



**PLENNUS**  
CONSTRUÇÕES, MANUTENÇÕES E MERCADORIAS EM GERAL  
GIRLENE DOS SANTOS SILVA - ME  
CNPJ: 14.202.704/0001-51 - I.E: 194916006  
LOCALIDADE LAGOA DE CIMA

# PROPOSTA DE PREÇOS

**PLENNUS**  
CONSTRUÇÕES, MANUTENÇÕES E MERCADORIAS EM GERAL  
GIRLENE DOS SANTOS SILVA - ME  
CNPJ: 14.202.704/0001-51 - I.E: 194916006  
LOCALIDADE LAGOA DE CIMA  
SAO BRAZ DO PIAUI - PI - CEP: 65113-6718

*B. AIS*



## PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUREMA - PIAUÍ

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022  
ABERTURA DIA 28 DE JANEIRO DE 2022  
ÀS 09:00 HORAS

OBJETO:

**Contratação de empresa para execução de reforma e ampliação do grupo escolar Domingos Pereira da Silva, no município de Jurema - PI.**

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sa., a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se realizarão os serviços e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital em referência.

### 1 - PROPONENTE:

1.1. - Razão Social - **GIRLENE DOS SANTOS SILVA - ME**

1.2. - Endereço - LOCALIDADE LAGOA DE CIMA - SÃO BRAZ DO PIAUÍ

1.3. - C.N.P.J. - **14.202.704/0001-51**

1.4. **FONE-89.981136718**

1.5. Conta Corrente n.º: 52.510-3 Agencia n.º: 2660-3 Banco: BRASIL

### 2 - PROPOSTA DE PREÇOS:

O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ **369.654,68** (Trezentos e sessenta e nove mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e sessenta e oito centavos), conforme planilhas anexas.

### 3 - PRAZOS DE VALIDADE DA PROPOSTA >

Declaramos que manteremos válida a nossa proposta por 90 (noventa) dias contados da data de apresentação da mesma.

  
Girlene dos Santos Silva  
CPF 288.191.628-73



#### 4. PRAZO DE EXECUÇÃO

Nosso prazo para a execução dos serviços é 90(noventa) dias, após ordem de serviço, conforme Projeto Básico deste Edital.

#### 5 - DECLARAÇÃO

Declaramos que:

a) Nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do contrato, bem como todos os custos relativos à mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte e seguro, bem como as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução das obras/serviços.

b) Cumpriremos rigorosamente as especificações dos serviços e as normas da ABNT, bem assim as recomendações da fiscalização da PREFEITURA.

c) Que temos pleno conhecimento do local e das condições de execução dos serviços e que utilizaremos os equipamentos e equipe técnica indicada e os que forem necessários à perfeita execução dos trabalhos, comprometendo-nos desde já a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e pessoal, se assim o exigir a fiscalização da PREFEITURA.

6 - QUALIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO INSTRUMENTO CONTRATUAL.

SÃO BRAZ DO PIAUÍ, 28 DE JANEIRO DE 2022

**GIRLENE DOS SANTOS SILVA**

**CPF.288.191.628-73**

**RG.1.694.134-SSP-PI**

**Representante Legal**

*Girlene dos Santos Silva  
CPF 288.191.628-73*

*23  
ATB*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GRUPO ESCOLAR DOMINGOS PEREIRA DA SILVA**  
**PROPOSTA DE PREÇO**

B.D.I.  
22,12%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 112,15%

Item	Códig Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.798,29</b>
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,5	327,24	399,62	1.798,29
<b>2</b>		<b>DEMOLIÇÃO DE BANHEIROS ANTIGOS</b>					<b>478,00</b>
2.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	9,18	42,84	52,07	478,00
2.2	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	9,18	23,11	28,22	259,05
2.3	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	9,18	6,44	7,86	72,15
<b>3</b>		<b>EXECUÇÃO DE MURO</b>					<b>24.919,46</b>
3.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	2,02	64,60	78,88	159,33
3.2	95958 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,72	2.277,61	2.781,66	7.566,11
3.3	89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	78,88	81,55	99,58	7.555,71
3.4	87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m²	153,76	5,84	7,13	1.096,30
3.5	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	153,76	31,24	38,15	5.865,94
3.6	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2014	m²	153,76	2,13	2,60	398,77
3.7	95305 SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	153,76	11,21	13,68	2.103,43
3.8	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	2,02	23,11	28,22	57,00
3.9	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	2,02	6,44	7,86	15,87
<b>4</b>		<b>CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA</b>					<b>105.280,60</b>
4.1		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>1.845,08</b>
4.1.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,58	64,60	78,88	124,63
4.1.2	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	16,73	81,42	99,43	1.663,46
4.1.3	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	1,58	23,11	28,22	44,58
4.1.4	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	1,58	6,44	7,86	12,41
4.2		<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO</b>					<b>8.965,81</b>
4.2.1	95958 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,9	2.277,81	2.781,66	8.066,81
4.3		<b>ALVENARIA</b>					<b>18.405,37</b>
4.3.1	89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	184,83	81,55	99,58	18.405,37
4.4		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>16.738,65</b>
4.4.1	87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	369,67	5,84	7,13	2.636,74
4.4.2	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	369,67	31,24	38,15	14.102,91
4.5		<b>CONTRAPISO</b>					<b>4.924,38</b>
4.5.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	5,57	723,98	884,09	4.924,38
4.6		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>3.442,82</b>
4.6.1	93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2	122,20	149,23	298,45
4.6.2	91969 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	65,04	79,42	158,84
4.6.3	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8	152,57	186,44	1.491,52
4.6.4	97592 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLYON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12	39,06	47,70	572,40
4.6.5	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	6,29	7,68	921,60
4.7		<b>COBERTURA</b>					<b>20.054,37</b>
4.7.1	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	143,22	56,98	89,56	9.865,24
4.7.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	143,22	32,35	39,50	5.657,19
4.7.3	94221 SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,27	18,93	23,11	214,22
4.7.4	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	111,58	30,96	37,80	4.217,72
4.8		<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					<b>1.475,68</b>

Girleene dos Santos Silva  
CPF 288.191.628-73

Dyogo Akira Ribeiro Brito  
Engenheiro Civil  
CREA 1916197493  
CPF: 045.007.993-70





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GRUPO ESCOLAR  
DOMINGOS PEREIRA DA SILVA  
PROPOSTA DE PREÇO**

**B.D.I.  
22,12%**

**Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 112,15%**

Item	Códig Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4.8.1	93188 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3	71,80	87,68	263,04
4.8.2	93188 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,8	74,88	91,19	620,09
4.8.3	93196 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,8	71,36	87,14	592,55
<b>4.9</b>		<b>SOLEIRAS</b>					<b>691,48</b>
4.9.1	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,2	91,33	111,53	891,48
<b>4.10</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>3.544,21</b>
4.10.1	C1958 SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	3,78	331,23	404,49	1.528,97
4.10.2	111100 SBC	JANELA DE FERRO DE ABRIR	m²	4,4	375,05	458,01	2.015,24
4.11		<b>ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓS)</b>					<b>375,90</b>
4.11.1	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	m²	2	153,91	187,95	375,90
<b>4.12</b>		<b>REVESTIMENTO CERÂMICO EM PISO</b>					<b>9.016,97</b>
4.12.1	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	122,73	80,17	73,47	8.016,97
<b>4.13</b>		<b>PINTURA</b>					<b>13.705,23</b>
4.13.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	306,55	12,46	15,21	4.562,62
4.13.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,58	14,04	17,14	1.912,48
4.13.3	88495 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	m²	306,55	8,68	10,60	3.249,43
4.13.4	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014	m²	111,58	16,22	19,80	2.209,28
4.13.5	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	306,55	2,13	2,60	797,03
4.13.6	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	111,58	2,48	3,02	336,97
4.13.7	73924/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	16,36	26,90	32,85	537,42
<b>4.14</b>		<b>CALÇADA AO REDOR DAS SALAS</b>					<b>2.993,65</b>
4.14.1	89977 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m³	9,88	147,06	179,58	1.774,25
4.14.2	00006081 SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	3,7	29,21	35,67	131,97
4.14.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018	m³	1,23	723,96	884,09	1.087,43
<b>5</b>		<b>PISO INTERTRAVADO PARA INTERIOR DA ESCOLA</b>					<b>76.763,00</b>
5.1	C1049 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	11,54	252,94	308,89	3.564,59
5.2	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_09/2015	m³	109,81	81,42	99,43	10.918,40
5.3	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1098,15	45,41	55,45	60.892,41
5.4	94275 SINAPI	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	20,78	38,28	46,74	871,25
5.5	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	11,54	23,11	28,22	325,65
5.6	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	11,54	6,44	7,86	90,70
<b>6</b>		<b>REFEITÓRIO PARA ESCOLA</b>					<b>160.084,13</b>
6.1		<b>CANTINA</b>					<b>30.190,61</b>
6.1.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,39	64,60	78,88	30,76
6.1.2	95956 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	1,16	2.277,81	2.781,66	3.226,72
6.1.3	00006081 SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	2,33	29,21	35,67	83,11
6.1.4	89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	57,8	81,55	99,58	5.755,72
6.1.5	87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m²	115,6	5,84	7,13	824,22
6.1.6	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	116,6	31,24	38,15	4.410,14
6.1.7	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018	m²	0,93	729,96	884,09	822,20
6.1.8	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	15,54	80,17	73,47	1.141,72
6.1.9	00011693 SINAPI	BANCADATAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTÉTICO	m²	3,86	280,20	288,90	1.037,95
6.1.10	00001747 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM	UN	1	125,07	152,73	152,73
6.1.11	00011772 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	1	79,91	97,88	97,58

Girleene dos Santos Silva  
CPF 288.191.628-73

Dyogo Akira Ribeiro Brito  
Engenheiro Civil  
CREA 1916197493  
CPF: 045.007.982-70





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GRUPO ESCOLAR DOMINGOS PEREIRA DA SILVA PROPOSTA DE PREÇO**

B.D.I.  
22,12%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 112,15%

Item	Códig Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6.1.12	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	19,78	24,15	24,15
6.1.13	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	1	114,17	139,42	139,42
6.1.14	89712 SINAPI	INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	M	6	24,81	30,29	181,74
6.1.15	87274 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m³	28,77	85,73	104,69	3.011,93
6.1.16	97901 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_09/2014	UN	1	286,20	349,50	349,50
6.1.17	98107 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	241,18	294,52	294,52
6.1.18	73951/001 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	m²	1,5	778,80	950,82	1.426,23
6.1.19	93128 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM CHAPA DOBRADA	UN	2	122,20	149,23	298,46
6.1.20	94559 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	m²	4	780,84	953,56	3.814,24
6.1.21	97592 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	39,06	47,70	143,10
6.1.22	00010492 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	m²	4	186,66	227,94	911,76
6.1.23	93141 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	UN	4	152,67	186,44	745,76
6.1.24	C1958 SEINFRA	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	m²	1,68	331,23	404,49	679,54
6.1.25	96113 SINAPI	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	15,54	30,96	37,80	587,41
6.2		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²				56.704,38
6.2.1	93358 SINAPI	REFEITÓRIO	m²	2,16	64,60	78,88	170,38
6.2.2	95956 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	4,38	2.277,81	2.781,66	12.183,67
6.2.3	00006081 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	11,41	29,21	35,67	406,99
6.2.4	87251 SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m²	79,89	60,17	73,47	5.869,51
6.2.5	94990 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m³	4,58	723,96	884,09	4.031,45
6.2.6	92541 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	134,66	56,98	69,58	9.369,64
6.2.7	94201 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	134,66	32,35	39,50	5.319,07
6.2.8	92548 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UN	3	1.432,14	1.748,92	5.246,76
6.2.9	93128 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2	122,20	149,23	298,46
6.2.10	92033 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2	63,87	77,99	155,98
6.2.11	97592 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	39,06	47,70	381,60
6.2.12	91928 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	M	300	6,29	7,68	2.304,00
6.2.13	89957 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	114,17	139,42	139,42
6.2.14	86943 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	188,76	230,51	230,51
6.2.15	89712 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	6	24,81	30,29	181,74
6.2.16	94228 SINAPI	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	20,2	87,11	106,37	2.148,67
6.2.17	88409 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	225,85	12,46	15,21	3.435,17
6.2.18	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	46,3	14,04	17,14	793,58
6.2.19	88495 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	225,85	8,88	10,60	2.394,01
6.2.20	88494 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	46,3	16,22	19,80	916,74
6.2.21	88484 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	46,3	2,48	3,02	139,82
6.2.22	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	225,85	2,13	2,60	567,21
6.3		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014					68.418,97
		BANHEIROS PARA REFEITÓRIO					

Girleene dos Santos Silva  
CPF 288.191.628-73

Dyogo Alda Ribeiro Br. Jr.  
Engenheiro Civil  
CREA 1910197493  
CPF: 045.007.993-70







GIRLENE DOS SANTOS SILVA - ME  
 CNPJ: 14.202.704/0001-51 - I.E: 194916006  
 LOCALIDADE LAGOA DE CIMA  
 SÃO BRAZ DO PIAUÍ - PI - ☎(89) 98113-6718

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GRUPO ESCOLAR  
 DOMINGOS PEREIRA DA SILVA  
 PROPOSTA DE PREÇO

B.D.I.  
 22,12%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 112,15%

Item	Códig Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6.3.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	2,04	64,80	78,98	160,91
6.3.2	95956 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,72	2.277,81	2.781,66	7.566,11
6.3.3	89168 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR	m²	126,24	81,55	99,58	12.570,97
6.3.4	00005081 SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	4,61	29,21	35,67	164,43
6.3.5	87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	252,48	5,84	7,13	1.800,18
6.3.6	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	252,48	31,24	38,15	9.532,11
6.3.7	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	33,83	78,12	95,40	3.227,38
6.3.8	87274 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_05/2014	m²	86,62	85,73	104,69	9.068,24
6.3.9	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	1,84	723,96	884,09	1.526,72
6.3.10	86843 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 39CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	188,76	230,51	461,02
6.3.11	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	373,46	456,05	1.824,24
6.3.12	C4162 SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1	2.689,14	3.283,97	3.283,97
6.3.13	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	30,75	30,96	37,80	1.162,72
6.3.14	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5	38,79	47,37	284,22
6.3.15	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	586,75	716,53	1.433,06
6.3.16	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,5	780,84	953,56	476,78
6.3.17	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	276,05	337,11	1.348,44
6.3.18	00011693 SINAPI	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	m²	1,54	220,20	268,90	414,10
6.3.19	00010492 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	0,5	186,66	227,94	113,97
6.3.20	00020260 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES '50 X 35' CM (L X C)	UN	4	75,08	91,68	366,72
6.3.21	96688 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	7,4	91,33	111,53	825,32
6.3.22	00020262 SINAPI	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	4	15,83	19,33	77,32
6.3.24	00013417 SINAPI	TORNEIRA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	4	59,91	73,16	292,64
6.3.25	93188 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,6	71,80	87,68	491,00
6.3.26	93186 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,2	74,58	91,19	200,61
6.3.27	93196 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,2	71,36	87,14	191,70
6.3.28	C1856 SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	6,72	331,23	404,49	2.718,17
6.3.29	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	12	114,17	139,42	1.873,04
6.3.30	89714 SINAPI	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	36	48,23	58,89	2.120,04
6.3.31	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	9,67	11,80	23,60
6.3.32	97901 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	286,20	349,50	699,00
6.3.33	93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERENA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4	122,20	149,23	596,92
6.3.34	97592 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6	39,06	47,70	286,20
6.3.35	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	3,82	4,66	233,00
6.3.36	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	2	153,91	187,95	375,90
6.3.37	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	4,59	23,11	28,22	129,52
6.3.38	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	4,59	6,44	7,86	36,07
6.3.39	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	122,39	3,10	3,78	462,63
6.4		CALÇADA AO REDOR DO REFEITÓRIO					4.779,17

Girleene dos Santos Silva  
 CPF 288.191.628-73

ATS

Dyogo Akira Ribeiro Brito  
 Engenheiro CREA  
 CREA 1918197493  
 CPF: 045.007.993-70

*[Handwritten signature]*





GIRLENE DOS SANTOS SILVA - ME  
 CNPJ: 14.202.704/0001-51 - I.E: 194916006  
 LOCALIDADE LAGOA DE CIMA  
 SÃO BRAZ DO PIAUÍ - PI - ☎(89) 98113-6718

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GRUPO ESCOLAR DOMINGOS PEREIRA DA SILVA**  
**PROPOSTA DE PREÇO**

B.D.I. 22,12% Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 112,15%

Item	Códig Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6.4.1	89977 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_12/2014	m²	11,4	147,06	179,58	2.047,21
6.4.2	00006081 SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	5,7	29,21	35,67	203,31
6.4.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2018	m²	2,85	723,96	884,09	2.519,65

VALOR SEM BDI (R\$)=	302.697,90
VALOR DO BDI (R\$)=	66.956,78
VALOR TOTAL (R\$)=	369.654,68

(TREZENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, SEISSENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

*Girlene dos Santos Silva*  
 CPF 288.191.628-73

*Dyogo Akira Ribeiro Brito*  
 Dyogo Akira Ribeiro Brito  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1916197493  
 CPF: 045.007.993-70

*ATD*





GIRLENE DOS SANTOS SILVA - ME  
 CNPJ: 14.202.704/0001-51 - I.E: 194916006  
 LOCALIDADE LAGOA DE CIMA  
 SÃO BRAZ DO PIAUÍ - PI - ☎(89) 98113-6718



**CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO**

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GRUPO ESCOLAR DOMINGOS PEREIRA DA SILVA

BANCOS  
 SINAPI - 11/2021 - Piauí  
 SBC - 12/2021 - São Paulo  
 ORSE - 09/2021 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 22,12%

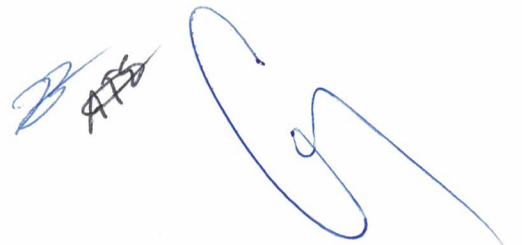
ENCARGOS SOCIAIS  
 Não Desonerado:  
 Horista: 112,15%  
 Mensalista: 70,87%

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.798,29	100,00% 1.798,29		
2	DEMOLIÇÃO DE BANHEIROS ANTIGOS	100,00% 809,20	100,00% 809,20		
3	EXECUÇÃO DE MURO	100,00% 24.919,46		100,00% 24.919,46	
4	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA	100,00% 105.280,60	50,00% 52.640,30	50,00% 52.640,30	
5	PISO INTERTRAVADO PARA INTERIOR DA ESCOLA	100,00% 76.763,00			100,00% 76.763,00
6	REFEITÓRIO PARA ESCOLA	100,00% 160.084,13	20,00% 32.016,83	30,00% 48.025,24	50,00% 80.042,06
Porcentagem (%)			23,61%	33,97%	42,42%
Custo (R\$)			87.264,62	125.585,00	156.805,06
Porcentagem Acumulado (%)			23,61%	57,58%	100,0%
Custo Acumulado (R\$)			87.264,62	212.849,62	369.654,68

  
 Girlene dos Santos Silva  
 CPF 288.191.628-73

  
 Dyogo Akira Ribeiro Brito  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1916197493  
 CPF: 045.007.993-70







PREFEITURA MUNICIPAL DE JUREMA	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GRUPO ESCOLAR DOMINGOS PEREIRA DA SILVA	
COMPOSIÇÃO DO BDI	
DESCRIÇÃO	PERCENTUAIS(%)
1. LUCRO	7,40
2. ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
3. DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
4. ISSQN	2,00
5. PIS	0,65
6. CPRB (2% SOBRE FATURAMENTO)	
7. COFINS	3,00
8. GARANTIAS, SEGUROS E RISCOS	2,07

$$BDI = \frac{(1+X)(1+Y)(1+Z)}{(1-I)} - 1$$

Onde:

- X = Taxa da somatória das despesas indiretas, exceto tributos e despesas financeiras;
- Y = Taxa representativa das despesas financeiras;
- Z = Taxa representativa do lucro;
- I = Taxa representativa da incidência de tributos.

X(%)= 6,07  
Y(%)= 1,23  
Z(%)= 7,40  
I(%)= 5,65

Aplicando na fórmula acima, temos:

**BDI(%)= 22,12**

  
DYOGO AKIRA RIBEIRO BRITO  
ENGENHEIRO CIVIL  
RN 1916197493  
CREA/PI 30530

  
ATS

