

PROPOSTA DE PREÇO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TOMADA DE PREÇO N°025.2021 TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCÂNTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

Prada Comercio Construções e Serviços, CNPJ. 17.741.353/0001-45, por intermédio de seu representante legal o(a) Sra Ricardo Silva Barros(a) portador(a) do CPF n. 704.030.903-34, RG: 93003001873 SSP-CE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n° 8.666/93 e suas posteriores alterações e, as cláusulas e condições previas na TOMADA DE PREÇO N° 025.2021 TP.

Prada Comercio Construções e Serviços, CNPJ. 17.741.353/0001-45 apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇO N° 025.2021 TP., Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital, pelo preço VALOR GLOBAL DE R\$ 1.763.275,81 (HUM MILHÃO, SETECENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).

Declaramos, que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro que influenciam na PROPOSTA DE PREÇO.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a **RICARDO DA SILVA BARROS CPF: 704.030.903-34** no qual assume compromisso de iniciar as obras no prazo de 15 dias após RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS

PRAZO DA PROPOSTA 60 DIAS.


PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME EDITAL

Fortaleza para São Gonçalo do Amarante - Ce 26 de novembro de 2021



ENG. CIVIL

Dr FRANCISCO PINHEIRO JOTA NETO
RNP: 0600956261



PROPRIETÁRIO
RICARDO DA SILVA BARROS
CPF: 704.030.903-34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE
EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

RESUMO ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	73.550,57	4,17%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.090,14	3,12%
3	MOVIMENTO DE TERRA	18.728,50	1,06%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	118.438,77	6,72%
5	PAREDES E PAINÉIS	172.271,54	9,77%
6	REVESTIMENTOS	111.633,68	6,33%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	113.595,45	6,44%
8	COBERTURA	215.504,60	12,22%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.920,53	0,17%
10	PISOS	204.275,55	11,59%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	265.413,89	15,05%
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	70.621,47	4,01%
13	PINTURA	269.608,09	15,29%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	71.623,03	4,06%
		VALOR BDI	363.850,56
		VALOR SEM BDI	1.399.425,25
VALOR TOTAL		1.763.275,81	100,00%

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.763.275,81 (HUM MILHÃO, SETECENTOS E SESENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).

FORTALEZA/CE, 24 DE NOVEMBRO DE 2021.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE
 EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 025.2021 - TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	DESCONTO	BDI	P. UNIT PROPOSTA	VALOR TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1.1	18590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	HxMÊS	5,00	5.868,92	0,00%	26,00%	7.394,83	73.550,57
1.1.2	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	2,00	14.514,46	0,00%	26,00%	18.288,21	36.974,15
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA									
2.1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	149,88	0,00%	26,00%	188,85	1.133,10
2.2 PREPARAÇÃO DO TERRENO									
2.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	319,00	3,85	0,00%	26,00%	4,85	1.133,10
2.2.2	C2204	RETIRADA DE ARVORES	UN	2,00	369,24	0,00%	26,00%	465,24	2.477,63
2.3 LOCAÇÃO DA OBRA									
2.3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	353,24	6,03	0,00%	26,00%	7,60	1.547,15
2.4 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.4.1	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	57,33	52,32	0,00%	26,00%	65,92	930,48
2.4.2	C1045	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	M2	624,00	10,46	0,00%	26,00%	13,18	2.684,62
2.4.3	C1047	DEMOLICAO DE COBOGOS	M2	110,88	29,24	0,00%	26,00%	36,84	48.794,79
2.4.4	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	601,47	22,67	0,00%	26,00%	28,56	3.779,19
2.4.5	C1071	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/AZULEIOS	M2	57,10	43,60	0,00%	26,00%	54,93	8.224,32
2.4.6	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	57,10	71,87	0,00%	26,00%	90,55	4.084,82
2.4.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	19,32	7,19	0,00%	26,00%	9,05	17.177,98
2.4.8	C3047	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	M	320,00	6,99	0,00%	26,00%	8,80	5.170,41
2.4.9	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	M	160,00	10,31	0,00%	26,00%	12,99	174,85
2.4.10	C1069	DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL	M2	12,00	46,47	0,00%	26,00%	58,55	2.816,00
2.4.11	C1065	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	47,13	24,42	0,00%	26,00%	30,76	2.078,40
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1 ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES									
3.1.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	127,22	40,77	0,00%	26,00%	51,37	6.535,29
3.2 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL									
3.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	171,42	21,62	0,00%	26,00%	27,24	5.694,57
3.2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 1KM	M3	171,42	4,75	0,00%	26,00%	5,98	4.669,48
3.3 ATERRO SALAS NOVAS									
3.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	14,96	88,53	0,00%	26,00%	111,54	1.025,09
3.4 SUSTENTAÇÕES DIVERSAS									
3.4.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO	M3	600,00	6,39	0,00%	26,00%	8,05	1.668,64
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.1 EMBASAMENTOS E BALDRAMES									
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	33,94	418,26	0,00%	26,00%	527,00	47.702,76
4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	33,94	539,95	0,00%	26,00%	680,34	17.886,38
4.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇAO EM FERRO	M3	7,64	698,67	0,00%	26,00%	880,32	23.090,74
4.2 FORMAS									
4.2.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. S X	M2	46,80	65,49	0,00%	26,00%	82,51	6.725,64
4.3 ARMADURA									
4.3.1	C4151	ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	861,60	13,42	0,00%	26,00%	16,91	3.861,47
4.4 CONCRETO									
4.4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,18	420,44	0,00%	26,00%	529,75	14.569,66
4.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	2,50	133,41	0,00%	26,00%	168,09	52.304,88
4.4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	4,68	225,83	0,00%	26,00%	284,54	3.803,61
4.4.5	C4420	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	195,61	107,59	0,00%	26,00%	135,56	420,23
4.4.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	250,00	64,23	0,00%	26,00%	80,93	1.331,65
5 PAREDES E PAINÉIS									
5.1 ALVENARIA DE ELEVACAO									
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	713,31	59,11	0,00%	26,00%	74,48	26.516,89
5.1.2	C0805	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	167,20	115,78	0,00%	26,00%	145,88	53.127,33
5.1.3	C4725	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 65 EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	353,02	0,00%	26,00%	444,81	24.391,14
5.1.4	C4070	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	32,00	443,39	0,00%	26,00%	558,67	12.454,68
5.1.5	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE ACO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	148,00	283,73	0,00%	26,00%	357,50	17.877,44
5.1.6	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	74,00	63,36	0,00%	26,00%	79,83	52.910,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	DESCONTO	BDI	P. UNIT PROPOSTA	VALOR TOTAL
5.2		VERGAS E CONTRAVERGAS							
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,70	1.647,13	0,00%	26,00%	2.075,38	5.603,53
6		REVESTIMENTOS							5.603,53
6.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS (ARQUIBANCADA)							111.633,68
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.426,62	6,11	0,00%	26,00%	7,69	111.633,68
6.1.2	C3546	MUTIRAO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRACO 1:4 P/PAREDE	M2	1.426,62	13,67	0,00%	26,00%	17,22	10.970,71
6.1.3	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	623,07	70,20	0,00%	26,00%	88,45	24.566,40
6.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	623,07	10,62	0,00%	26,00%	13,38	55.110,54
6.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	102,59	97,86	0,00%	26,00%	123,30	8.336,68
6.1.5									12.649,35
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS							
7.1		ESQUADRIAS							113.595,45
7.1.1	C4519	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	57,12	267,34	0,00%	26,00%	336,85	113.595,45
7.1.1									19.240,87
7.1.2	C1973	PORTA DE ALUMINIO E ACRILICO	M2	62,58	393,27	0,00%	26,00%	495,52	31.009,64
7.1.3	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	29,00	110,19	0,00%	26,00%	138,83	4.026,07
7.1.4	C0925	CORRIMAO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	26,74	111,48	0,00%	26,00%	140,46	3.755,90
7.1.5	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINES E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TR, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM ACO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,40	489,28	0,00%	26,00%	616,49	2.712,56
7.1.6	C4560	GRADE DE ALUMINIO DE PROTECAO	M2	119,70	222,65	0,00%	26,00%	280,54	33.580,64
7.1.7	COMP.04	MOLDURA DE GESSO EM JANELAS	M	386,40	39,58	0,00%	26,00%	49,87	19.269,77
8		COBERTURA							
8.1		ESTRUTURA DE MADEIRA (ESCOLA)							215.504,60
8.1.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMENTS)	M2	202,36	109,69	0,00%	26,00%	138,21	105.383,89
8.1.1									27.968,18
8.1.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	120,00	11,79	0,00%	26,00%	14,86	1.783,20
8.1.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	98,90	26,24	0,00%	26,00%	33,06	3.269,63
8.1.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA	M2	369,75	50,02	0,00%	26,00%	63,02	23.301,65
8.1.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	105,26	26,88	0,00%	26,00%	33,87	3.565,16
8.1.6	C4462	TELHA CERAMICA	M2	202,36	62,62	0,00%	26,00%	78,90	15.966,20
8.1.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	157,12	53,93	0,00%	26,00%	67,95	10.676,30
8.1.8	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICAS, VAO 10m	M2	151,41	82,86	0,00%	26,00%	104,40	15.807,20
8.1.9	C2447	TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINACAO 27%	M2	151,41	15,97	0,00%	26,00%	20,12	3.046,37
8.2		ESTRUTURA METÁLICA (QUADRA)							
8.2.1	C1327	ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 30m	M2	343,04	148,15	0,00%	26,00%	186,66	110.120,71
8.2.2	C4554	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	490,05	53,51	0,00%	26,00%	67,42	64.031,85
8.2.3	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	70,30	125,95	0,00%	26,00%	158,69	33.039,17
8.2.4	C0657	CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	27,00	55,67	0,00%	26,00%	70,14	11.155,91
8.2.4									1.893,78
9		IMPERMEABILIZAÇÃO							
9.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE E BANHEIROS							2.920,53
9.1.1	C1472	IMPERMEABILIZACAO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFALTICA	M2	80,42	15,17	0,00%	26,00%	19,11	2.920,53
9.1.1									1.536,83
9.1.2	C5017	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NAO TECIDO, FACES EM POLIETIL E=3MM	M2	4,24	54,58	0,00%	26,00%	68,77	291,58
9.1.3	C1463	IMPERMEABILIZACAO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA .AUTO-ADESIVA	M2	26,84	32,30	0,00%	26,00%	40,69	1.092,12
10		PISOS							
10.1		PISOS EXTERNOS/ INTERNOS							204.275,55
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	353,24	37,52	0,00%	26,00%	47,28	204.275,55
10.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	140,00	39,61	0,00%	26,00%	49,91	16.701,19
10.1.2									6.987,40
10.1.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - ,COMPACTACAO MECANIZADA	M2	324,95	40,20	0,00%	26,00%	50,65	16.458,72
10.1.4	C3410	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	32,00	273,05	0,00%	26,00%	344,04	11.009,28



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE
 EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM, NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 025.2021 - TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/BDI	DESCONTO	BDI	P. UNIT PROPOSTA	VALOR TOTAL
10.1.5	C4439	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	89,34	105,23	0,00%	26,00%	132,58	11.844,70
10.1.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	89,34	7,79	0,00%	26,00%	9,81	876,43
10.1.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	975,19	113,34	0,00%	26,00%	142,80	139.257,13
10.1.8	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	M2	5,40	167,65	0,00%	26,00%	211,24	1.140,70
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							265.413,89
11.1		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS							265.413,89
11.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	250,00	14,95	0,00%	26,00%	18,83	4.707,50
11.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	860,00	22,65	0,00%	26,00%	28,54	24.544,40
11.1.3	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	50,00	7,29	0,00%	26,00%	9,18	459,00
11.1.4	C4112	PROJETOR EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE ACO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILEM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	24,00	427,94	0,00%	26,00%	539,20	12.940,80
11.1.5	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE ACO (50X100)mm	M	106,00	63,20	0,00%	26,00%	79,63	8.440,78
11.1.6	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	1,00	24,96	0,00%	26,00%	31,44	31,44
11.1.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	256,06	0,00%	26,00%	322,63	3.226,30
11.1.8	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	2.900,00	20,12	0,00%	26,00%	25,35	73.515,00
11.1.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	10,00	20,54	0,00%	26,00%	25,88	258,80
11.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	10,00	20,54	0,00%	26,00%	25,88	258,80
11.1.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	2,00	20,54	0,00%	26,00%	25,88	51,76
11.1.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	136,02	0,00%	26,00%	171,39	342,78
11.1.13	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	15,00	21,01	0,00%	26,00%	26,47	397,05
11.1.14	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	34,27	0,00%	26,00%	43,18	431,80
11.1.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	33,00	27,03	0,00%	26,00%	34,06	1.123,98
11.1.16	C4174	TOMADA PARA LOGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NAD INCLUSA)	UN	26,00	51,85	0,00%	26,00%	65,33	1.698,58
11.1.17	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	16,13	0,00%	26,00%	20,32	243,84
11.1.18	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	52,00	23,56	0,00%	26,00%	29,69	1.543,88
11.1.19	C4112	PROJETOR EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE ACO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILEM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO PARA LAMPADA DE VAPOR METALICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	UN	14,00	427,94	0,00%	26,00%	539,20	7.548,80
11.1.20	C2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	250,96	0,00%	26,00%	316,20	1.264,80
11.1.21	C4802	LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 L5 T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTECAO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	124,00	486,10	0,00%	26,00%	612,49	75.948,76
11.1.22	C4562	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	117,84	0,00%	26,00%	148,47	148,47
11.1.23	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	8,00	227,13	0,00%	26,00%	286,18	2.289,44
11.1.24	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	10,00	212,00	0,00%	26,00%	267,12	2.671,20
11.1.25	C1949	PONTO LOGICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	8,00	174,68	0,00%	26,00%	220,10	1.760,80
11.1.26	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	2,00	260,92	0,00%	26,00%	328,75	657,50
11.1.27	C0869	CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	130,00	46,90	0,00%	26,00%	59,09	7.681,70
11.1.28	C3909	SOLDA EXOTERMICA	UN	35,00	40,30	0,00%	26,00%	50,78	1.777,30
11.1.29	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.722,51	0,00%	26,00%	3.430,36	3.430,36
11.1.30	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,00	809,18	0,00%	26,00%	1.019,57	1.019,57
11.1.31	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00	3.958,05	0,00%	26,00%	4.999,74	24.998,70
12		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							70.621,47
12.1		INSTALAÇÕES							70.621,47
12.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	300,00	19,47	0,00%	26,00%	24,53	7.359,00
12.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")	M	250,00	26,54	0,00%	26,00%	33,44	8.360,00
12.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	420,00	32,58	0,00%	26,00%	41,05	17.241,00
12.1.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	200,00	18,42	0,00%	26,00%	23,20	4.640,00
12.1.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	434,47	0,00%	26,00%	547,43	1.094,86
12.1.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	270,44	0,00%	26,00%	340,75	5.111,25
12.1.7	C3600	MUTIRAO MISTO - REGISTRO DE PRESSAO D=20mm (3/4")	UN	12,00	27,92	0,00%	26,00%	35,17	422,04
12.1.8	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	733,56	0,00%	26,00%	924,29	8.318,61
12.1.9	C0386	BEBEDOURO EM ACO INOX COM 1,60m	UN	2,00	1.891,46	0,00%	26,00%	2.383,23	4.766,46



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE
 EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EFF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 025.2021 - TP
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	DESCONTO	BDI	P. UNIT PROPOSTA	VALOR TOTAL
12.1.10	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	6,00	10,23	0,00%	26,00%	12,88	77,28
12.1.11	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS	CJ	3,00	849,45	0,00%	26,00%	1.070,30	3.210,90
12.1.12	C1242	ENGATE PLASTICO (INSTALADO)	UN	6,00	8,69	0,00%	26,00%	10,95	65,70
12.1.13	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, S/ACESSORIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	959,59	0,00%	26,00%	1.209,08	2.418,16
12.1.14	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	10,00	44,31	0,00%	26,00%	55,83	558,30
12.1.15	C4671	SABONETEIRA METALICA	UN	10,00	35,69	0,00%	26,00%	44,97	449,70
12.1.16	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	9,00	163,97	0,00%	26,00%	206,60	1.859,40
12.1.17	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00	223,18	0,00%	26,00%	281,20	1.124,80
12.1.18	C3738	INSTALACAO DE TUBO DE VENTILACAO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	6,00	52,20	0,00%	26,00%	65,77	394,62
12.1.19	C3583	MUTIRAO MISTO - CAIXA DE GORDURA/SABAO PRE MOLDADA	UN	1,00	67,74	0,00%	26,00%	85,35	85,35
12.1.20	C2506	TORNEIRA DE PRESSAO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	27,56	0,00%	26,00%	34,73	69,46
12.1.21	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	6,00	44,99	0,00%	26,00%	56,69	340,14
12.1.22	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	8,00	90,79	0,00%	26,00%	114,40	915,20
12.1.23	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1.014,51	0,00%	26,00%	1.278,28	1.278,28
12.1.24	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTECAO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARLAMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	4,00	91,46	0,00%	26,00%	115,24	460,96
13	PINTURA								269.608,09
13.1	PAREDES ESCOLA / QUADRA								269.608,09
13.1.1	C4167	LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	1.561,88	24,32	0,00%	26,00%	30,64	47.856,00
13.1.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	26,80	14,32	0,00%	26,00%	18,04	483,47
13.1.3	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	490,05	111,57	0,00%	26,00%	140,57	68.886,33
13.1.4	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	26,80	4,45	0,00%	26,00%	5,61	150,35
13.1.5	C3098	PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMAOS	M2	60,00	6,81	0,00%	26,00%	8,58	514,80
13.1.6	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	M	80,00	13,22	0,00%	26,00%	16,66	1.332,80
13.1.8	C3095	LIMPEZA DE SUPERFICIE C/ ESCOVA DE ACO	M2	686,07	6,15	0,00%	26,00%	7,74	5.310,18
13.1.9	C2900	PINTURA PROTECAO C/INIBIDOR MIGRATORIO CORROSAO, 3 DEMAOS	M2	686,07	20,46	0,00%	26,00%	25,77	17.680,02
13.1.10	C4379	CANTONEIRA EM ACO (6 x 6 x 1/2") - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	300,00	254,09	0,00%	26,00%	320,15	96.045,00
13.1.11	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	153,44	19,17	0,00%	26,00%	24,15	3.705,58
13.1.12	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	480,00	21,52	0,00%	26,00%	27,11	13.012,80
13.1.13	COMP.05	PINTURA ARTÍSTICA EM MURO COM TINTA ACRÍLICA EXTERNO	M2	163,71	70,93	0,00%	26,00%	89,37	14.630,76
14	SERVIÇOS DIVERSOS								71.623,03
14.1	CARAMACHÃO								11.435,26
14.1.1	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	1,08	45,08	0,00%	26,00%	56,80	61,34
14.1.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,08	521,05	0,00%	26,00%	656,52	709,04
14.1.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	14,40	116,03	0,00%	26,00%	146,20	2.105,28
14.1.4	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,08	519,49	0,00%	26,00%	654,55	706,91
14.1.5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	12,00	99,87	0,00%	26,00%	125,84	1.510,08
14.1.6	C3467	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADOR PARABOLIT DE 3/4" a 1"	UN	12,00	77,35	0,00%	26,00%	97,46	1.169,52
14.1.8	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	79,97	21,52	0,00%	26,00%	27,11	2.167,99
14.1.9	16509	LINHA MASSARANDUBA 14X7CM (6"X3")	M	90,00	26,50	0,00%	26,00%	33,39	3.005,10
14.2	LIMPEZA FINAL/ PAISAGISMO / DIVERSOS								46.303,29
14.2.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	60,00	37,74	0,00%	26,00%	47,55	2.853,00
14.2.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	48,23	10,76	0,00%	26,00%	13,55	653,52
14.2.3	COMP.02	ESCORREGADOR EM EUCALIPTO COM BALANÇO TRIPLO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	5.441,70	0,00%	26,00%	6.856,54	13.713,08
14.2.4	COMP.03	GANGORRIA EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	1.780,92	0,00%	26,00%	2.243,96	4.487,92
14.2.5	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	115,06	9,40	0,00%	26,00%	11,84	1.362,31
14.2.7	C3062	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	5,00	117,32	0,00%	26,00%	147,82	739,10
14.2.9	C1429	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	180,00	12,29	0,00%	26,00%	15,48	2.786,40
14.2.10	COMP.01	QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA (4,00 X 1,20 M)	UN	12,00	549,69	0,00%	26,00%	692,61	8.311,32
14.2.11	C1836	PAINEL ESTRUTURADO ACO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2	0,36	695,97	0,00%	26,00%	876,92	315,69
14.2.12	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	6,48	82,89	0,00%	26,00%	104,44	676,77
14.2.13	C4628	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	14,00	18,71	0,00%	26,00%	23,57	329,98
14.2.14	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	10,00	44,58	0,00%	26,00%	56,17	561,70
14.2.15	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	UN	10,00	650,96	0,00%	26,00%	820,21	8.202,10
14.2.16	C1078	DESCUPINIZACAO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	96,00	10,84	0,00%	26,00%	13,65	1.310,40
14.3	PÓRTICO ENTRADA								13.884,48
14.3.1	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	7,40	59,11	0,00%	26,00%	74,48	551,15



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE
EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	DESCONTO	BDI	P. UNIT PROPOSTA	VALOR TOTAL
14.3.2	C4420	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	4,20	107,59	0,00%	26,00%	135,56	569,35
14.3.3	C1220	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	40,90	31,62	0,00%	26,00%	39,84	1.629,46
14.3.4	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	40,90	70,20	0,00%	26,00%	88,45	3.617,61
14.3.5	COMP.06	LAPIS EM MADEIRA ESCULPIDO COM PINTURA CARACTERÍSTICA (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	UN	2,00	1.780,92	0,00%	26,00%	2.243,96	4.487,92
14.3.7	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	10,00	21,31	0,00%	26,00%	26,85	268,50
14.3.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 75DV 2,5MM2	M	30,00	6,08	0,00%	26,00%	7,66	229,80
14.3.9	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTECAO, PARA UMA LAMPADA 9LED, SOQUETE 1W FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,93	UN	2,00	291,93	0,00%	26,00%	367,83	735,66
14.3.10	C1678	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LAMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	44,83	0,00%	26,00%	56,49	56,49
14.3.11	C3058	DRENO DE PVC D= 75mm	UN	12,00	41,44	0,00%	26,00%	52,21	626,52
14.3.12	C2841	IMPERMEABILIZACAO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	4,20	35,40	0,00%	26,00%	44,60	187,32
14.3.13	C2466	TINTA ACRILICA 2 DEMAOS C/ ROLO DE LA	M2	4,20	36,94	0,00%	26,00%	46,54	195,47
14.3.14	C3359	*PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS SEMI-REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	578,75	0,00%	26,00%	729,23	729,23
VALOR TOTAL									1.763.275,81

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DERS 1.763.275,81(UM MILHÃO, SETECENTOS E SESENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).

FORTALEZA/CE, 24 DE NOVEMBRO DE 2021.

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ/MF Nº: 17.741.353/0001-45
RICARDO DA SILVA BARROS
CPF/MF Nº: 704.030.903-34
DIRETOR

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45
RUA ALLAN KARDEC 774 LOJA 28 BAIRRO MONTESE CEP: 60.420-630- FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONE: (85) 98135-3671 E-MAIL: prada@construcoes@live.com

Página 6 de 83

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ/MF Nº: 17.741.353/0001-45
FRANCISCO PINHEIRO LOTA NETO
CREA/CE Nº: 060077450-3
ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO

JK

08/85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA		HxMÊS	30/03/2021		
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,0000000	5.868,92	5.868,92
		Sub-Total de Mão de Obra				5.868,92
		Custo Direto Total				5.868,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.868,92
		Preço Unitário Adotado				5.868,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.2	ENGENHEIRO JÚNIOR		HxMÊS	30/03/2021		
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	1,0000000	14.514,46	14.514,46
		Sub-Total de Mão de Obra				14.514,46
		Custo Direto Total				14.514,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14.514,46
		Preço Unitário Adotado				14.514,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9788000	15,55	30,77
		Sub-Total de Mão de Obra				30,77
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,21	35,91
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,73	24,73
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,48	56,16
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,38	2,31
		Sub-Total de Material				119,11
		Custo Direto Total				149,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				149,88
		Preço Unitário Adotado				149,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2473500	15,55	3,85
		Sub-Total de Mão de Obra				3,85
		Custo Direto Total				3,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,85
		Preço Unitário Adotado				3,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE
EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.2	RETIRADA DE ARVORES		UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	23,7456000	15,55	369,24
		Sub-Total de Mão de Obra				369,24
		Custo Direto Total				369,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				369,24
		Preço Unitário Adotado				369,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.1	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO		M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1286220	20,77	2,67
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1291167	15,55	2,01
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,49	0,41
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,48	0,50
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	15,38	0,18
	2 0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,42	0,26
		Sub-Total de Material				1,35
		Custo Direto Total				6,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,03
		Preço Unitário Adotado				6,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2968200	20,77	6,16
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9682000	15,55	46,16
		Sub-Total de Mão de Obra				52,32
		Custo Direto Total				52,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,32
		Preço Unitário Adotado				52,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.2	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0593640	20,77	1,23
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5936400	15,55	9,23
		Sub-Total de Mão de Obra				10,46
		Custo Direto Total				10,46



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO, LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			10,46
		Preço Unitário Adotado			10,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.3	DEMOLICAO DE COBOGOS					
	1 0112391	PEDREIRO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2968200	20,77	6,16
		Sub-Total de Mão de Obra	H	1,4841000	15,55	23,08
		Custo Direto Total				29,24
		Taxa de BDI %				29,24
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				29,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.4	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					
	1 0112391	PEDREIRO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1286220	20,77	2,67
		Sub-Total de Mão de Obra	H	1,2862200	15,55	20,00
		Custo Direto Total				22,67
		Taxa de BDI %				22,67
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				22,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.5	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS					
	1 0112391	PEDREIRO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2473500	20,77	5,14
		Sub-Total de Mão de Obra	H	2,4735000	15,55	38,46
		Custo Direto Total				43,60
		Taxa de BDI %				43,60
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				43,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.6	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO					
	1 0112391	PEDREIRO	UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9788000	20,77	41,10
		Sub-Total de Mão de Obra	H	1,9788000	15,55	30,77
		Custo Direto Total				71,87
						71,87



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			71,87
		Preço Unitário Adotado			71,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.7	RETIRADA DE GRADE DE FERRO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1978800	20,77	4,11
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1978800	15,55	3,08
		Sub-Total de Mão de Obra				7,19
		Custo Direto Total				7,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,19
		Preço Unitário Adotado				7,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.8	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2968200	16,77	4,98
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0989400	20,32	2,01
		Sub-Total de Mão de Obra				6,99
		Custo Direto Total				6,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,99
		Preço Unitário Adotado				6,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.9	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4947000	16,77	8,30
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0989400	20,32	2,01
		Sub-Total de Mão de Obra				10,31
		Custo Direto Total				10,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,31
		Preço Unitário Adotado				10,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.10	DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3858660	20,77	8,01
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4735000	15,55	38,46
		Sub-Total de Mão de Obra				46,47
		Custo Direto Total				46,47

12/85



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE
 EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			46,47
		Preço Unitário Adotado			46,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.11	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1385160	20,77	2,88
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3851600	15,55	21,54
		Sub-Total de Mão de Obra				24,42
		Custo Direto Total				24,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,42
		Preço Unitário Adotado				24,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6219100	15,55	40,77
		Sub-Total de Mão de Obra				40,77
		Custo Direto Total				40,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,77
		Preço Unitário Adotado				40,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7123680	15,55	11,08
		Sub-Total de Mão de Obra				11,08
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	43,92	10,54
		Sub-Total de Equipamento				10,54
		Custo Direto Total				21,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,62
		Preço Unitário Adotado				21,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM		M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370000	128,29	4,75
		Sub-Total de Equipamento				4,75
		Custo Direto Total				4,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			4,75
		Preço Unitário Adotado			4,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0383753	15,55	16,15
		Sub-Total de Mão de Obra				16,15
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	60,23	66,25
		Sub-Total de Material				66,25
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 I (CHP)	H	0,0350000	133,41	4,67
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	41,72	1,46
		Sub-Total de Equipamento				6,13
		Custo Direto Total				88,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,53
		Preço Unitário Adotado				88,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.1	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO		M3	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0494700	16,77	0,83
	1 0111530	MONTADOR	H	0,1583040	20,77	3,29
		Sub-Total de Mão de Obra				4,12
	2 0217947	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE - LOCACAO	M3xMES	1,0000000	2,27	2,27
		Sub-Total de Material				2,27
		Custo Direto Total				6,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,39
		Preço Unitário Adotado				6,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,9364000	20,77	123,30
	1 0112543	SERVENTE	H	8,9046000	15,55	138,47
		Sub-Total de Mão de Obra				261,77
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	66,78	24,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,55	60,23
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	65,36	71,90
		Sub-Total de Material				156,49
		Custo Direto Total				418,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,26
		Preço Unitário Adotado				418,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MIST		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,4099000	20,77	174,67
	1 0112543	SERVENTE	H	9,1019853	15,55	141,54
		Sub-Total de Mão de Obra				316,21
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	73,93	15,53
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,09	33,74
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,55	17,02
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,67	157,45
		Sub-Total de Material				223,74
		Custo Direto Total				539,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				539,95
		Preço Unitário Adotado				539,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.3	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇAO EM FERRO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9682000	20,77	61,65
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8935053	15,55	153,84
		Sub-Total de Mão de Obra				215,49
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	73,93	45,71
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,40	169,20
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	75,38	46,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,55	202,68
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	73,12	19,23
		Sub-Total de Material				483,18
		Custo Direto Total				698,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				698,67
		Preço Unitário Adotado				698,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2862200	16,77	21,57
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2862200	20,77	26,71
		Sub-Total de Mão de Obra				48,28
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,27	2,91
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,65	2,05
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,69	2,35
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,90	9,90
		Sub-Total de Material				17,21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Custo Direto Total				65,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,49
		Preço Unitário Adotado				65,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1	ARMADURA DE ACO CA 50/60		KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0791520	16,77	1,33
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796467	20,77	1,65
		Sub-Total de Mão de Obra				2,98
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,94	0,20
	2 0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,80	9,24
		Sub-Total de Material				9,44
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	124,95	1,00
		Sub-Total de Equipamento				1,00
		Custo Direto Total				13,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,42
		Preço Unitário Adotado				13,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9359053	15,55	92,30
		Sub-Total de Mão de Obra				92,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	66,78	57,89
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	75,38	47,26
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,55	191,95
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	73,12	15,28
		Sub-Total de Material				312,38
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,07	15,76
		Sub-Total de Equipamento				15,76
		Custo Direto Total				420,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,44
		Preço Unitário Adotado				420,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.3	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9788000	20,77	41,10
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9364000	15,55	92,31
		Sub-Total de Mão de Obra				133,41
		Custo Direto Total				133,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Total da Composição			133,41
			Preço Unitário Adotado			133,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.4	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9470000	20,77	102,75
	1 0112543	SERVENTE	H	7,9152000	15,55	123,08
		Sub-Total de Mão de Obra				225,83
		Custo Direto Total				225,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				225,83
		Preço Unitário Adotado				225,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.5	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 m		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3462900	20,77	7,19
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3457953	15,55	5,38
		Sub-Total de Mão de Obra				12,57
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	8,19	6,06
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,48	16,22
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,65	0,41
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	4,69	4,55
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,90	6,44
	2 0218267	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO A	M2	1,0000000	42,87	42,87
		Sub-Total de Material				76,55
		Serviços Auxiliares				
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	390,15	11,70
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	225,83	6,77
		Total de Serviços Auxiliares				18,47
		Custo Direto Total				107,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,59
		Preço Unitário Adotado				107,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.6	ACABAMENTO DE PEDREIRO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9894000	20,77	20,55
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9788000	15,55	30,77
		Sub-Total de Mão de Obra				51,32



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Serviços Auxiliares			
A	C3323		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300000	430,26 12,91
			Total de Serviços Auxiliares			12,91
			Custo Direto Total			64,23
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			64,23
			Preço Unitário Adotado			64,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9894000	20,77	20,55
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1081280	15,55	17,23
		Sub-Total de Mão de Obra				37,78
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	66,78	1,00
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09	2,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
		Sub-Total de Material				21,33
		Custo Direto Total				59,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,11
		Preço Unitário Adotado				59,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9788000	20,77	41,10
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9894000	15,55	15,39
		Sub-Total de Mão de Obra				56,49
	2 0210811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,0000000	54,29	54,29
		Sub-Total de Material				54,29
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0059000	847,75	5,00
		Total de Serviços Auxiliares				5,00
		Custo Direto Total				115,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,78
		Preço Unitário Adotado				115,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.3	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM		M	30/03/2021		

18/85



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0219039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,4000000	625,03	250,01
2	0219045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	119,99	48,00
2	0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	2,8000000	5,45	15,26
2	0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	2,4300000	16,36	39,75
		Sub-Total de Material				353,02
		Custo Direto Total				353,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				353,02
		Preço Unitário Adotado				353,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.4	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,3745600	20,77	49,32
1	0112543	SERVENTE	H	4,7486253	15,55	73,84
		Sub-Total de Mão de Obra				123,16
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	73,93	0,30
2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	3,25	2,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,55	0,88
2	0211621	PERFIL BATENTE DE ACO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,3000000	3,13	4,07
2	0217895	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000000	312,70	312,70
		Sub-Total de Material				320,23
		Custo Direto Total				443,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				443,39
		Preço Unitário Adotado				443,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.5	ALAMBRADO C/ TUBO DE ACO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4947000	16,77	8,30
1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8904600	16,77	14,93
1	0111858	SERRALHEIRO	H	1,4838032	20,77	30,82
		Sub-Total de Mão de Obra				54,05
2	0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	9,00	1,35
2	0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700000	10,42	0,73
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200000	24,73	2,97
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,1500000	81,85	12,28
2	0212036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.	M2	1,0500000	17,41	18,28
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300000	70,27	191,84
2	0212293	ZARCAO	L	0,1000000	22,34	2,23
		Sub-Total de Material				229,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			283,73
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			283,73
		Preço Unitário Adotado			283,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.6	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7413574	20,77	15,40
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4155480	15,55	6,46
		Sub-Total de Mão de Obra				21,86
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190000	9,94	0,19
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,4300000	1,67	0,72
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,2940000	10,73	3,15
	2 0216219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000000	10,60	10,60
	2 0216220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570000	0,23	0,20
	2 0216221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXACAO DAS REDES NOS TUBO	N	0,4080000	3,46	1,41
		Sub-Total de Material				16,27
		Serviços Auxiliares				
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,0820000	13,98	1,15
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040000	384,21	1,54
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0040000	225,83	0,90
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5000000	40,77	20,39
	A C3022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	M2	0,0610000	20,52	1,25
		Total de Serviços Auxiliares				25,23
		Custo Direto Total				63,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,36
		Preço Unitário Adotado				63,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	12,1696200	16,77	204,08
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,7491200	20,77	98,64
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,4205000	20,77	154,12
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9788000	20,77	41,10
	1 0112543	SERVENTE	H	11,8718106	15,55	184,61
		Sub-Total de Mão de Obra				682,55
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	9,94	11,93
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	66,78	41,64
	2 0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	9,41	564,60
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,38	66,18
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,55	180,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO EEF ADELINO ALCANTARA FILHO LOCALIZADA NA RUA ALTO DA BOA VISTA, LOCALIDADE DA PASSAGEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/ CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 025.2021 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI ADOTADO: 26,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	12,48	7,49
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	13,65	27,30
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	9,90	49,50
		Sub-Total de Material				948,82
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,07	15,76
		Sub-Total de Equipamento				15,76
		Custo Direto Total				1.647,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.647,13
		Preço Unitário Adotado				1.647,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0989400	20,77	2,05
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1484100	15,55	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4,36
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,78	0,41
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material				1,75
		Custo Direto Total				6,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,11
		Preço Unitário Adotado				6,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.2		MUTIRAO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRACO 1:4 P/PAREDE	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5939368	20,77	12,34
		Sub-Total de Mão de Obra				12,34
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,78	0,41
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,8400000	1,09	0,92
		Sub-Total de Material				1,33
		Custo Direto Total				13,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,67
		Preço Unitário Adotado				13,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.3		CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) -	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,7123680	20,77	14,80
	1	0112543 SERVENTE	H	0,7123680	15,55	11,08
		Sub-Total de Mão de Obra				25,88