

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						
2	0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2	M2	1,1000000	32,98	36,28
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	2,01	8,04
		Sub-Total de Material				44,32
		Custo Direto Total				70,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,20
		Preço Unitário Adotado				70,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA		M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,2275620	20,77	4,73
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2275620	15,55	3,54
		Sub-Total de Mão de Obra				8,27
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	3,55	2,35
		Sub-Total de Material				2,35
		Custo Direto Total				10,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,62
		Preço Unitário Adotado				10,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.5	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,4841000	20,77	30,82
	1	0112543 SERVENTE	H	1,4836053	15,55	23,07
		Sub-Total de Mão de Obra				53,89
	2	0217950 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	1,0500000	21,57	22,65
		Sub-Total de Material				22,65
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0100000	847,75	8,48
A	C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERAMICO - 1 DEMAO	M2	1,0000000	12,84	12,84
		Total de Serviços Auxiliares				21,32
		Custo Direto Total				97,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,86
		Preço Unitário Adotado				97,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.1	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA		M2	30/03/2021		

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0218343	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SE	M2	1,0000000	267,34	267,34
		Sub-Total de Material				267,34
		Custo Direto Total				267,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				267,34
		Preço Unitário Adotado				267,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.2	PORTA DE ALUMINIO E ACRILICO		M2	30/03/2021		
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,4735000	16,77	41,48
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	2,4732032	20,77	51,37
		Sub-Total de Mão de Obra				92,85
	2 0210437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	M2	0,4000000	283,79	113,52
	2 0211039	DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	M2	0,4000000	452,82	181,13
	2 0211784	REBITES	KG	0,1000000	57,67	5,77
		Sub-Total de Material				300,42
		Custo Direto Total				393,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				393,27
		Preço Unitário Adotado				393,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.3	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7915200	20,77	16,44
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,6925800	20,77	14,38
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2968200	20,77	6,16
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0878453	15,55	16,92
		Sub-Total de Mão de Obra				53,90
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,94	0,20
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	73,93	2,96
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	9,40	12,69
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	23,56	23,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,55	9,55
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	73,12	6,58
	2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	15,38	0,31
		Sub-Total de Material				55,85
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	22,07	0,44
		Sub-Total de Equipamento				0,44
		Custo Direto Total				110,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,19
		Preço Unitário Adotado				110,19



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				
7.1.4	CORRIMAO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		M	30/03/2021		
	2 0210864	CORRIMAO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E M	M	1,0000000	111,48	111,48
		Sub-Total de Material				111,48
		Custo Direto Total				111,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,48
		Preço Unitário Adotado				111,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.5	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESS		M2	30/03/2021		
	2 0218437	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PA	M2	1,0000000	489,28	489,28
		Sub-Total de Material				489,28
		Custo Direto Total				489,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				489,28
		Preço Unitário Adotado				489,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.6	GRADE DE ALUMINIO DE PROTECAO		M2	30/03/2021		
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,4841000	16,77	24,89
	1 011858	SERRALHEIRO	H	2,4732032	20,77	51,37
		Sub-Total de Mão de Obra				76,26
	2 0218440	GRADE DE ALUMINIO DE PROTECAO	M2	1,0000000	146,39	146,39
		Sub-Total de Material				146,39
		Custo Direto Total				222,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				222,65
		Preço Unitário Adotado				222,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.7	MOLDURA DE GESSO EM JANELAS		M	30/03/2021		
	2 0210000	MOLDURA DE GESSO EM JANELAS	M	1,0000000	39,58	39,58
		Sub-Total de Material				39,58
		Custo Direto Total				39,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,58
		Preço Unitário Adotado				39,58

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				
8.1.1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1872800	16,77	19,91
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1877747	20,77	24,67
		Sub-Total de Mão de Obra				44,58
	2 0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800000	10,78	1,94
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250000	2.452,72	61,32
	2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	15,38	1,85
		Sub-Total de Material				65,11
		Custo Direto Total				109,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,69
		Preço Unitário Adotado				109,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.2	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2968200	20,77	6,16
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3161133	15,55	4,92
		Sub-Total de Mão de Obra				11,08
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	73,93	0,18
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,09	0,35
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,55	0,18
		Sub-Total de Material				0,71
		Custo Direto Total				11,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,79
		Preço Unitário Adotado				11,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.3	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4947000	20,77	10,27
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,4942053	15,55	7,68
		Sub-Total de Mão de Obra				17,95
	2 0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	2,43	7,29
		Sub-Total de Material				7,29
		Serviços Auxiliares				
	A C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	500,73	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				1,00
		Custo Direto Total				26,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,24
		Preço Unitário Adotado				26,24

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				
8.1.4	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0883400	20,77	22,60
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0878453	15,55	16,92
		Sub-Total de Mão de Obra				39,52
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	15,0000000	0,70	10,50
		Sub-Total de Material				10,50
		Custo Direto Total				50,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,02
		Preço Unitário Adotado				50,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.5	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA		M	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4947000	16,77	8,30
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1978800	16,77	3,32
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4944032	20,77	10,27
		Sub-Total de Mão de Obra				21,89
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600000	24,73	1,48
	2 0211826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000000	3,51	3,51
		Sub-Total de Material				4,99
		Custo Direto Total				26,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,88
		Preço Unitário Adotado				26,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.6	TELHA CERAMICA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0883400	20,77	22,60
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0878453	15,55	16,92
		Sub-Total de Mão de Obra				39,52
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,70	23,10
		Sub-Total de Material				23,10
		Custo Direto Total				62,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,62
		Preço Unitário Adotado				62,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

26/83

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						
8.1.7	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM			M2	30/03/2021	
	2	0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8	M2	1,0000000	53,93
			Sub-Total de Material			53,93
			Custo Direto Total			53,93
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			53,93
			Preço Unitário Adotado			53,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.8	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINUM			M2	30/03/2021	
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9894000	16,77
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9894000	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra			37,14
	2	0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300000	10,78
	2	0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0170000	2.452,72
	2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	15,38
			Sub-Total de Material			45,72
			Custo Direto Total			82,86
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			82,86
			Preço Unitário Adotado			82,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.9	TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINACAO 27%			M2	30/03/2021	
	1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1385160	16,77
	1	0112070	TELHADISTA	H	0,1380213	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra			5,19
	2	0210139	ARRUELA PLASTICA 4X16	UN	2,8800000	0,20
	2	0211729	PREGO 18X27 GALVANIZADO	UN	2,8800000	0,08
	2	0212060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,1860000	8,41
			Sub-Total de Material			10,78
			Custo Direto Total			15,97
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			15,97
			Preço Unitário Adotado			15,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 30m			M2	30/03/2021	
	1	0110037	AJUDANTE	H	1,6325100	16,77
	1	0111530	MONTADOR	H	1,8798600	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra			39,04
						66,42

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						
2	0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1800000	7,31	81,73
		Sub-Total de Material				81,73
		Custo Direto Total				148,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,15
		Preço Unitário Adotado				148,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.2	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm		M2	30/03/2021		
	1	0111530 MONTADOR	H	0,2968200	20,77	6,16
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2968200	15,55	4,62
		Sub-Total de Mão de Obra				10,78
	2	0211215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,80	5,40
	2	0211920 TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,27	0,81
	2	0218434 TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	36,52	36,52
		Sub-Total de Material				42,73
		Custo Direto Total				53,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,51
		Preço Unitário Adotado				53,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.3	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm		M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1872800	16,77	19,91
	1	0112320 ENCANADOR	H	1,1872800	20,32	24,13
		Sub-Total de Mão de Obra				44,04
	2	0210522 CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	M	1,0300000	74,72	76,96
	2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0700000	15,38	1,08
	2	0211784 REBITES	KG	0,0300000	57,67	1,73
	2	0211873 SOLDA 70X30	KG	0,0300000	71,28	2,14
		Sub-Total de Material				81,91
		Custo Direto Total				125,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,95
		Preço Unitário Adotado				125,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.4	CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm		M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9894000	16,77	16,59
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,9894000	20,32	20,10
		Sub-Total de Mão de Obra				36,69
	2	0210447 CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,0300000	14,84	15,29

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	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0900000	15,38	1,38
2	0211784	REBITES	KG	0,0400000	57,67	2,31
		Sub-Total de Material				18,98
		Custo Direto Total				55,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,67
		Preço Unitário Adotado				55,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1	IMPERMEABILIZACAO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFALTICA		M2	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	0,3957600	15,55
			Sub-Total de Mão de Obra			6,15
	2	0212089	TINTA ASFALTICA	KG	1,0200000	8,84
			Sub-Total de Material			9,02
			Custo Direto Total			15,17
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			15,17
			Preço Unitário Adotado			15,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.2	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM REBAIXO		M2	30/03/2021		
	1	0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO	H	0,5936400	16,77
	1	0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZACAO	H	0,2968200	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra			16,12
	2	0211218	GAS	KG	0,2600000	6,31
	2	0219503	MANTA ASFALTICA COM POLIMEROS E ELASTOMEROS, CLASSE B	M2	1,1500000	29,34
	2	0219509	PRIMER, EMULSAO ASFALTICA A BASE DE AGUA, PARA COZINHA	L	0,4000000	7,69
			Sub-Total de Material			38,46
			Custo Direto Total			54,58
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			54,58
			Preço Unitário Adotado			54,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.3	IMPERMEABILIZACAO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA		M2	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,0494700	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra			1,03
	2	0211501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000000	24,74
	2	0211736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250000	12,48
						4,06

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

		Sub-Total de Material				31,27
		Custo Direto Total				32,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,30
		Preço Unitário Adotado				32,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3957600	20,77	8,22
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0883400	15,55	16,92
		Sub-Total de Mão de Obra				25,14
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	66,78	2,22
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	75,38	3,32
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,55	6,05
		Sub-Total de Material				11,59
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	22,07	0,79
		Sub-Total de Equipamento				0,79
		Custo Direto Total				37,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,52
		Preço Unitário Adotado				37,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2968200	20,77	6,16
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3952653	15,55	6,15
		Sub-Total de Mão de Obra				12,31
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,45	1,11
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	40,77	0,82
	A C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	71,67	0,22
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	4,09	0,16
	A C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000000	24,74	24,74
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	363,71	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				27,30
		Custo Direto Total				39,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,61
		Preço Unitário Adotado				39,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

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						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTA		M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1580072	20,77	3,28
	1 0112543	SERVEnte	H	0,1580072	15,55	2,46
		Sub-Total de Mão de Obra				5,74
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	66,78	3,79
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	59,82	0,39
	2 0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,55	28,05
		Sub-Total de Material				32,23
	3 0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	27,17	2,06
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	41,72	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,23
		Custo Direto Total				40,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,20
		Preço Unitário Adotado				40,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.4	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	851,59	153,29
	A C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,57	16,42
	A C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	521,05	36,47
	A C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	42,47	42,47
	A C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	21,89	11,38
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	40,77	4,89
	A C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,60	4,99
	A C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	26,15	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				273,05
		Custo Direto Total				273,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				273,05
		Preço Unitário Adotado				273,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

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						
10.1.5	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 3M2			30/03/2021		
	1	011328	LADRILHISTA	H	1,1872800	24,66
	1	012543	SERVENTE	H	1,1877747	18,47
			Sub-Total de Mão de Obra			43,13
	2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	47,28
			Sub-Total de Material			47,28
			Serviços Auxiliares			
	A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	14,82
			Total de Serviços Auxiliares			14,82
			Custo Direto Total			105,23
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			105,23
			Preço Unitário Adotado			105,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA			M2	30/03/2021	
	1	011328	LADRILHISTA	H	0,1978800	4,11
	1	012543	SERVENTE	H	0,1978800	3,08
			Sub-Total de Mão de Obra			7,19
	2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	0,60
			Sub-Total de Material			0,60
			Custo Direto Total			7,79
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			7,79
			Preço Unitário Adotado			7,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.7	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)			M2	30/03/2021	
	1	011227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4841000	30,82
	1	012391	PEDREIRO	H	1,1872800	24,66
	1	012543	SERVENTE	H	1,1877747	18,47
			Sub-Total de Mão de Obra			73,95
	2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	9,87
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	2,22
	2	0210508	CERA	KG	0,1500000	2,40
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	14,62
	2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,0300000	0,54
	2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	3,64
	2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	1,74
	2	0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	3,43
			Sub-Total de Material			38,46
	3	0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	0,25



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							
	3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,85	0,68
			Sub-Total de Equipamento				0,93
			Custo Direto Total				113,34
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				113,34
			Preço Unitário Adotado				113,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.1.8	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)		M2	30/03/2021			
	2	0212396	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	M2	1,1000000	152,41	167,65
			Sub-Total de Material				167,65
			Custo Direto Total				167,65
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				167,65
			Preço Unitário Adotado				167,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")		M	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2968200	16,77	4,98
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2968200	20,77	6,16
			Sub-Total de Mão de Obra				11,14
	2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,46	3,81
			Sub-Total de Material				3,81
			Custo Direto Total				14,95
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				14,95
			Preço Unitário Adotado				14,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")		M	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4452300	16,77	7,47
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4447353	20,77	9,24
			Sub-Total de Mão de Obra				16,71
	2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	5,40	5,94
			Sub-Total de Material				5,94
			Custo Direto Total				22,65
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				22,65
			Preço Unitário Adotado				22,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



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						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.3		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1484100	16,77	2,49
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1479153	20,77	3,07
		Sub-Total de Mão de Obra				5,56
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,73	1,73
		Sub-Total de Material				1,73
		Custo Direto Total				7,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,29
		Preço Unitario Adotado				7,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.4		PROJETOR EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE ACO PINTADA COM REFLE	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9788000	16,77	33,18
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9788000	20,77	41,10
		Sub-Total de Mão de Obra				74,28
	2 0217933	PROJETOR EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE ACO PINTAD	UN	1,0000000	353,66	353,66
		Sub-Total de Material				353,66
		Custo Direto Total				427,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				427,94
		Preço Unitario Adotado				427,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.5		DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE ACO (50X100)mm	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1872800	16,77	19,91
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1877747	20,77	24,67
		Sub-Total de Mão de Obra				44,58
	2 0211048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE ACO (50X100)M	M	1,0000000	18,62	18,62
		Sub-Total de Material				18,62
		Custo Direto Total				63,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,20
		Preço Unitario Adotado				63,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.6		CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3957600	16,77	6,64
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3957600	20,77	8,22



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						
		Sub-Total de Mão de Obra				14,86
	2	0210428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	10,10	10,10
		Sub-Total de Material				10,10
		Custo Direto Total				24,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,96
		Preço Unitário Adotado				24,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.7		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BUN		30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1137810	16,77	1,91
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5985870	16,77	10,04
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1137810	20,77	2,36
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,5985870	20,77	12,43
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,8049490	20,77	58,26
	1	0112543 SERVENTE	H	4,7179539	15,55	73,36
		Sub-Total de Mão de Obra				158,36
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	9,94	0,22
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0800000	66,78	5,34
	2	0210169 ACO CA-60	KG	1,3170000	8,19	10,79
	2	0210280 BRITA	M3	0,0536000	75,38	4,04
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	6,0000000	1,09	6,54
	2	0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	30,01	3,00
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,55	9,90
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	9,90	0,30
	2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	0,57	57,57
		Sub-Total de Material				97,70
		Custo Direto Total				256,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				256,06
		Preço Unitário Adotado				256,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.8		CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1681980	16,77	2,82
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1686927	20,77	3,50
		Sub-Total de Mão de Obra				6,32
	2	0210372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200000	13,53	13,80
		Sub-Total de Material				13,80
		Custo Direto Total				20,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,12
		Preço Unitário Adotado				20,12

35/85

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				
11.1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2968200	16,77	4,98
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2968200	20,77	6,16
		Sub-Total de Mão de Obra				11,14
	2 0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,40	9,40
		Sub-Total de Material				9,40
		Custo Direto Total				20,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,54
		Preço Unitário Adotado				20,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.10	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2968200	16,77	4,98
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2968200	20,77	6,16
		Sub-Total de Mão de Obra				11,14
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,40	9,40
		Sub-Total de Material				9,40
		Custo Direto Total				20,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,54
		Preço Unitário Adotado				20,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2968200	16,77	4,98
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2968200	20,77	6,16
		Sub-Total de Mão de Obra				11,14
	2 0210984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000000	9,40	9,40
		Sub-Total de Material				9,40
		Custo Direto Total				20,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,54
		Preço Unitário Adotado				20,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.12	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,5936400	16,77	9,96
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5936400	20,77	12,33

Handwritten notes: "OK", "4", "36/85"



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						
		Sub-Total de Mão de Obra				22,29
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	113,73	113,73
		Sub-Total de Material				113,73
		Custo Direto Total				136,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,02
		Preço Unitário Adotado				136,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.13		INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2869260	16,77	4,81
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2874207	20,77	5,97
		Sub-Total de Mão de Obra				10,78
2	0211253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000000	10,23	10,23
		Sub-Total de Material				10,23
		Custo Direto Total				21,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,01
		Preço Unitário Adotado				21,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.14		INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4452300	16,77	7,47
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,4447353	20,77	9,24
		Sub-Total de Mão de Obra				16,71
2	0211254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV	UN	1,0000000	17,56	17,56
		Sub-Total de Material				17,56
		Custo Direto Total				34,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,27
		Preço Unitário Adotado				34,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.15		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3660780	16,77	6,14
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,3663748	20,77	7,61
		Sub-Total de Mão de Obra				13,75
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	13,28	13,28
		Sub-Total de Material				13,28
		Custo Direto Total				27,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,03



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					
		Preço Unitário Adotado			27,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.16	TOMADA PARA LOGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLET		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3660780	16,77	6,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3663748	20,77	7,61
		Sub-Total de Mão de Obra				13,75
	2 0217982	TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLET	UN	1,0000000	38,10	38,10
		Sub-Total de Material				38,10
		Custo Direto Total				51,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,85
		Preço Unitário Adotado				51,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.17	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2077740	16,77	3,48
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2077740	20,77	4,32
		Sub-Total de Mão de Obra				7,80
	2 0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	8,33	8,33
		Sub-Total de Material				8,33
		Custo Direto Total				16,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,13
		Preço Unitário Adotado				16,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.18	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2869260	16,77	4,81
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2874207	20,77	5,97
		Sub-Total de Mão de Obra				10,78
	2 0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	3,11	3,11
	2 0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	1,01	1,01
	2 0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,33	8,66
		Sub-Total de Material				12,78
		Custo Direto Total				23,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,56
		Preço Unitário Adotado				23,56



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				
11.1.19	PROJETOR EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE ACO PINTADA COM REFLE		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9788000	16,77	33,18
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9788000	20,77	41,10
		Sub-Total de Mão de Obra				74,28
	2 0217933	PROJETOR EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE ACO PINTAD	UN	1,0000000	353,66	353,66
		Sub-Total de Material				353,66
		Custo Direto Total				427,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				427,94
		Preço Unitário Adotado				427,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.20	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9788000	16,77	33,18
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,9788000	20,77	41,10
		Sub-Total de Mão de Obra				74,28
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	32,05	32,05
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,52	31,52
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	26,06	26,06
	2 0211754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	87,05	87,05
		Sub-Total de Material				176,68
		Custo Direto Total				250,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				250,96
		Preço Unitário Adotado				250,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.21	LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) CCUN		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4841000	16,77	24,89
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4838032	20,77	30,82
		Sub-Total de Mão de Obra				55,71
	2 0219117	LUMINARIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE)	UN	1,0000000	430,39	430,39
		Sub-Total de Material				430,39
		Custo Direto Total				486,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				486,10
		Preço Unitário Adotado				486,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

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						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.22		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/4	UN	30/03/2021		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1,0000000	117,84	117,84
		Sub-Total de Material				117,84
		Custo Direto Total				117,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,84
		Preço Unitario Adotado				117,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.23		PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9682000	16,77	49,78
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,9682000	20,77	61,65
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4735000	15,55	38,46
		Sub-Total de Mão de Obra				149,89
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,94	23,28
	2 0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,74	1,74
	2 0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	10,10	10,10
	2 0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	2,00	2,00
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,40	0,94
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,46	10,38
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,58	2,58
	2 0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,81	2,43
	2 0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	22,05	22,05
	2 0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,87	1,74
		Sub-Total de Material				77,24
		Custo Direto Total				227,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,13
		Preço Unitario Adotado				227,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.24		PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9682000	16,77	49,78
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,9682000	20,32	60,31
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4730053	15,55	38,46
		Sub-Total de Mão de Obra				148,55
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	73,93	0,26
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,09	2,73
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,55	1,38
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,58	1,16



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	0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,74	6,96
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,93	4,93
2	0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,53	3,06
2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,93	2,93
2	0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,29	3,29
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000000	2,96	3,55
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5,0000000	6,64	33,20
		Sub-Total de Material				63,45
		Custo Direto Total				212,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				212,00
		Preço Unitário Adotado				212,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.25	PONTO LOGICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9682000	16,77	49,78
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9682000	20,77	61,65
1	0112543	SERVENTE	H	2,4730053	15,55	38,46
		Sub-Total de Mão de Obra				149,89
2	0210363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000000	1,40	5,60
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,74	1,74
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300000	10,10	3,33
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	2,00	2,00
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,46	10,38
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,87	1,74
		Sub-Total de Material				24,79
		Custo Direto Total				174,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				174,68
		Preço Unitário Adotado				174,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.26	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4624053	16,77	58,06
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4841000	20,77	30,82
		Sub-Total de Mão de Obra				88,88
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	18,03	54,09
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	51,08	51,08
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,56	2,56
2	0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	64,31	64,31
		Sub-Total de Material				172,04
		Custo Direto Total				260,92
		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 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						
			Total da Composição			260,92
			Preço Unitário Adotado			260,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.27	CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4947000	16,77	8,30
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4944032	20,77	10,27
		Sub-Total de Mão de Obra				18,57
	2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0000000	24,91	24,91
	2 0211910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA	UN	0,5000000	6,83	3,42
		Sub-Total de Material				28,33
		Custo Direto Total				46,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,90
		Preço Unitário Adotado				46,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.28	SOLDA EXOTERMICA		UN	30/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0791520	20,77	1,64
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0791520	15,55	1,23
		Sub-Total de Mão de Obra				2,87
	2 0217377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.º 90	UN	1,0000000	26,01	26,01
	2 0217378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,72	3,72
	2 0217379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm2	UN	0,0400000	192,62	7,70
		Sub-Total de Material				37,43
		Custo Direto Total				40,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,30
		Preço Unitário Adotado				40,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.29	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETRICA	UN	1,0000000	143,76	143,76
	A C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	1,0000000	810,25	810,25
	A C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000000	33,21	664,20
	A C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000000	809,18	809,18

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						
A	C2056	PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,0000000	167,62	167,62
A	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000000	127,50	127,50
		Total de Serviços Auxiliares				2.722,51
		Custo Direto Total				2.722,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.722,51
		Preço Unitário Adotado				2.722,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.30	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM		UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,9152000	16,77	132,74
	1	0112312 ELETRICISTA	H	7,9152000	20,77	164,40
		Sub-Total de Mão de Obra				297,14
	2	0210206 BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2	UN	1,0000000	54,88	54,88
	2	0210341 CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000000	48,88	146,64
	2	0210850 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	110,25	110,25
	2	02110254 MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	UN	1,0000000	159,32	159,32
	2	0211898 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	3,0000000	13,65	40,95
		Sub-Total de Material				512,04
		Custo Direto Total				809,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				809,18
		Preço Unitário Adotado				809,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.31	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIDO)		UN	30/03/2021		
	2	0217352 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,0	UN	1,0000000	3.968,05	3.968,05
		Sub-Total de Material				3.968,05
		Custo Direto Total				3.968,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.968,05
		Preço Unitário Adotado				3.968,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")		M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3957600	16,77	6,64
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3957600	20,32	8,04
		Sub-Total de Mão de Obra				14,68
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	44,68	0,04

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						
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	38,80	0,01
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000000	2,96	4,74
		Sub-Total de Material				4,79
		Custo Direto Total				19,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,47
		Preço Unitário Adotado				19,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")		M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4452300	16,77	7,47
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4447353	20,32	9,04
		Sub-Total de Mão de Obra				16,51
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011000	44,68	0,05
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	38,80	0,02
	2	0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	1,5000000	6,64	9,96
		Sub-Total de Material				10,03
		Custo Direto Total				26,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,54
		Preço Unitário Adotado				26,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')		M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5144880	16,77	8,63
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,5139933	20,32	10,44
		Sub-Total de Mão de Obra				19,07
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	44,68	1,12
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	38,80	1,55
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,73	10,84
		Sub-Total de Material				13,51
		Custo Direto Total				32,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,58
		Preço Unitário Adotado				32,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.4	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")		M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2968200	16,77	4,98
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2963253	20,32	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				11,00
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	44,68	0,34
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	38,80	0,43



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	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,58	6,65
		Sub-Total de Material				7,42
		Custo Direto Total				18,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,42
		Preço Unitário Adotado				18,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L		UN	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6920853	15,55	10,76
		Sub-Total de Mão de Obra				10,76
	2	0218665 CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	423,71	423,71
		Sub-Total de Material				423,71
		Custo Direto Total				434,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				434,47
		Preço Unitário Adotado				434,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.6	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE C		UN	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1137810	16,77	1,91
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5985870	16,77	10,04
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1137810	20,77	2,36
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,5985870	20,77	12,43
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,8761858	20,77	59,74
	1	0112543 SERVENTE	H	5,2512405	15,55	81,66
		Sub-Total de Mão de Obra				168,14
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	9,94	0,22
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1050000	66,78	7,01
	2	0210169 ACO CA-60	KG	1,3170000	8,19	10,79
	2	0210280 BRITA	M3	0,0420000	75,38	3,17
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	1,09	5,95
	2	0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	30,01	3,00
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780000	0,55	14,40
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	9,90	0,30
	2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	100,8000000	0,57	57,46
		Sub-Total de Material				102,30
		Custo Direto Total				270,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				270,44
		Preço Unitário Adotado				270,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	--------------	----------------	-------------