



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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.7	MUTIRAO MISTO - REGISTRO DE PRESSAO D=20mm (3/4")		UN	30/03/2021		
	1 01I2320	ENCANADOR	H	0,6035340	20,32	12,26
		Sub-Total de Mão de Obra				12,26
	2 02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,28	0,26
	2 02I6121	REGISTRO DE PRESSAO SIMPLES 3/4" (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	15,40	15,40
		Sub-Total de Material				15,66
		Custo Direto Total				27,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,92
		Preço Unitario Adotado				27,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.8	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	30/03/2021		
	1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9788000	16,77	33,18
	1 01I2320	ENCANADOR	H	1,9788000	20,32	40,21
		Sub-Total de Mão de Obra				73,39
	2 02I0171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	391,75	391,75
	2 02I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	207,26	207,26
	2 02I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,52	17,52
	2 02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,28	0,16
	2 02I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,42	14,84
	2 02I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,64	28,64
		Sub-Total de Material				660,17
		Custo Direto Total				733,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				733,56
		Preço Unitario Adotado				733,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.9	BEBEDOURO EM ACO INOX COM 1,60m		UN	30/03/2021		
	1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4735000	16,77	41,48
	1 01I2320	ENCANADOR	H	2,4735000	20,32	50,26
		Sub-Total de Mão de Obra				91,74
	2 02I0215	BEBEDOURO EM ACO INOX COM 1,60M	UN	1,0000000	1.799,72	1.799,72
		Sub-Total de Material				1.799,72
		Custo Direto Total				1.891,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.891,46
		Preço Unitario Adotado				1.891,46



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 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				
12.1.10	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,2473500	20,32
		Sub-Total de Mão de Obra				5,03
	2	02I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	5,10
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,28
		Sub-Total de Material				5,20
		Custo Direto Total				10,23
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição				10,23
		Preço Unitario Adotado				10,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.11	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSORIOS		CJ	30/03/2021		
	1	01I2320	ENCANADOR	H	1,4841000	20,32
	1	01I2391	PEDREIRO	H	1,3851600	20,77
	1	01I2543	SERVEANTE	H	2,8692600	15,55
		Sub-Total de Mão de Obra				103,55
	2	02I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200000	366,51
	2	02I0916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	92,72
	2	02I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000000	2,89
	2	02I1861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	135,17
	2	02I2271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	31,33
		Sub-Total de Material				744,74
		Serviços Auxiliares				
	A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0023000	502,35
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				849,45
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição				849,45
		Preço Unitario Adotado				849,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.12	ENGATE PLASTICO (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
	1	01I2320	ENCANADOR	H	0,1484100	20,32
		Sub-Total de Mão de Obra				3,02
	2	02I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,39
	2	02I1180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,28
		Sub-Total de Material				5,67
		Custo Direto Total				8,69
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição				8,69
		Preço Unitario Adotado				8,69



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				
12.1.13	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, S/ACESSORIOS (2.00x0.60)		UN	30/03/2021		
	1	01I2391 PEDREIRO	H	1,4841000	20,77	30,82
	1	01I2543 SERVENTE	H	1,9783053	15,55	30,76
		Sub-Total de Mão de Obra				61,58
	2	02I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,6800000	366,51	615,74
	2	02I0916 CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000000	92,72	278,16
	2	02I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000000	2,89	2,60
		Sub-Total de Material				896,50
		Serviços Auxiliares				
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0030000	502,35	1,51
		Total de Serviços Auxiliares				1,51
		Custo Direto Total				959,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				959,59
		Preço Unitario Adotado				959,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.14	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
	1	01I2391 PEDREIRO	H	0,4947000	20,77	10,27
		Sub-Total de Mão de Obra				10,27
	2	02I1717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,0000000	34,04	34,04
		Sub-Total de Material				34,04
		Custo Direto Total				44,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,31
		Preço Unitario Adotado				44,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.15	SABONETEIRA METALICA		UN	30/03/2021		
	1	01I2391 PEDREIRO	H	0,4947000	20,77	10,27
		Sub-Total de Mão de Obra				10,27
	2	02I8671 SABONETEIRA METALICA	UN	1,0000000	25,42	25,42
		Sub-Total de Material				25,42
		Custo Direto Total				35,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,69
		Preço Unitario Adotado				35,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.16	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO		UN	30/03/2021		
	1 01I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6431100	16,77	10,78
	1 01I2320	ENCANADOR	H	0,6431100	20,32	13,07
		Sub-Total de Mão de Obra				23,85
	2 02I1180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,28	0,08
	2 02I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	140,04	140,04
		Sub-Total de Material				140,12
		Custo Direto Total				163,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				163,97
		Preço Unitario Adotado				163,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.17	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S		M	30/03/2021		
	1 01I1530	MONTADOR	H	0,9894000	20,77	20,55
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,2478447	20,77	5,15
	1 01I2543	SERVEANTE	H	0,3462900	15,55	5,38
		Sub-Total de Mão de Obra				31,08
	2 02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	73,93	0,04
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,55	0,08
	2 02I1646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	191,98	191,98
		Sub-Total de Material				192,10
		Custo Direto Total				223,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				223,18
		Preço Unitario Adotado				223,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.18	INSTALACAO DE TUBO DE VENTILACAO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTU		UN	30/03/2021		
	2 02I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	2,0000000	4,47	8,94
	2 02I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	4,0000000	6,58	26,32
		Sub-Total de Material				35,26
		Serviços Auxiliares				
	A C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M	3,0000000	1,38	4,14
	A C0589	CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	0,3000000	6,67	2,00
	A C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,0300000	52,32	1,57
	A C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,3000000	30,78	9,23
		Total de Serviços Auxiliares				16,94
		Custo Direto Total				52,20



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			52,20
		Preço Unitário Adotado			52,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.19	MUTIRAO MISTO - CAIXA DE GORDURA/SABAO PRE MOLDADA		UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4947000	20,32	10,05
		Sub-Total de Mão de Obra				10,05
	2 0216123	CAIXA DE GORDURA PRE-MOLDADA DE CIMENTO (PADRAO M	UN	1,0000000	57,69	57,69
		Sub-Total de Material				57,69
		Custo Direto Total				67,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,74
		Preço Unitário Adotado				67,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.20	TORNEIRA DE PRESSAO P/JARDIM DE 3/4"		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4947000	16,77	8,30
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2473500	20,32	5,03
		Sub-Total de Mão de Obra				13,33
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,28	0,28
	2 0212133	TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000000	13,95	13,95
		Sub-Total de Material				14,23
		Custo Direto Total				27,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,56
		Preço Unitário Adotado				27,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.21	RALO SECO PVC RIGIDO		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9696120	16,77	16,26
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,9701067	20,32	19,71
		Sub-Total de Mão de Obra				35,97
	2 0211770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000000	9,02	9,02
		Sub-Total de Material				9,02
		Custo Direto Total				44,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,99
		Preço Unitário Adotado				44,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

Handwritten notes: AC, 4, 50/85

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						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.1.22		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6035340	16,77	10,12
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6030393	20,32	12,25
		Sub-Total de Mão de Obra				22,37
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,28	0,34
	2 0211807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	1,0000000	68,08	68,08
		Sub-Total de Material				68,42
		Custo Direto Total				90,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,79
		Preço Unitário Adotado				90,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.23		BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	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
		Sub-Total de Mão de Obra				110,09
	2 0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	2,01	2,01
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,52	17,52
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,28	0,16
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,09	6,09
	2 0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	9,64	0,96
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,42	14,84
	2 0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	322,88	322,88
	2 0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	539,96	539,96
		Sub-Total de Material				904,42
		Custo Direto Total				1.014,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.014,51
		Preço Unitário Adotado				1.014,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.24		ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTECAO	UN	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 0219451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL	UN	1,0000000	35,62	35,62
	2 0219452	LAMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE COMPACTA ATE 15W	UN	1,0000000	11,26	11,26
		Sub-Total de Material				46,88



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			91,46
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			91,46
		Preço Unitário Adotado			91,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.1	LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA		M2	30/03/2021		
	1 01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3957600	16,77	6,64
	1 01I2395	PINTOR	H	0,4944032	20,77	10,27
		Sub-Total de Mão de Obra				16,91
	2 02I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
	2 02I1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,95	1,43
	2 02I2097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2400000	24,33	5,84
		Sub-Total de Material				7,41
		Custo Direto Total				24,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,32
		Preço Unitário Adotado				24,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.2	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOM EM PAREDES EXTERNAS		M2	30/03/2021		
	1 01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1978800	16,77	3,32
	1 01I2395	PINTOR	H	0,2968200	20,77	6,16
		Sub-Total de Mão de Obra				9,48
	2 02I1856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	13,18	2,50
	2 02I2079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	7,55	2,34
		Sub-Total de Material				4,84
		Custo Direto Total				14,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,32
		Preço Unitário Adotado				14,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.3	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO		M2	30/03/2021		
	1 01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,0777400	16,77	34,84
	1 01I2395	PINTOR	H	2,0772453	20,77	43,14
		Sub-Total de Mão de Obra				77,98
	2 02I1346	LIXA PARA FERRO	N	1,5000000	1,67	2,51
	2 02I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,2500000	11,78	2,95
	2 02I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000000	4,73	3,78
	2 02I1856	SELADOR ACRILICO	L	0,3000000	13,18	3,95
	2 02I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800000	39,49	3,16
	2 02I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500000	49,27	17,24



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 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 Material			33,59
			Custo Direto Total			111,57
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			111,57
			Preço Unitário Adotado			111,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.4	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1978800	20,77	4,11
		Sub-Total de Mão de Obra				4,11
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,14	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				4,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,45
		Preço Unitário Adotado				4,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.5	PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMAOS		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3957600	15,55	6,15
		Sub-Total de Mão de Obra				6,15
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2000000	0,55	0,66
		Sub-Total de Material				0,66
		Custo Direto Total				6,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,81
		Preço Unitário Adotado				6,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.6	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA		M	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1978800	16,77	3,32
	1 0112395	PINTOR	H	0,3957600	20,77	8,22
		Sub-Total de Mão de Obra				11,54
	2 0211178	FITA CREPE 16MM	M	2,0000000	0,23	0,46
	2 0212083	TINTA 100% ACRILICA	L	0,0500000	24,33	1,22
		Sub-Total de Material				1,68
		Custo Direto Total				13,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,22
		Preço Unitário Adotado				13,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	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 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1.8	LIMPEZA DE SUPERFICIE C/ ESCOVA DE ACO		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3957600	15,55	6,15
		Sub-Total de Mão de Obra				6,15
		Custo Direto Total				6,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,15
		Preço Unitário Adotado				6,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.9	PINTURA PROTECAO C/INIBIDOR MIGRATORIO CORROSAO, 3 DEMAOS		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3957600	20,77	8,22
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1978800	15,55	3,08
		Sub-Total de Mão de Obra				11,30
	2 0212355	INIBIDOR DE CORROSAO MIGRATORIO MCI2020	L	0,3000000	30,54	9,16
		Sub-Total de Material				9,16
		Custo Direto Total				20,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,46
		Preço Unitário Adotado				20,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.10	CANTONEIRA EM ACO (6 x 6 x 1/2") - FORNECIMENTO E COLOCACAO		M	30/03/2021		
	1 0111879	SOLDADOR	H	1,1872800	21,43	25,44
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5936400	15,55	9,23
		Sub-Total de Mão de Obra				34,67
	2 0210157	ACO CA-25	KG	1,4000000	9,41	13,17
	2 0211061	ELETRODOS	KG	1,2000000	18,00	21,60
	2 0218231	CANTONEIRA DE ACO (6 x 6 x 1/2") (29,2KG/M)	KG	22,0000000	8,39	184,58
		Sub-Total de Material				219,35
	3 0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,2000000	0,06	0,07
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				254,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				254,09
		Preço Unitário Adotado				254,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.11	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3462900	16,77	5,81
	1 0112395	PINTOR	H	0,3957600	20,77	8,22
		Sub-Total de Mão de Obra				14,03



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						
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,95	1,43
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	21,02	3,57
		Sub-Total de Material				5,14
		Custo Direto Total				19,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,17
		Preço Unitário Adotado				19,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.12	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2968200	16,77	4,98
	1	0112395 PINTOR	H	0,3957600	20,77	8,22
		Sub-Total de Mão de Obra				13,20
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,01	0,85
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,54	0,54
	2	0212250 VERNIZ SINTETICO	L	0,2700000	25,67	6,93
		Sub-Total de Material				8,32
		Custo Direto Total				21,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,52
		Preço Unitário Adotado				21,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1.13	PINTURA ARTÍSTICA EM MURO COM TINTA ACRÍLICA EXTERNO		M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8903611	16,77	14,93
	1	0112395 PINTOR	H	0,8903611	20,77	18,49
		Sub-Total de Mão de Obra				33,42
	2	0211856 SELADOR ACRILICO	L	1,0000000	13,18	13,18
	2	0212083 TINTA 100% ACRILICA	L	1,0000000	24,33	24,33
		Sub-Total de Material				37,51
		Custo Direto Total				70,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,93
		Preço Unitário Adotado				70,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,8989420	15,55	45,08
		Sub-Total de Mão de Obra				45,08
		Custo Direto Total				45,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,08

54/85



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					
		Preço Unitário Adotado			45,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.2	LÁSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2021		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	1,9788000	20,77	41,10
	1 01I2543	SERVENTE	H	15,8304000	15,55	246,16
		Sub-Total de Mão de Obra				287,26
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	66,78	46,61
	2 02I0280	BRITA	M3	0,8780000	75,38	66,18
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55	121,00
		Sub-Total de Material				233,79
		Custo Direto Total				521,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				521,05
		Preço Unitário Adotado				521,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.3	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA		M2	30/03/2021		
	1 01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2473500	16,77	4,15
	1 01I0498	CARPINTEIRO	H	0,2468553	20,77	5,13
		Sub-Total de Mão de Obra				9,28
		Serviços Auxiliares				
	A C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)	M2	0,2000000	163,10	32,62
	A C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	M2	1,0000000	74,13	74,13
		Total de Serviços Auxiliares				106,75
		Custo Direto Total				116,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,03
		Preço Unitário Adotado				116,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.4	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	1,9788000	20,77	41,10
	1 01I2543	SERVENTE	H	15,8304000	15,55	246,16
		Sub-Total de Mão de Obra				287,26
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	66,78	43,15
	2 02I0280	BRITA	M3	0,5852000	75,38	44,11
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,55	107,80
	2 02I1600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	65,36	26,14
		Sub-Total de Material				221,20
	3 03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	22,07	11,03
		Sub-Total de Equipamento				11,03
		Custo Direto Total				519,49



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			519,49
		Preço Unitário Adotado			519,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.5	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	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 0216617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	1,0000000	85,48	85,48
	Sub-Total de Material					85,48
	Serviços Auxiliares					
	A C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0,0800000	45,08	3,61
	Total de Serviços Auxiliares					3,61
	Custo Direto Total					99,87
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					99,87
	Preço Unitário Adotado					99,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.6	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"		UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,9788000	16,77	33,18
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9898947	20,77	20,56
	Sub-Total de Mão de Obra					53,74
	2 0210990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	UN	1,0000000	4,85	4,85
	2 0211006	BROCA DE WIDEA DE 1"	UN	0,2500000	74,18	18,55
	Sub-Total de Material					23,40
	3 0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	1,0000000	0,21	0,21
	Sub-Total de Equipamento					0,21
	Custo Direto Total					77,35
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					77,35
	Preço Unitário Adotado					77,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.8	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2968200	16,77	4,98
	1 0112395	PINTOR	H	0,3957600	20,77	8,22
	Sub-Total de Mão de Obra					13,20
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,01	0,85
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,54	0,54



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	0212250	VERNIZ SINTETICO	L	0,2700000	25,67	6,93
		Sub-Total de Material				8,32
		Custo Direto Total				21,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,52
		Preço Unitário Adotado				21,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.9		LINHA MASSARANDUBA 14X7CM (6"X3")	M	30/03/2021		
	2	0216509 LINHA MASSARANDUBA 14X7CM (6"X3")	M	1,0000000	26,50	26,50
		Sub-Total de Material				26,50
		Custo Direto Total				26,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,50
		Preço Unitário Adotado				26,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.1		ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	30/03/2021		
	1	0111277 JARDINEIRO	H	0,1678022	18,95	3,18
		Sub-Total de Mão de Obra				3,18
	2	0210105 ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000000	34,56	34,56
		Sub-Total de Material				34,56
		Custo Direto Total				37,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,74
		Preço Unitário Adotado				37,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.2		LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6920853	15,55	10,76
		Sub-Total de Mão de Obra				10,76
		Custo Direto Total				10,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,76
		Preço Unitário Adotado				10,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.3		ESCORREGADOR EM EUCALIPTO COM BALANÇO TRIPLO - FORNECIMENTO	UN	30/03/2021		
	2	0210001 ESCORREGADOR EM EUCALIPTO COM BALANÇO TRIPLO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,0000000	5.441,70	5.441,70



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			5.441,70
		Custo Direto Total			5.441,70
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			5.441,70
		Preço Unitário Adotado			5.441,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.4		GANGORRA EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	30/03/2021		
	2 0210002	GANGORRA EM EUCALIPTO TRATADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,0000000	1.780,92	1.780,92
		Sub-Total de Material				1.780,92
		Custo Direto Total				1.780,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.780,92
		Preço Unitário Adotado				1.780,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.5		ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0550106	15,55	0,86
		Sub-Total de Mão de Obra				0,86
	3 0310569	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	21,55	-
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000000	48,17	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,03	-
	3 0310683	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	0,0222000	29,19	0,65
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0333000	157,81	5,26
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0111000	236,76	2,63
		Sub-Total de Equipamento				8,54
		Custo Direto Total				9,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,40
		Preço Unitário Adotado				9,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.7		ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	30/03/2021		
	2 0210142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000000	80,32	80,32
	2 0212478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	UN	1,0000000	37,00	37,00
		Sub-Total de Material				117,32
		Custo Direto Total				117,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,32
		Preço Unitário Adotado				117,32

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 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				
14.2.9	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL		M2	30/03/2021		
	1 011277	JARDINEIRO	H	0,1978800	18,95	3,75
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0184028	15,55	0,29
		Sub-Total de Mão de Obra				4,04
	2 021225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300000	6,35	2,10
	2 0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560000	106,00	5,94
	2 0212294	AGUA	M3	0,0450000	4,58	0,21
		Sub-Total de Material				8,25
		Custo Direto Total				12,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,29
		Preço Unitário Adotado				12,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.10	QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA (4,00 X 1,20 M)		UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,5300400	16,77	109,51
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	6,5300400	20,77	135,63
		Sub-Total de Mão de Obra				245,14
	2 0210814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	1,6800000	13,91	23,37
	2 0211193	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	5,0400000	30,42	153,32
	2 0211624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	10,0400000	3,96	39,76
	2 0214677	CHAPA MDF CRU, E= 9MM (2,75 X 1,85) M	M2	5,0400000	17,48	88,10
		Sub-Total de Material				304,55
		Custo Direto Total				549,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				549,69
		Preço Unitário Adotado				549,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.11	PAINEL ESTRUTURADO ACO INOX, ESCOVADO CHAPA 20		M2	30/03/2021		
	1 0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,7915200	16,77	13,27
	1 0111530	MONTADOR	H	1,2862200	20,77	26,71
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	0,7915200	20,77	16,44
	1 0111879	SOLDADOR	H	0,6426153	21,43	13,77
		Sub-Total de Mão de Obra				70,19
	2 0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,6500000	19,52	32,21
	2 0210521	CHAPA ACO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG	M2	1,1500000	472,38	543,24
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000000	19,46	19,46
	2 0211577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	UN	3,0000000	0,74	2,22
	2 0211872	SOLDA 50X50	KG	0,3500000	81,85	28,65



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			625,78
		Custo Direto Total			695,97
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			695,97
		Preço Unitário Adotado			695,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.12	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM		UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,0883400	16,77	18,25
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	1,0883400	20,77	22,60
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7905306	20,77	16,42
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1978800	15,55	3,08
		Sub-Total de Mão de Obra				60,35
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	73,93	0,30
	2 0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000000	0,20	0,60
	2 0210539	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500000	20,96	15,72
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000000	0,55	0,55
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800000	24,73	1,98
	2 0211582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000000	0,61	1,83
	2 0212293	ZARCAO	L	0,0700000	22,34	1,56
		Sub-Total de Material				22,54
		Custo Direto Total				82,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,89
		Preço Unitário Adotado				82,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.13	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO C		UN	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0494700	20,77	1,03
	1 0112395	PINTOR	H	0,0499647	20,77	1,04
	1 0112510	ENCARREGADO DE SERVICOS	H	0,0197880	27,42	0,54
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1484100	15,55	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4,92
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0150000	24,73	0,37
	2 0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,5000000	1,80	0,90
	2 0218624	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0525000	114,33	6,00
	2 0218625	TESOURA PNEUMATICA	H	0,0195000	0,61	0,01
	2 0218626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150000	48,43	0,73
	2 0218627	LIXA D'AGUA N.100	UN	0,0250000	0,70	0,02
	2 0218628	ORQUIMOL	L	0,0050000	12,00	0,06
	2 0218629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	0,0525000	108,59	5,70
		Sub-Total de Material				13,79
		Custo Direto Total				18,71



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			18,71
		Preço Unitário Adotado			18,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.14	SINALIZACAO PARA EXTINTOR		UN	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7915200	16,77	13,27
1	0112395	PINTOR	H	1,4838032	20,77	30,82
		Sub-Total de Mão de Obra				44,09
2	0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	16,23	0,49
		Sub-Total de Material				0,49
		Custo Direto Total				44,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,58
		Preço Unitário Adotado				44,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.15	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG		UN	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	0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000000	634,86	634,86
2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000000	0,71	1,42
		Sub-Total de Material				636,28
		Custo Direto Total				650,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				650,96
		Preço Unitário Adotado				650,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.16	DESCUPINIZACAO C/ MATERIAL INSETICIDA		M2	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,3957600	16,77	6,64
		Sub-Total de Mão de Obra				6,64
2	0211251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,2000000	20,99	4,20
		Sub-Total de Material				4,20
		Custo Direto Total				10,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,84
		Preço Unitário Adotado				10,84

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 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
14.3.1	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.2	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.3	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5939368	20,77	12,34
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7915200	15,55	12,31
		Sub-Total de Mão de Obra				24,65

62/85

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							
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	66,78	1,62
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,55	5,35
			Sub-Total de Material				6,97
			Custo Direto Total				31,62
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				31,62
			Preço Unitário Adotado				31,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.4		CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) -	M2	30/03/2021		
	1	011328 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
	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.5		LAPIS EM MADEIRA ESCULPIDO COM PINTURA CARACTERÍSTICA (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	UN	30/03/2021		
	2	021N001 LAPIS EM MADEIRA ESCULPIDO COM PINTURA CARACTERÍSTICA (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	UN	1,0000000	1.780,92	1.780,92
		Sub-Total de Material				1.780,92
		Custo Direto Total				1.780,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.780,92
		Preço Unitário Adotado				1.780,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.7		ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 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	0211087 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,0000000	10,17	10,17
		Sub-Total de Material				10,17
		Custo Direto Total				21,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,31



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			21,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.8	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1088340	16,77	1,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1091308	20,77	2,27
		Sub-Total de Mão de Obra				4,10
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,94	1,98
		Sub-Total de Material				1,98
		Custo Direto Total				6,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,08
		Preço Unitário Adotado				6,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.9	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE P		UN	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 0219123	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMINIO	UN	1,0000000	247,35	247,35
		Sub-Total de Material				247,35
		Custo Direto Total				291,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				291,93
		Preço Unitário Adotado				291,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.10	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LAMPADA INCANDESCENTE		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7915200	16,77	13,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7910253	20,77	16,43
		Sub-Total de Mão de Obra				29,70
	2 0211380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000000	12,11	12,11
	2 0211471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W	UN	1,0000000	3,02	3,02
		Sub-Total de Material				15,13
		Custo Direto Total				44,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,83
		Preço Unitário Adotado				44,83

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 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						
14.3.11	DRENO DE PVC D= 75mm		UN	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,2968200	6,16
	1	0112543	SERVENTE	H	0,5936400	9,23
			Sub-Total de Mão de Obra			15,39
	2	0212222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	0,3500000	26,05
			Sub-Total de Material			26,05
			Custo Direto Total			41,44
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			41,44
			Preço Unitário Adotado			41,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.12	IMPERMEABILIZACAO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA		M2	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4947000	10,27
	1	0112543	SERVENTE	H	0,6332160	9,85
			Sub-Total de Mão de Obra			20,12
	2	0212421	SIKA 1	KG	0,5000000	2,72
			Sub-Total de Material			2,72
			Serviços Auxiliares			
	A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	12,56
			Total de Serviços Auxiliares			12,56
			Custo Direto Total			35,40
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			35,40
			Preço Unitário Adotado			35,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.13	TINTA ACRILICA 2 DEMAOS C/ ROLO DE LA		M2	30/03/2021		
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2968200	4,98
	1	0112395	PINTOR	H	1,1872800	24,66
			Sub-Total de Mão de Obra			29,64
	2	0212083	TINTA 100% ACRILICA	L	0,3000000	7,30
			Sub-Total de Material			7,30
			Custo Direto Total			36,94
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			36,94
			Preço Unitário Adotado			36,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.14	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS SEMI-REFLETIVA EM ACO GALVAO		M2	30/03/2021		
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0989400	2,05



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						
1	0112543	SERVENTE	H	0,9889053	15,55	15,38
		Sub-Total de Mão de Obra				17,43
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000000	17,15	102,90
2	0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000000	0,47	1,88
2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000000	0,82	3,28
2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000000	8,13	32,52
2	0212698	PLACA SEMI REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000000	357,06	357,06
		Sub-Total de Material				497,64
3	0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	43,40	39,06
3	0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	126,53	12,65
		Sub-Total de Equipamento				51,71
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360000	332,47	11,97
		Total de Serviços Auxiliares				11,97
		Custo Direto Total				578,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				578,75
		Preço Unitário Adotado				578,75

FORTALEZA/CE, 24 DE NOVEMBRO DE 2021.

Q

ca

JK

66/85

u

[Handwritten Signature]
 PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45
 RICARDO DA SILVA BARROS
 CPF/MF Nº. 794.031.903-14
 DIRETOR

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45
 RUA : ALLAN KARDEC 774 LOJA 28 BAIRRO: MONTESE CEP: 80.425-430 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 99135-3671 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ/MF Nº. 17.741.353/0001-45
 FRANCISCO PINHEIRO JOTA NETO
 CREA/CE Nº. 050077450-3
 ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO