



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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	5,9364000	15,55	92,31
		Sub-Total de Mão de Obra				92,31
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	66,78	59,25
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,55	161,70
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,12	61,13
		Sub-Total de Material				282,08
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,07	15,76
		Sub-Total de Equipamento				15,76
		Custo Direto Total				390,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				390,15
		Preço Unitário Adotado				390,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9470000	20,77	102,75
	1 0112543	SERVEANTE	H	7,9152000	15,55	123,08
		Sub-Total de Mão de Obra				225,83
		Custo Direto Total				225,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				225,83
		Preço Unitário Adotado				225,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	9,8940000	15,55	153,85
		Sub-Total de Mão de Obra				153,85
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de Material				267,30
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,49	9,11
		Total de Serviços Auxiliares				9,11
		Custo Direto Total				430,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				430,26
		Preço Unitário Adotado				430,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0275053	15,55	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						
		Sub-Total de Mão de Obra				0,43
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,07	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	75,03	0,05
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	279,42	3,88
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	236,76	3,13
		Sub-Total de Equipamento				7,06
		Custo Direto Total				7,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,49
		Preço Unitário Adotado				7,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	32,1060300	15,55	499,25
		Sub-Total de Mão de Obra				499,25
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,78	81,20
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de Material				348,50
		Custo Direto Total				847,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				847,75
		Preço Unitário Adotado				847,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0791520	16,77	1,33
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0791520	20,77	1,64
		Sub-Total de Mão de Obra				2,97
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,94	0,20
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	9,40	10,81
		Sub-Total de Material				11,01
		Custo Direto Total				13,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,98
		Preço Unitário Adotado				13,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,9364000	15,55	92,31
		Sub-Total de Mão de Obra				92,31
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8971000	66,78	59,91
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,55	155,10

68/85



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 025.2021 - TP

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,12	61,13
		Sub-Total de Material				276,14
3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,07	15,76
		Sub-Total de Equipamento				15,76
		Custo Direto Total				384,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				384,21
		Preço Unitário Adotado				384,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021			
	1	01I2543	SERVENTE	H	2,6219100	15,55	40,77
		Sub-Total de Mão de Obra				40,77	
		Custo Direto Total				40,77	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				40,77	
		Preço Unitário Adotado				40,77	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3022		PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	M2	30/03/2021			
	1	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3462900	16,77	5,81
	1	01I2395	PINTOR	H	0,3957600	20,77	8,22
		Sub-Total de Mão de Obra				14,03	
	2	02I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
	2	02I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,78	1,41
	2	02I2425	SOLVENTE	L	0,0500000	13,35	0,67
	2	02I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,1700000	24,67	4,19
		Sub-Total de Material				6,49	
		Custo Direto Total				20,52	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				20,52	
		Preço Unitário Adotado				20,52	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C2273		SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERAMICO - 1 DEMA0	M2	30/03/2021			
	1	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0989400	16,77	1,66
	1	01I2395	PINTOR	H	0,2473500	20,77	5,14
		Sub-Total de Mão de Obra				6,80	
	2	02I1866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	L	0,2500000	24,14	6,04
		Sub-Total de Material				6,04	
		Custo Direto Total				12,84	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				12,84	
		Preço Unitário Adotado				12,84	



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				
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8940000	15,55	153,85
		Sub-Total de Mão de Obra				153,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,78	81,20
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,09	176,58
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,55	89,10
		Sub-Total de Material				346,88
		Custo Direto Total				500,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				500,73
		Preço Unitário Adotado				500,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6596330	15,55	10,26
		Sub-Total de Mão de Obra				10,26
	2 0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,18	11,88
		Sub-Total de Material				11,88
	3 0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640000	48,17	3,08
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	61,49	2,75
	3 0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	41,34	1,90
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	75,76	3,94
	3 0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027000	157,81	0,43
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	177,65	3,91
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	83,04	1,72
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	216,04	3,18
		Sub-Total de Equipamento				20,91
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	7,49	9,67



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						
A	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	18,05	18,95
		Total de Serviços Auxiliares				28,62
		Custo Direto Total				71,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,67
		Preço Unitário Adotado				71,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO		M3	30/03/2021		
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,3957600	15,55	6,15
		Sub-Total de Mão de Obra				6,15
	3 03I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	55,91	2,53
	3 03I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	13,13	-
	3 03I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	34,56	-
	3 03I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	165,82	3,53
	3 03I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	20,67	2,76
	3 03I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	46,24	3,08
		Sub-Total de Equipamento				11,90
		Custo Direto Total				18,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,05
		Preço Unitário Adotado				18,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,0148410	15,55	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
	3 03I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	86,07	0,01
	3 03I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,03	-
	3 03I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	279,42	2,07
	3 03I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	236,76	1,78
		Sub-Total de Equipamento				3,86
		Custo Direto Total				4,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,09
		Preço Unitário Adotado				4,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00		M	30/03/2021		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,0659930	20,77	1,37
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,6596330	15,55	10,26
		Sub-Total de Mão de Obra				11,63



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							
	3	0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	17,99	-
	3	0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667000	19,31	1,29
			Sub-Total de Equipamento				1,29
			Serviços Auxiliares				
	A	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	347,70	11,82
			Total de Serviços Auxiliares				11,82
			Custo Direto Total				24,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				24,74
			Preço Unitário Adotado				24,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269		CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,9364000	15,55	92,31
		Sub-Total de Mão de Obra				92,31
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,55	155,10
		Sub-Total de Material				155,10
	3	0310566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,56	-
	3	0310680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,13	26,13
		Sub-Total de Equipamento				26,13
		Serviços Auxiliares				
	A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	7,49	6,72
	A	C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	80,67	67,44
		Total de Serviços Auxiliares				74,16
		Custo Direto Total				347,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				347,70
		Preço Unitário Adotado				347,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2060920	15,55	3,20
		Sub-Total de Mão de Obra				3,20
	2	0212528 PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.301,22	10,52
		Sub-Total de Material				10,52
	3	0310594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	55,91	0,88
	3	0310618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	181,88	-
	3	0310626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,25	-
	3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	165,82	4,28
	3	0310732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	374,13	15,60
	3	0310740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	139,90	5,83
		Sub-Total de Equipamento				26,59
		Serviços Auxiliares				
	A	C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	36,69	40,36
		Total de Serviços Auxiliares				40,36
		Custo Direto Total				80,67

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			80,67
		Preço Unitário Adotado			80,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0581767	21,83	1,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5819651	15,55	9,05
		Sub-Total de Mão de Obra				10,32
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,18	6,42
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,74	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,17	0,43
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,76	1,29
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	606,50	0,30
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	15,00	8,10
		Sub-Total de Material				16,59
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,77	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,33	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	102,33	6,02
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,28	3,76
		Sub-Total de Equipamento				9,78
		Custo Direto Total				36,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,69
		Preço Unitário Adotado				36,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8940000	15,55	153,85
		Sub-Total de Mão de Obra				153,85
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
		Sub-Total de Material				200,75
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,49	9,11
		Total de Serviços Auxiliares				9,11
		Custo Direto Total				363,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				363,71
		Preço Unitário Adotado				363,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	6,9258000	20,77	143,85
	1 0112543	SERVENTE	H	9,5279220	15,55	148,16



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						
		Sub-Total de Mão de Obra				292,01
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	66,78	21,36
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,09	56,54
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,55	28,53
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,57	453,15
		Sub-Total de Material				559,58
		Custo Direto Total				851,59
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				851,59
		Preço Unitário Adotado				851,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5936400	20,77	12,33
1	0112543	SERVEnte	H	0,7915200	15,55	12,31
		Sub-Total de Mão de Obra				24,64
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	66,78	1,62
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	1,09	3,53
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,55	1,78
		Sub-Total de Material				6,93
		Custo Direto Total				31,57
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				31,57
		Preço Unitário Adotado				31,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9788000	20,77	41,10
1	0112543	SERVEnte	H	15,8304000	15,55	246,16
		Sub-Total de Mão de Obra				287,26
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	66,78	46,61
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,38	66,18
2	0210805	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				
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRA		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9894000	20,77	20,55
1	0112543	SERVEnte	H	1,1378100	15,55	17,69
		Sub-Total de Mão de Obra				38,24



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						
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	66,78	1,22
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,55	3,01
		Sub-Total de Material				4,23
		Custo Direto Total				42,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,47
		Preço Unitário Adotado				42,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2121		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4947000	20,77	10,27
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6727920	15,55	10,46
		Sub-Total de Mão de Obra				20,73
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,78	0,41
	2	0210442 CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,68	0,75
		Sub-Total de Material				1,16
		Custo Direto Total				21,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,89
		Preço Unitário Adotado				21,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2898		PINTURA HIDRACOR	M2	30/03/2021		
	1	0112395 PINTOR	H	0,3265020	20,77	6,78
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1484100	15,55	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,09
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,54	0,11
	2	0212353 HIDRACOR	KG	0,3500000	1,14	0,40
		Sub-Total de Material				0,51
		Custo Direto Total				9,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,60
		Preço Unitário Adotado				9,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6819800	15,55	26,15
		Sub-Total de Mão de Obra				26,15
		Custo Direto Total				26,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,15
		Preço Unitário Adotado				26,15



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 025.2021 - TP

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	30/03/2021		
	1 01I2543	SERVENTE	H	32,1060300	15,55	499,25
		Sub-Total de Mão de Obra				499,25
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,78	81,20
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,55	160,60
		Sub-Total de Material				241,80
		Custo Direto Total				741,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				741,05
		Preço Unitário Adotado				741,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0093		APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETRICA	UN	30/03/2021		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4841000	16,77	24,89
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	1,4841000	20,77	30,82
		Sub-Total de Mão de Obra				55,71
	2 02I0090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,0000000	85,98	85,98
	2 02I0272	BRACADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	2,07	2,07
		Sub-Total de Material				88,05
		Custo Direto Total				143,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				143,76
		Preço Unitário Adotado				143,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0327		ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	30/03/2021		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,4311000	16,77	107,85
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	6,4311000	20,77	133,57
		Sub-Total de Mão de Obra				241,42
	2 02I0421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	3,0000000	51,08	153,24
	2 02I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	2,56	7,68
	2 02I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,0000000	64,31	192,93
	2 02I2162	TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000	71,66	214,98
		Sub-Total de Material				568,83
		Custo Direto Total				810,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				810,25
		Preço Unitário Adotado				810,25

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C0520	CABO COBRE NU 35MM2		M	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2077740	3,48
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2077740	4,32
			Sub-Total de Mão de Obra			7,80
	2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	25,41
			Sub-Total de Material			25,41
			Custo Direto Total			33,21
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			33,21
			Preço Unitário Adotado			33,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1790	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	132,74
	1	0112312	ELETRICISTA	H	7,9152000	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
	2	0210341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000000	146,64
	2	0210850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	110,25
	2	02110254	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	UN	1,0000000	159,32
	2	0211898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	3,0000000	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2056	PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM		UN	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4841000	24,89
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4841000	30,82
			Sub-Total de Mão de Obra			55,71
	2	0211904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	2,0000000	13,66
	2	0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTECAO CORDOALHA 2"X3M	UN	1,0000000	98,25
			Sub-Total de Material			111,91
			Custo Direto Total			167,62
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			167,62
			Preço Unitário Adotado			167,62

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

Handwritten signatures and initials: JAC, M, 77/85

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						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2060		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4869693	16,77	24,94
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4869693	20,77	30,88
		Sub-Total de Mão de Obra				55,82
	2 0210330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,0000000	71,68	71,68
		Sub-Total de Material				71,68
		Custo Direto Total				127,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				127,50
		Preço Unitário Adotado				127,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8940000	15,55	153,85
		Sub-Total de Mão de Obra				153,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,78	81,20
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de Material				348,50
		Custo Direto Total				502,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				502,35
		Preço Unitário Adotado				502,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0279		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0385866	20,32	0,78
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0385866	15,55	0,60
		Sub-Total de Mão de Obra				1,38
		Custo Direto Total				1,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,38
		Preço Unitário Adotado				1,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0589		CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2968200	20,77	6,16
		Sub-Total de Mão de Obra				6,16
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	1,14	0,51
		Sub-Total de Material				0,51
		Custo Direto Total				6,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,67



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			6,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2968200	20,77	6,16
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9682000	15,55	46,16
		Sub-Total de Mão de Obra				52,32
		Custo Direto Total				52,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,32
		Preço Unitário Adotado				52,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5936400	20,77	12,33
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5936400	15,55	9,23
		Sub-Total de Mão de Obra				21,56
		Serviços Auxiliares				
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	368,70	9,22
		Total de Serviços Auxiliares				9,22
		Custo Direto Total				30,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,78
		Preço Unitário Adotado				30,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8940000	15,55	153,85
		Sub-Total de Mão de Obra				153,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,78	81,20
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,55	133,65
		Sub-Total de Material				214,85
		Custo Direto Total				368,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				368,70
		Preço Unitário Adotado				368,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)		M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4947000	16,77	8,30

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						
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,4947000	20,77	10,27
		Sub-Total de Mão de Obra				18,57
2	0210524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,1000000	39,67	43,64
2	0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0400000	2.452,72	98,11
2	0211730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	0,2000000	13,89	2,78
		Sub-Total de Material				144,53
		Custo Direto Total				163,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				163,10
		Preço Unitário Adotado				163,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4282		FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,7420500	16,77	12,44
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,7420500	20,77	15,41
		Sub-Total de Mão de Obra				27,85
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0040000	2.452,72	9,81
	2 0211730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	0,0400000	13,89	0,56
	2 0218207	PECAS METALICAS P/ FORMAS	KG	2,4200000	8,76	21,20
		Sub-Total de Material				31,57
	3 0317960	GRUA	H	0,0400000	367,85	14,71
		Sub-Total de Equipamento				14,71
		Custo Direto Total				74,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,13
		Preço Unitário Adotado				74,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1256		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
		Preço Unitário Adotado				45,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9364000	15,55	92,31
		Sub-Total de Mão de Obra				92,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55	139,70



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				139,70
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,56	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,13	26,13
		Sub-Total de Equipamento				26,13
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,49	6,89
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	80,67	67,44
		Total de Serviços Auxiliares				74,33
		Custo Direto Total				332,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				332,47
		Preço Unitário Adotado				332,47

FORTALEZA/CE, 24 DE NOVEMBRO DE 2021.

Q

W

etc

81/85

[Handwritten Signature]
 PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ/MF Nº 17.741.353/0001-45
 RICARDO DA SILVA BARROS
 CPF/MF Nº 764.030.905-34
 DIRETOR

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45
 RUA : ALLAN KARDEC 774 LOJA 28 BAIRRO: MONTESE CEP: 06.420-630- FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 02135-3671 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. 05037450-3
 ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO



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

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO													
		TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL		
			%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	73.550,57	25,00%	18.387,64	25,00%	18.387,64	10,00%	7.355,06	10,00%	7.355,06	30,00%	22.065,17	73.550,57		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.090,14	100,00%	55.090,14									55.090,14		
3	MOVIMENTO DE TERRA	18.728,50	50,00%	9.364,25	50,00%	9.364,25							18.728,50		
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	118.438,77	50,00%	59.219,39	50,00%	59.219,39							118.438,77		
5	PAREDES E PAINÉIS	172.271,54		172.271,54	100,00%	172.271,54							172.271,54		
6	REVESTIMENTOS	111.633,68		111.633,68	100,00%	111.633,68							111.633,68		
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	113.595,45		85.196,59	75,00%	85.196,59	15,00%	17.039,32	10,00%	11.359,55			113.595,45		
8	COBERTURA	215.504,60		161.628,45	75,00%	161.628,45	15,00%	32.325,69	10,00%	21.550,46			215.504,60		
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.920,53					100,00%	2.920,53					2.920,53		
10	PISOS	204.275,55		61.282,67	30,00%	61.282,67	50,00%	102.137,78	10,00%	20.427,56			204.275,55		
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	265.413,89					80,00%	212.331,11	10,00%	26.541,39			265.413,89		
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	70.621,47					80,00%	56.497,18	10,00%	7.062,15			70.621,47		
13	PINTURA	269.608,09					80,00%	215.686,47	10,00%	26.960,81			269.608,09		
14	SERVIÇOS DIVERSOS	71.623,03											71.623,03		
TOTAL		1.763.275,81	8,06%	142.061,42	38,51%	678.984,20	36,65%	646.293,13	8,91%	157.068,48	7,88%	138.868,59	1.763.275,81		

FORTALEZA/CE, 24 DE NOVEMBRO DE 2021.



82/85
 PRADA - COMERCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ/MF Nº: 17.741.353/0001-45
 RICAARDO DA SILVA BULPROS
 CPF/MF Nº: 709.030.305-34
 DIRETOR

PRADA - COMERCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45
 RUA: ALLAN KARDEC 774 LOJA 28 BAIRRO: MONTESE CEP: 60.420-830- FORTALEZA - CEARA
 TELEFONE: (85) 98113-5871 E-MAIL: pradacomercios@live.com

PRADA - COMERCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ/MF Nº: 17.741.353/0001-45
 FRANCISCO PINHEIRO JOTA NETO
 CREA/CE Nº: 060077450-3



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 DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,23

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI=	26,00%
--	-------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FORTALEZA/CE, 24 DE NOVEMBRO DE 2021.

Q

A


PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº: 17.741.353/0001-45
RICARDO DA SILVA BARROS
CPF/MF Nº: 704.070.903-84
DIRETOR

PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 17.741.353/0001-45
RUA: ALLAN KARDEC 774 LOJA 28 BAIRRO: MONTESE CEP: 69.420-630- FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONE: (85) 99135-3671 E-MAIL: pradaconstrucoes@live.com


PRADA - COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº: 17.741.353/0001-45
FRANCISCO PRIMEIRO JOTA NETO
CREACE Nº: 06007450-3
ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO

83/85

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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

FORTALEZA/CE, 24 DE NOVEMBRO DE 2021.

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

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 025.2021 - TP

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

FORTALEZA/CE, 24 DE NOVEMBRO DE 2021.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 025.2021 - TP

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição					4,75
Preço Unitário Adotado					4,75

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

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

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

EMPRESA: PRADA - COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

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

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

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

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

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