,09	R\$ 1.870,49
8.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,17	R\$ 371,12	R\$ 805,33
8.10	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,17	R\$ 82,17	R\$ 178,31
8.11	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	4,26	R\$ 76,73	R\$ 326,87
8.12	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	11,12	R\$ 5,05	R\$ 56,16
8.13	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	11,12	R\$ 20,02	R\$ 222,62
8.14	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	11,12	R\$ 10,57	R\$ 117,54
8.15	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	11,12	R\$ 24,15	R\$ 268,55
8.16	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,41	R\$ 143,48	R\$ 202,31
8.17	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa (Complemento: Espessura de 7 cm.)	M3	1,97	R\$ 739,45	R\$ 1.456,72
8.18	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (Complemento: Armadura fundo degraus)	KG	16,33	R\$ 11,18	R\$ 182,57
						Subtotal	R\$ 6.585,30
						Total do Item	R\$ 11.576,04
9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
9.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	173,66	R\$ 9,87	R\$ 1.714,02
						Total do Item	R\$ 1.714,02

Subtotal Geral	R\$ 235.862,40
BDI 19,2 %	R\$ 45.285,58
Total Geral	R\$ 281.147,98

Validade da Proposta: 60 dias;

ESTRUTURA-SE CONSTRUÇÕES E REFORMAS
CNPJ: 35.014.790/0001-49





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 86CB-F1B6-D865-22DA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ RAPHAEL SOARES DE OLIVEIRA (CPF 390.XXX.XXX-01) em 27/09/2023 16:04:13 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ JULIO FRANCISCO NOBILE (CPF 270.XXX.XXX-85) em 27/09/2023 16:10:34 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ANA PAULA DE CAMPOS GUEDES (CPF 298.XXX.XXX-32) em 27/09/2023 16:11:30 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://pedreira.1doc.com.br/verificacao/86CB-F1B6-D865-22DA>