

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
12320	ENCANADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490
				Total:	9,7050
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	43,5600	1,2197
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	32,1600	1,3829
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1,0000	0,6100	0,6100
				Total:	3,2126
				Total Simples:	12,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,92

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	14,5200	6,0984
12320	ENCANADOR	H	0,4200	17,8300	7,4886
				Total:	13,5870
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	43,5600	1,8295
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	32,1600	2,0261
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	4,8200	4,8200
				Total:	8,6756
				Total Simples:	22,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,26

C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3600	14,5200	5,2272
12320	ENCANADOR	H	0,3600	17,8300	6,4188
				Total:	11,6460
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	43,5600	1,4810
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	32,1600	1,6723
18241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	UN	1,0000	4,3300	4,3300
				Total:	7,4833
				Total Simples:	19,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,13

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
12320	ENCANADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490
				Total:	9,7050
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	43,5600	1,3068
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	32,1600	1,5115
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	1,0000	1,8300	1,8300

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO
LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO
MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE
DATA: JANEIRO DE 2020
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Total: 4,6483
Total Simples: 14,35
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 14,35

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	14,5200	8,7846
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	17,8300	10,7872
12391	PEDREIRO	H	3,2000	17,8300	57,0560
12543	SERVENTE	H	5,8500	13,2100	77,2785
				Total:	153,9062

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,5000	0,2530
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	51,0000	5,3550
10169	AÇO CA-60	KG	1,7500	4,6400	8,1200
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050	21,0300	2,2082
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,4600	13,1100
11605	PEDRISCO	M3	0,0420	69,7500	2,9295
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,2600	28,2100
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	M	0,4000	24,6600	9,8640
				Total:	76,0556

Total Simples: 229,96
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 229,96

C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	14,5200	3,2670
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	14,5200	17,2062
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	17,8300	4,0118
10498	CARPINTEIRO	H	1,1850	17,8300	21,1286
12391	PEDREIRO	H	6,4910	17,8300	115,7345
12543	SERVENTE	H	12,9510	13,2100	171,0827
				Total:	332,4308

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	11,5000	0,5060
10109	AREIA MEDIA	M3	0,2750	51,0000	14,0250
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	4,6400	11,9805
10280	BRITA	M3	0,1080	76,7500	8,2890
10441	CAL HIDRATADA	KG	19,9100	1,1000	21,9010
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	21,0300	4,2060
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,8450	0,4600	29,3687
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	8,0700	0,4761
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,2800	0,2600	79,3728
				Total:	170,1251

Total Simples: 502,56
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Valor Geral: 502,56

C0634 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	14,5200	5,9968
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9600	14,5200	28,4592
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	17,8300	7,3638
I0498	CARPINTEIRO	H	1,9600	17,8300	34,9468
I2391	PEDREIRO	H	5,2110	17,8300	92,9121
I2543	SERVENTE	H	9,4210	13,2100	124,4514
				Total:	294,1301
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0720	11,5000	0,8280
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1634	51,0000	8,3334
I0169	AÇO CA-60	KG	4,2680	4,6400	19,8035
I0280	BRITA	M3	0,1522	76,7500	11,6814
I0441	CAL HIDRATADA	KG	10,0000	1,1000	11,0000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3240	21,0300	6,8137
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	39,0000	0,4600	17,9400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0970	8,0700	0,7828
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,0000	0,2600	47,0600
				Total:	124,2428
				Total Simples:	418,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	418,37

C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	16,1750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	20,7700	20,7700
				Total:	20,7700
				Total Simples:	36,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,95

C4929 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	16,1750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	30,9500	30,9500
				Total:	30,9500
				Total Simples:	47,13

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 47,13

C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	14,5200	6,6792
I2320	ENCANADOR	H	0,4600	17,8300	8,2018
					Total: 14,8810
MATERIAIS					
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000	1,6200	3,2400
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000	0,9100	0,9100
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	11,7200	11,7200
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560	33,9000	1,8984
					Total: 17,7684
					Total Simples: 32,65
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 32,65

C1577 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-CIANÉIS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	14,5200	6,6792
I2320	ENCANADOR	H	0,4600	17,8300	8,2018
					Total: 14,8810
MATERIAIS					
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000	1,6200	3,2400
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	1,0000	1,2900	1,2900
I1320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	UN	1,0000	18,3700	18,3700
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0610	33,9000	2,0679
					Total: 24,9679
					Total Simples: 39,85
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 39,85

C1570 - JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	14,5200	6,6792
I2320	ENCANADOR	H	0,4600	17,8300	8,2018
					Total: 14,8810
MATERIAIS					
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	4,0000	1,6200	6,4800
I1323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	27,6300	27,6300
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0920	33,9000	3,1188
					Total: 37,2288
					Total Simples: 52,11
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 52,11

C1580 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-CIANÉIS - UN

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3700	14,5200	5,3724
12320	ENCANADOR	H	0,3700	17,8300	6,5971
				Total:	11,9695
MATERIAIS					
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000	0,9100	0,9100
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,0000	1,2900	2,5800
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN	1,0000	10,3300	10,3300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0400	33,9000	1,3560
				Total:	15,1760
				Total Simples:	27,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,15

C2685 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total:	64,7000
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2000	0,3760
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,6000	27,5300	16,5180
12266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,0000	193,0900	193,0900
				Total:	209,9840
				Total Simples:	274,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	274,68

C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16721	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	UN	1,0000	21.420,0000	21.420,0000
				Total:	21.420,0000
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,0000	35,0065	175,0325
				Total:	175,0325
				Total Simples:	21.595,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21.595,03

C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	14,5200	58,0800
12320	ENCANADOR	H	4,0000	17,8300	71,3200
12391	PEDREIRO	H	2,5000	17,8300	44,5750
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	207,0000
MATERIAIS					

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	55,0000	1,6500
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	4,6400	5,2896
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,4600	7,5348
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2000	0,4520
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	69,7500	2,7900
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000	389,6000	389,6000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	109,2800	218,5600
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,0000	74,0100	148,0200
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000	30,6800	61,3600
				Total:	835,2564
				Total Simples:	1.042,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.042,26

C3480 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,60m h=0,50m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2543	SERVENTE	H	1,0000	13,2100	13,2100
				Total:	31,0400
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0070	714,2405	4,9997
				Total:	4,9997
				Total Simples:	36,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,04

C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1300	14,5200	1,8876
I2320	ENCANADOR	H	0,1300	17,8300	2,3179
				Total:	4,2055
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	43,5600	0,0305
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	32,1600	0,0096
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,0100	5,2300	5,2823
				Total:	5,3224
				Total Simples:	9,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,53

C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total:	26,4200
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	1,4920	76,7500	114,5110
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	31,1200	93,3600
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	8,5400	21,3500
				Total:	229,2210

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	47,2910	475,2746
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	82,5541	1.066,5990
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	7,9240	331,6986
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	315,3413	91,4490
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	332,0838	198,5861
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	57,5040	105,8074
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	19,1546	210,7006
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	35,0065	498,4926
				Total:	2.978,6079
				Total Simples:	3.234,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3.234,25

11.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	14,5200	2,1780
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	18,0700	2,7105
				Total:	4,8885
MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,3500	1,3500
				Total:	1,3500
				Total Simples:	6,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,24

C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	14,5200	2,3232
I2312	ELETRICISTA	H	0,1600	18,0700	2,8912
				Total:	5,2144
MATERIAIS					
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200	7,9000	8,0580
				Total:	8,0580
				Total Simples:	13,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,27

C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	14,5200	1,4520
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	18,0700	1,8070
				Total:	3,2590

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M	1,0200	0,7700	0,7854
				Total:	0,7854
				Total Simples:	4,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,04

C1374 - FIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,5200	1,5972
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	18,0700	1,9877
				Total:	3,5849
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200	1,2300	1,2546
				Total:	1,2546
				Total Simples:	4,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,84

C1376 - FIO ISOLADO PVC P750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	14,5200	1,8876
I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	18,0700	2,3491
				Total:	4,2367
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	1,0200	2,9100	2,9682
				Total:	2,9682
				Total Simples:	7,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,20

C1375 - FIO ISOLADO PVC P750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	14,5200	1,7424
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	18,0700	2,1684
				Total:	3,9108
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	M	1,0200	2,1000	2,1420
				Total:	2,1420
				Total Simples:	6,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,05

C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	14,5200	3,0492
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	18,0700	3,7947
				Total:	6,8439

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO
LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO
MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE
DATA: JANEIRO DE 2020
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
				Total:	7,6000
				Total Simples:	14,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,44

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	14,5200	5,3724
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,0700	6,6859
				Total:	12,0583
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	10,8895	10,8895
				Total:	10,8895
				Total Simples:	22,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,95

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	14,5200	7,6956
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	18,0700	9,5771
				Total:	17,2727
MATERIAIS					
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	17,7555	17,7555
				Total:	17,7555
				Total Simples:	35,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,03

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	14,5200	5,3724
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,0700	6,6859
				Total:	12,0583
MATERIAIS					
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	15,8543	15,8543
				Total:	15,8543
				Total Simples:	27,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,91

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,2108
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,2403
				Total:	9,4511

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,9620	6,9620
				Total:	6,9620
				Total Simples:	16,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,41

C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,2108
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,2403
				Total:	9,4511
MATERIAIS					
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,3400	2,3400
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3800	8,7600
				Total:	12,1200
				Total Simples:	21,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,57

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
				Total:	9,8700
				Total Simples:	19,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,65

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
				Total:	9,8700
				Total Simples:	19,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,65

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
				Total:	9,8700
				Total Simples:	19,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,65

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	16,5500	16,5500
				Total:	16,5500
				Total Simples:	26,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,33

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,1000
				Total:	119,1000
				Total Simples:	119,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	119,10

C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,6000	14,5200	8,7120
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	18,0700	10,8420
				Total:	19,5540
MATERIAIS					
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,0000	217,7800	217,7800
				Total:	217,7800
				Total Simples:	237,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	237,33

C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

						Total:	11,6160
MATERIAIS							
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200		
						Total:	1,7200
						Total Simples:	13,34
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	13,34

C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000	42,9507	128,8520		
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	116,1875	116,1875		
					Total:	245,0395	
MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	14,5200	58,0800		
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	18,0700	72,2800		
					Total:	130,3600	
MATERIAIS							
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900		
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,0000	7,9000	474,0000		
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000	3,7410	18,7050		
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	93,3500	93,3500		
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000	7,1100	85,3200		
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	2,1100	2,1100		
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	35,7200	35,7200		
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	436,8400	436,8400		
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000		
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000	6,6300	26,5200		
					Total:	1.494,6550	
SERVIÇOS							
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	303,1023	303,1023		
					Total:	303,1023	
						Total Simples:	2.173,16
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	2.173,16

C1840 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,5200	7,2600		
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	18,0700	18,0700		
					Total:	25,3300	
MATERIAIS							
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	36,5000	36,5000		
					Total:	36,5000	
						Total Simples:	61,83
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	61,83

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C1863 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,5200	7,2600
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	18,0700	18,0700
				Total:	25,3300
MATERIAIS					
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	37,3800	37,3800
				Total:	37,3800
				Total Simples:	62,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	62,71

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
				Total:	65,1800
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	95,6350	95,6350
				Total:	181,2150
				Total Simples:	246,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	246,40

C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	14,5200	50,8200
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	18,0700	27,1050
				Total:	77,9250
MATERIAIS					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	11,5600	34,6800
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300	47,0300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	52,8500	52,8500
				Total:	136,9100
				Total Simples:	214,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	214,84

C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,0680
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,2630
				Total:	29,3310
MATERIAIS					

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,0000	93,3500	93,3500
Total:					93,3500
Total Simples:					122,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					122,68

G2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000	14,5200	26,1360
12312	ELETRICISTA	H	1,8000	18,0700	32,5260
12543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150
Total:					78,4770
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0350	55,0000	1,9250
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,3000	1,4400	13,3920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,4600	1,6100
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,0000	30,9000	30,9000
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000	236,5000	236,5000
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	UN	1,0000	69,2000	69,2000
Total:					353,5270
Total Simples:					432,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					432,00

C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3000	14,5200	18,8760
12312	ELETRICISTA	H	1,3000	18,0700	23,4910
12391	PEDREIRO	H	1,8000	17,8300	32,0940
12543	SERVENTE	H	2,4000	13,2100	31,7040
Total:					106,1650
MATERIAIS					
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,0000	340,0000	340,0000
Total:					340,0000
Total Simples:					446,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					446,17

C0443 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	14,5200	36,3000
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	18,0700	9,0350
12320	ENCANADOR	H	2,5000	17,8300	44,5750

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

						Total:	89,9100
MATERIAIS							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	43,5600	10,8900		
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,0000	623,6100	623,6100		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,2000	0,6000		
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5800	3,5800		
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1'	M	6,0000	12,1900	73,1400		
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN	1,0000	33,6100	33,6100		
						Total:	745,4300
						Total Simples:	835,34
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	835,34

12.0 - COBERTURA

C2425 - TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530	MONTADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490	
12543	SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,9630	
					Total:	9,3120
MATERIAIS						
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	1,8200	5,4600	
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,2700	0,8100	
12041	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+ L	M2	1,0000	98,9800	98,9800	
					Total:	105,2500
					Total Simples:	114,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	114,56

C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	1,7000	14,5200	24,6840	
11530	MONTADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600	
					Total:	60,3440
MATERIAIS						
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	12,1000	4,6000	55,6600	
					Total:	55,6600
					Total Simples:	116,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	116,00

C1002 - CUMEEIRA TERMOACÚSTICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1200	14,5200	1,7424	
12070	TELHADISTA	H	0,1200	17,8300	2,1396	
					Total:	3,8820
MATERIAIS						
10929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	UN	0,8250	68,9200	56,8590	

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Total: 56,8590

Total Simples: 60,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 60,74

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	19,6437	0,3929
				Total: 0,3929

MAO DE OBRA

I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	17,8300	14,2640
I0498 CARPINTEIRO	H	0,7000	17,8300	12,4810
I2391 PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543 SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total: 46,6250

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0400	55,0000	2,2000
I0163 AÇO CA-50	KG	1,3500	4,4400	5,9940
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	16,5100	16,5100
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,4600	7,9856
I1605 PEDRISCO	M3	0,0900	69,7500	6,2775
I1724 PREGO	KG	0,0200	11,2600	0,2252
				Total: 39,4223

Total Simples: 86,44

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 86,44

C2429 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO	H	1,3000	17,8300	23,1790
I2543 SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730
				Total: 40,3520

MATERIAIS

I2043 TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	UN	30,0000	1,6200	48,6000
				Total: 48,6000

Total Simples: 88,95

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 88,95

C2248 - RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm - M

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	14,5200	8,7120
I2320 ENCANADOR	H	0,6000	17,8300	10,6980
				Total: 19,4100

MATERIAIS

I0522 CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	M	1,0300	57,0000	58,7100
I1725 PREGO 15X15	KG	0,0700	11,2600	0,7882
				Total: 59,4982

Total Simples: 78,91

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 78,91

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543 SERVENTE	H	0,3200	13,2100	4,2272
Total:				9,5762

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0025	55,0000	0,1375
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,4600	0,1490
Total:				0,6429

Total Simples: 10,22

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 10,22

C0988 - CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,5200	14,5200	7,5504
I2070 TELHADISTA	H	0,5200	17,8300	9,2716
Total:				16,8220

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0025	55,0000	0,1375
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,4600	0,1490
I2043 TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	UN	3,0000	1,6200	4,8600
Total:				5,5029

Total Simples: 22,32

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 22,32

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	14,5200	4,3560
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	17,8300	5,3490
Total:				9,7050

MATERIAIS

I0146 ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	3,3400	6,6800
I2099 TINTA PRIMARIA	L	0,6000	7,1000	4,2600
I2251 VÉU DE POLIÉSTER	M2	1,1000	5,2300	5,7530
Total:				16,6930

Total Simples: 26,40

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 26,40

C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VAO ACIMA DE 4,81 m - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
					Total: 10,8640
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,6400	3,4336
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,4400	21,3720
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	11,2600	0,3378
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	8,0700	5,2455
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	M2	1,0000	11,4800	11,4800
					Total: 46,4667
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/MIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0570	332,0838	18,9288
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0570	194,8300	11,1053
					Total: 30,0341
					Total Simples: 87,36
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 87,36

13.0 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG - UN

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	14,5200	5,8080
12320	ENCANADOR	H	0,4000	17,8300	7,1320
					Total: 12,9400
MATERIAIS					
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	582,0000	582,0000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	2,0000	0,5800	1,1600
					Total: 583,1600
					Total Simples: 596,10
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 596,10

C1907 - MARCAÇÃO NO PISO - 1X1M PARA EXTINTOR - M2

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,5000	17,8500	8,9250
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
					Total: 14,2090
MATERIAIS					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0500	3,8700	0,1935
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100	12,0000	2,5200
					Total: 2,7135
					Total Simples: 16,92
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 16,92

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	18,0700	9,0350
12543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
				Total:	15,6400
MATERIAIS					
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	252,7800	252,7800
				Total:	252,7800
				Total Simples:	268,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	268,42

C4006 - REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) - M

EMPREITADA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	M	1,0000	19,7500	19,7500
				Total:	19,7500
				Total Simples:	19,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,75

C8729 - CASA DE GÁS (1.0X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,5000	14,5200	21,7800
12391	PEDREIRO	H	10,5000	17,8300	187,2150
12543	SERVENTE	H	12,0000	13,2100	158,5200
				Total:	367,5150
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,4500	11,5000	5,1750
10108	AREIA GROSSA	M3	0,1800	55,0000	9,9000
10163	AÇO CA-50	KG	14,5000	4,4400	64,3800
10280	BRITA	M3	0,1860	76,7500	14,2755
10441	CAL HIDRATADA	KG	13,5000	1,1000	14,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	85,0000	0,4600	39,1000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,3500	21,4600	28,9710
11222	GRADE DE FERRO	M2	0,6000	98,6200	59,1720
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,5000	1,3200	0,6600
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,0000	0,4200	94,5000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	119,5000	0,2600	31,0700
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	2,5000	4,9500	12,3750
12293	ZARCÃO	L	1,5000	20,3400	30,5100
				Total:	404,9385
				Total Simples:	772,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	772,45

C4858 - PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

						Total:	5,2840
MATERIAIS							
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000	0,5800	2,3200		
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,0338	41,0900	1,3888		
						Total:	3,7088
						Total Simples:	8,99
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	8,99

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160		
12395	PINTOR	H	1,5000	17,8500	26,7750		
					Total:	38,3910	
MATERIAIS							
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,3200	0,3396		
					Total:	0,3396	
						Total Simples:	38,73
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	38,73

C2023 - PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150		
12543	SERVENTE	H	0,7500	13,2100	9,9075		
					Total:	18,8225	
MATERIAIS							
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	55,0000	0,1100		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,4600	1,0580		
11509	MÁRMORE BRANCO, ESP.=3CM	M2	0,9000	180,4200	162,3780		
					Total:	163,5460	
						Total Simples:	182,37
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	182,37

C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500	0,0592	0,0503		
					Total:	0,0503	
MAO DE OBRA							
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,3400	14,5200	33,9768		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5000	14,5200	50,8200		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,5000	14,5200	50,8200		
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,3400	17,8300	41,7222		
10498	CARPINTEIRO	H	3,5000	17,8300	62,4050		
11328	LADRILHISTA	H	5,5000	17,8300	98,0650		
12391	PEDREIRO	H	1,9100	17,8300	34,0553		
12543	SERVENTE	H	12,5000	13,2100	165,1250		

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

						Total:	536,9893
MATERIAIS							
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900	11,5000	6,7850		
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,5000	55,0000	27,5000		
I0163	AÇO CA-50	KG	33,5000	4,4400	148,7400		
I0280	BRITA	M3	0,1600	76,7500	12,2800		
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800	1,1000	8,0080		
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,3000	21,2600	70,1580		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000	0,4600	51,5200		
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000	8,3000	14,9400		
I1061	ELETRODOS	KG	0,8500	16,5000	14,0250		
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000	21,4600	23,6060		
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500	45,2500	196,8375		
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000	1,3200	2,7720		
I1605	PEDRISCO	M3	0,3800	69,7500	26,5050		
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4500	11,2600	5,0670		
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500	4,7400	10,6650		
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	11,0000	49,2800	542,0800		
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,5000	57,0850	599,3925		
I2293	ZARCÃO	L	0,8500	20,3400	17,2890		
						Total:	1.778,1700
						Total Simples:	2.315,21
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	2.315,21

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I1530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300		
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575		
I2543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235		
					Total:	26,9110	
MATERIAIS							
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690		
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000		
					Total:	176,0965	
						Total Simples:	203,01
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	203,01

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960	
I2543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200	
					Total:	47,8160
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	55,0000	0,4400	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4600	1,4720	
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	187,3500	187,3500	

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO DE 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Total:	189,2620
Total Simples:	237,08
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	237,08

C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745
I2543 SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,9630
			Total:	6,6375
MATERIAIS				
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8"	KG	0,5000	5,2800	2,6400
			Total:	2,6400
SERVIÇOS				
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	714,2405	0,7142
			Total:	0,7142
			Total Simples:	9,99
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	9,99

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
			Total:	9,2470
			Total Simples:	9,25
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	9,25

Fortaleza-CE, 02 de março de 2020.


AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.816.465/0001-64
Leonardo Araújo Mota
Sócio Administrador
CPF: 117.777.613-87
Responsável Técnico
CREA/CE: 7478-D



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2020 – SEMED

LOTE III

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Three handwritten signatures in blue ink, located at the bottom of the page. The signatures are stylized and appear to be in blue ink.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: AMPLIAÇÃO CEI TEREZINHA DINIZ

LOCAL: RUA JOSÉ GOMES DINIZ

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA



ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO GERAL	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO PARC.	CUSTO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.458,65
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 944,22	
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	278,64	R\$ 3,30	R\$ 919,51	
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	278,64	R\$ 5,28	R\$ 1.471,22	
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,75	R\$ 44,98	R\$ 123,70	
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 10.146,19
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	115,37	R\$ 35,01	R\$ 4.039,10	
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	83,59	R\$ 73,06	R\$ 6.107,09	
3.0		INFRA-ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA					R\$ 69.547,78
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	7,06	R\$ 431,62	R\$ 3.047,24	
3.2	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	82,36	R\$ 34,76	R\$ 2.862,83	
3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,81	R\$ 451,20	R\$ 1.267,87	
3.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	35,30	R\$ 385,52	R\$ 13.608,86	
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.824,00	R\$ 8,91	R\$ 25.161,84	
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.412,00	R\$ 7,83	R\$ 11.055,96	
3.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	84,72	R\$ 88,44	R\$ 7.492,64	
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	17,60	R\$ 194,83	R\$ 3.429,01	
3.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,30	R\$ 1.247,33	R\$ 1.621,53	
4.0		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 43.904,54
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	502,59	R\$ 47,29	R\$ 23.767,48	
4.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	36,24	R\$ 399,44	R\$ 14.475,71	
4.3	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	25,45	R\$ 222,45	R\$ 5.661,35	
5.0		PISO					R\$ 39.069,33
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	263,08	R\$ 32,50	R\$ 8.550,10	
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	227,60	R\$ 98,29	R\$ 22.370,80	
5.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,13	R\$ 431,62	R\$ 1.350,97	
5.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,42	R\$ 73,06	R\$ 761,29	
5.5	C1926	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm	M2	52,10	R\$ 64,71	R\$ 3.371,39	
5.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	31,48	R\$ 77,96	R\$ 2.454,18	
5.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	31,48	R\$ 6,69	R\$ 210,60	
6.0		REVESTIMENTO					R\$ 41.940,73
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.005,18	R\$ 5,19	R\$ 5.216,88	
6.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	118,80	R\$ 24,74	R\$ 2.939,11	
6.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	886,38	R\$ 26,27	R\$ 23.285,20	
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	118,80	R\$ 81,69	R\$ 9.704,77	
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	118,80	R\$ 6,69	R\$ 794,77	
7.0		PINTURA					R\$ 19.523,31
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	945,15	R\$ 16,30	R\$ 15.405,95	
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	201,43	R\$ 17,88	R\$ 3.601,57	
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	29,19	R\$ 17,67	R\$ 515,79	
8.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 13.057,33
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	R\$ 688,64	R\$ 4.131,84	
8.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,24	R\$ 390,66	R\$ 4.781,68	
8.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	51,52	R\$ 72,23	R\$ 3.721,29	
8.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	14,00	R\$ 30,18	R\$ 422,52	
9.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 11.309,37
9.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 11,03	R\$ 66,18	
9.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	7,00	R\$ 49,17	R\$ 344,19	

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
(85)3214-0411 e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: AMPLIAÇÃO CEI TEREZINHA DINIZ
LOCAL: RUA JOSÉ GOMES DINIZ
MUNICÍPIO: TIANGUA-CE
DATA: JANEIRO 2020
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA



ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO GERAL	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO PARC.	CUSTO TOTAL
9.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	7,00	R\$ 259,46	R\$ 1.816,22	
9.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 43,49	R\$ 130,47	
9.5	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	6,00	R\$ 84,32	R\$ 505,92	
9.6	C2685	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	7,00	R\$ 274,68	R\$ 1.922,76	
9.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 7,81	R\$ 54,67	
9.8	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	13,00	R\$ 3,80	R\$ 49,40	
9.9	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	7,00	R\$ 8,28	R\$ 57,96	
9.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	4,00	R\$ 9,41	R\$ 37,64	
9.11	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	10,00	R\$ 8,47	R\$ 84,70	
9.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	45,00	R\$ 6,26	R\$ 281,70	
9.13	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	12,00	R\$ 14,20	R\$ 170,40	
9.14	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	30,00	R\$ 16,64	R\$ 499,20	
9.15	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	7,00	R\$ 7,65	R\$ 53,55	
9.16	C2341	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX25mmX1/2"	UN	4,00	R\$ 9,94	R\$ 39,76	
9.17	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	10,00	R\$ 8,47	R\$ 84,70	
9.18	C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	UN	2,00	R\$ 11,59	R\$ 23,18	
9.19	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 82,85	R\$ 165,70	
9.20	C1990	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 37,82	R\$ 75,64	
9.21	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 40,12	R\$ 80,24	
9.22	C4671	SABONETEIRA METALICA	UN	2,00	R\$ 32,22	R\$ 64,44	
9.23	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	UN	2,00	R\$ 878,63	R\$ 1.757,26	
9.24	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 36,95	R\$ 110,85	
9.25	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	6,00	R\$ 38,50	R\$ 231,00	
9.26	C2272	SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 21,57	R\$ 150,99	
9.27	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	R\$ 22,26	R\$ 44,52	
9.28	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	3,00	R\$ 12,92	R\$ 38,76	
9.29	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00	R\$ 14,35	R\$ 43,05	
9.30	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00	R\$ 19,13	R\$ 57,39	
9.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	7,00	R\$ 25,11	R\$ 175,77	
9.32	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	3,00	R\$ 11,38	R\$ 34,14	
9.33	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 12,32	R\$ 24,64	
9.34	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 32,65	R\$ 32,65	
9.35	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	5,00	R\$ 52,11	R\$ 260,55	
9.36	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	4,00	R\$ 27,15	R\$ 108,60	
9.37	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	UN	2,00	R\$ 10,16	R\$ 20,32	
9.38	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	36,00	R\$ 27,82	R\$ 1.001,52	
9.39	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	8,00	R\$ 15,68	R\$ 125,44	
9.40	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	18,00	R\$ 24,75	R\$ 445,50	
9.41	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	R\$ 18,90	R\$ 37,80	
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					16.524,37
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	60,00	R\$ 6,24	R\$ 374,40	
10.2	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	112,00	R\$ 13,27	R\$ 1.486,24	
10.3	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	365,00	R\$ 4,04	R\$ 1.474,60	
10.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	362,00	R\$ 4,84	R\$ 1.752,08	
10.5	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	270,00	R\$ 7,20	R\$ 1.944,00	
10.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 14,44	R\$ 43,32	
10.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	R\$ 27,91	R\$ 139,55	
10.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	R\$ 16,41	R\$ 65,64	
10.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	13,00	R\$ 21,57	R\$ 280,41	
10.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00	R\$ 19,65	R\$ 117,90	
10.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	R\$ 19,65	R\$ 78,60	
10.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 119,10	R\$ 476,40	
10.13	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	R\$ 237,33	R\$ 237,33	
10.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	240,00	R\$ 13,34	R\$ 3.201,60	
10.15	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	6,00	R\$ 61,83	R\$ 370,98	
10.16	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	23,00	R\$ 62,71	R\$ 1.442,33	
10.17	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 264,23	R\$ 264,23	
10.18	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	3,00	R\$ 214,84	R\$ 644,52	
10.19	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	R\$ 2.007,56	R\$ 2.007,56	

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
(85)3214-0411 e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com
CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: AMPLIAÇÃO CEI TEREZINHA DINIZ
LOCAL: RUA JOSÉ GOMES DINIZ
MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE
DATA: JANEIRO 2020
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO GERAL	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO PARC.	CUSTO TOTAL
10.20	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	R\$ 122,68	R\$ 122,68	
11.0		COBERTURA					53.276,29
11.1	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	307,36	R\$ 88,95	R\$ 27.339,67	
11.2	C2248	RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	45,20	R\$ 78,91	R\$ 3.566,73	
11.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	90,40	R\$ 10,22	R\$ 923,89	
11.4	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	22,60	R\$ 22,32	R\$ 504,43	
11.5	C4419	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	315,88	R\$ 64,97	R\$ 20.522,72	
11.6	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRE-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	8,52	R\$ 26,40	R\$ 224,93	
11.7	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4, E=2CM	M2	8,52	R\$ 22,76	R\$ 193,92	
12.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					406,02
12.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	2,00	R\$ 203,01	R\$ 406,02	

CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI	R\$ 322.163,91
BDI 25,08%	R\$ 80.798,71
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS	R\$ 402.962,62

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 402.962,62 (Quatrocentos e dois mil, novecentos e sessenta e dois reais e sessenta e dois centavos).

Fortaleza-CE, 02 de março de 2020.


AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.816.465/0001-64
Leonardo Araújo Mota
Sócio Administrador
CPF: 117.777.613-87
Responsável Técnico
CREA/CE: 7478-D

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: AMPLIAÇÃO CEI TEREZINHA DINIZ

LOCAL: RUA JOSÉ GOMES DINIZ

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.458,65	3.458,65	100%			
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	10.146,19	10.146,19	100%			
3.0	INFRA-ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA	69.547,78	34.773,89	50%	34.773,89	50%	
4.0	PAREDES E PAINÉIS	43.904,54	10.976,14	25%	21.952,27	50%	10.976,14
5.0	PISO	39.069,33				19.534,67	50%
6.0	REVESTIMENTO	41.940,73				20.970,37	50%
7.0	PINTURA	19.523,31				9.761,66	50%
8.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.057,33				3.264,33	25%
9.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	11.309,37			1.130,94	10%	3.392,81
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.524,37			1.652,44	10%	4.957,31
11.0	COBERTURA	53.276,29				26.638,15	50%
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	406,02					406,02
TOTAL GERAL			59.364,87	59.509,54	60.733,78	67.350,40	16.215,99
			14.886,20	14.924,99	22.505,23	24.415,47	4.066,80
R\$ 402.962,62			74.241,66	74.434,52	112.239,00	121.765,88	20.282,18
			18,42%	18,47%	27,85%	30,22%	5,04%
			18,42%	36,89%	64,74%	94,96%	100,00%

Fortaleza-CE, 02 de março de 2020.


 AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 07.816.465/0001-64
 Leonardo Araújo Mota
 Sócio Administrador
 CPF: 117.777.613-87
 Responsável Técnico
 CREA/CE: 7478-D

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com



OBRA: AMPLIAÇÃO CEI TEREZINHA DINIZ

LOCAL: RUA JOSÉ GOMES DINIZ

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
					Total: 26,4200
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
					Total: 130,9522
					Total Simples: 157,37
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 157,37

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
					Total: 3,3025
					Total Simples: 3,30
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 3,30

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	17,8300	2,3179
I2543	SERVENTE	H	0,1300	13,2100	1,7173
					Total: 4,0352
MATERIAIS					
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	11,2500	0,2250
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	16,4400	0,6576
I1724	PREGO	KG	0,0120	11,2600	0,1351
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	25,5400	0,2299
					Total: 1,2476
					Total Simples: 5,28
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 5,28

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
					Total: 44,9790
					Total Simples: 44,98
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 44,98

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.60m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	13,2100	35,0065
					Total: 35,0065
					Total Simples: 35,01
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 35,01

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: AMPLIAÇÃO CEI TEREZINHA DINIZ
LOCAL: RUA JOSÉ GOMES DINIZ
MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE
DATA: JANEIRO 2020
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C8330 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
				Total:	22,4570
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,0000	50,6000
				Total:	50,6000
				Total Simples:	73,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	73,06

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,5000	17,8300	151,5550
12543	SERVENTE	H	9,2000	13,2100	121,5320
				Total:	273,0870
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	55,0000	11,5500
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,4600	14,2370
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4200	98,7000
				Total:	158,5320
				Total Simples:	431,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	431,62

C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7500	17,8300	13,3725
12543	SERVENTE	H	0,9500	13,2100	12,5495
				Total:	25,9220
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,0000	1,2393
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,4600	4,4712
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	7,8100	3,1240
				Total:	8,8345
				Total Simples:	34,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,76

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
12543	SERVENTE	H	16,0000	13,2100	211,3600
				Total:	247,0200
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	51,0000	35,5980
10280	BRITA	M3	0,8780	76,7500	67,3865
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000
				Total:	204,1845
				Total Simples:	451,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	451,20

C0844 - CONCRETO P/VBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: AMPLIAÇÃO CEI TEREZINHA DINIZ

LOCAL: RUA JOSÉ GOMES DINIZ

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
				Total:	14,0256
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
				Total:	79,2600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	51,0000	47,3790
10280	BRITA	M3	0,6270	76,7500	48,1223
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,4600	182,1600
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	69,7500	14,5778
				Total:	292,2390
				Total Simples:	385,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	385,52

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,5200	1,1616
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
				Total:	2,5880
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
10157	AÇO CA-25	KG	1,2000	5,0800	6,0960
				Total:	6,3260
				Total Simples:	8,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,91

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	14,5200	1,0164
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	17,8300	1,2481
				Total:	2,2645
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,6400	5,3360
				Total:	5,5660
				Total Simples:	7,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,83

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	14,5200	19,6020
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	17,8300	24,0705
				Total:	43,6725
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	21,2600	5,5276
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,4400	19,7280
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	11,2600	2,8150
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	8,0700	9,4419
				Total:	44,7647
				Total Simples:	88,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
(85)3214-0411

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

e-mail: amazonasconstrucoes@global.com



OBRA: AMPLIAÇÃO CEI TEREZINHA DINIZ
LOCAL: RUA JOSÉ GOMES DINIZ
MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE
DATA: JANEIRO 2020
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 88,44

C1693 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	17,8300	89,1500
I2543	SERVENTE	H	8,0000	13,2100	105,6800
Total:					194,8300
Total Simples:					194,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					194,83

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
Total:					14,0256
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	14,5200	178,5960
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	17,8300	85,5840
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	17,8300	133,7250
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543	SERVENTE	H	12,0000	13,2100	158,5200
Total:					592,0850
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	11,5000	13,8000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	51,0000	31,7985
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	5,0800	304,8000
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,7500	67,3865
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,4600	150,6960
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	16,4400	9,8640
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	11,2600	22,5200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	8,0700	40,3500
Total:					641,2150
Total Simples:					1.247,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.247,33

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2543	SERVENTE	H	1,1200	13,2100	14,7952
Total:					32,6252
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	51,0000	0,7650
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4600	1,0028
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
Total:					14,6658
Total Simples:					47,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					47,29

C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,4000	17,8300	42,7920
I2543	SERVENTE	H	4,8000	13,2100	63,4080



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

OBRA: AMPLIAÇÃO CEI TEREZINHA DINIZ

LOCAL: RUA JOSÉ GOMES DINIZ

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITARIO

						Total:	106,2000
MATERIAIS							
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	55,0000	0,2200		
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,0000	2,1000		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,4600	0,7360		
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	2,7000	3,5100		
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	286,6700	286,6700		
						Total:	293,2360
						Total Simples:	399,44
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	399,44

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOGADO, COM PINTURA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	19,6437	0,5893	
					Total:	0,5893
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	14,5200	2,1780	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2200	14,5200	3,1944	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745	
12391	PEDREIRO	H	3,2000	17,8300	57,0560	
12395	PINTOR	H	0,7500	17,8500	13,3875	
12543	SERVENTE	H	5,2000	13,2100	68,6920	
					Total:	147,1824

MATERIAIS							
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	11,5000	0,4600		
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	55,0000	4,4000		
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	51,0000	4,3350		
10163	AÇO CA-50	KG	2,1800	4,4400	9,6792		
10280	BRITA	M3	0,0300	76,7500	2,3025		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,4600	20,7000		
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,8500	10,0275		
11605	PEDRISCO	M3	0,0100	69,7500	0,6975		
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	5,7600	2,5920		
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000		
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,2600	4,6800		
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	4,9500	4,3065		
					Total:	74,6802	
						Total Simples:	222,45
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	222,45

C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 6CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,6437	0,7072		
					Total:	0,7072	
MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	H	0,4000	17,8300	7,1320		
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310		
					Total:	21,6630	
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	51,0000	1,6932		
10280	BRITA	M3	0,0440	76,7500	3,3770		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4600	5,0600		
					Total:	10,1302	
						Total Simples:	32,50

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001
(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: AMPLIAÇÃO CEI TEREZINHA DINIZ
LOCAL: RUA JOSÉ GOMES DINIZ
MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE
DATA: JANEIRO 2020
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 32,50

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,1990	0,2398
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8523	0,6819
Total:					0,9217
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	17,8300	26,7450
12391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
12543	SERVENTE	H	1,2000	13,2100	15,8520
Total:					63,9930
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	55,0000	1,6500
10508	CERA	KG	0,1500	14,6600	2,1990
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,4600	12,2268
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	16,8200	0,5046
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	31,9000	3,1900
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	31,9000	1,5950
11316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3600	3,4000
Total:					33,3754
Total Simples:					98,29
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					98,29

C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20)m ESP.= 7cm - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500	19,6437	0,9822
Total:					0,9822
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543	SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
Total:					40,2870
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,0646	51,0000	3,2946
10280	BRITA	M3	0,0585	76,7500	4,4899
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,4600	9,2000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	M	1,8200	3,5500	6,4610
Total:					23,4455
Total Simples:					64,71
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					64,71

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	17,8300	10,6980
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
Total:					18,6240
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,4000	43,3400
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com



OBRA: AMPLIAÇÃO CEI TEREZINHA DINIZ

LOCAL: RUA JOSÉ GOMES DINIZ

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Total: 59,3400
Total Simples: 77,96
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 77,96

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
					Total: 6,2080
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,8600	0,4833
					Total: 0,4833
					Total Simples: 6,69
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,69

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
12543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
					Total: 3,7645
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178
					Total: 1,4289
					Total Simples: 5,19
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 5,19

C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
					Total: 18,6240
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	305,8960	6,1179
					Total: 6,1179
					Total Simples: 24,74
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 24,74

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
					Total: 18,6240
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	305,8960	7,6474
					Total: 7,6474
					Total Simples: 26,27
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 26,27

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

AV. BEZERRA DE MENEZES, 1146 CASA B - SÃO GERARDO - CEP 60.325-001

(85)3214-0411

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com



OBRA: AMPLIAÇÃO CEI TEREZINHA DINIZ

LOCAL: RUA JOSÉ GOMES DINIZ

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE

DATA: JANEIRO 2020

TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	17,8300	12,8376
I2543	SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112
				Total:	22,3488
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,4000	43,3400
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000
				Total:	59,3400
				Total Simples:	81,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,69

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660
I2543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
				Total:	6,2080
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,8600	0,4833
				Total:	0,4833
				Total Simples:	6,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,69

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	12,2220
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
				Total:	4,0793
				Total Simples:	16,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,30

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
I2395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
				Total:	12,2220
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6390
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,9600	2,8832
				Total:	5,6565
				Total Simples:	17,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO