

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

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO GERAL	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO PARC.	CUSTO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 105.704,39
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 944,22	
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	2.120,37	R\$ 5,28	R\$ 11.195,55	
1.1.3	C0371	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1,00	R\$ 7.617,04	R\$ 7.617,04	
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.2.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	4,65	R\$ 12.506,07	R\$ 58.153,23	
1.2.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	HXMÊS	5,00	R\$ 5.558,87	R\$ 27.794,35	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 24.006,50
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	386,84	R\$ 35,01	R\$ 13.543,27	
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	453,15	R\$ 23,09	R\$ 10.463,23	
3.0	INFRA-ESTRUTURA						R\$ 173.972,53
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	59,75	R\$ 480,39	R\$ 28.703,30	
3.2	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	522,79	R\$ 34,76	R\$ 18.172,18	
3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	12,38	R\$ 451,20	R\$ 5.585,86	
3.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	69,66	R\$ 385,52	R\$ 26.855,32	
3.5	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	5.572,80	R\$ 8,91	R\$ 49.653,65	
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2.786,40	R\$ 7,83	R\$ 21.817,51	
3.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	167,18	R\$ 57,50	R\$ 9.612,85	
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	69,66	R\$ 194,83	R\$ 13.571,86	
4.0	SUPER ESTRUTURA						R\$ 162.249,35
4.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	85,30	R\$ 385,52	R\$ 32.884,86	
4.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	6.824,00	R\$ 8,91	R\$ 60.801,84	
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3.412,00	R\$ 7,83	R\$ 26.715,96	
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	204,72	R\$ 88,44	R\$ 18.105,44	
4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	85,30	R\$ 194,83	R\$ 16.619,00	
4.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	5,71	R\$ 1.247,33	R\$ 7.122,25	
5.0	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 109.145,08
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.921,15	R\$ 47,29	R\$ 90.851,18	
5.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	18,36	R\$ 399,44	R\$ 7.333,72	
5.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	151,74	R\$ 72,23	R\$ 10.960,18	
6.0	PISO						R\$ 257.859,73
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2.078,74	R\$ 32,50	R\$ 67.559,05	
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.331,49	R\$ 98,29	R\$ 130.872,15	
6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	179,00	R\$ 77,96	R\$ 13.954,84	

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



ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRICAÇÃO GERAL	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO PARC.	CUSTO TOTAL
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	179,00	R\$ 6,69	R\$ 1.197,51	
6.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	179,00	R\$ 20,29	R\$ 3.631,91	
6.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	199,10	R\$ 204,14	R\$ 40.644,27	
7.0		REVESTIMENTO					R\$ 235.162,30
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5.445,12	R\$ 5,19	R\$ 28.260,17	
7.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	716,79	R\$ 26,98	R\$ 19.338,99	
7.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	4.728,33	R\$ 26,27	R\$ 124.213,23	
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	716,79	R\$ 81,69	R\$ 58.554,58	
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	716,79	R\$ 6,69	R\$ 4.795,33	
8.0		PINTURA					R\$ 83.306,79
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	3.425,51	R\$ 16,30	R\$ 55.835,81	
8.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	183,10	R\$ 12,54	R\$ 2.296,07	
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	198,50	R\$ 17,67	R\$ 3.507,50	
8.4	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	16,08	R\$ 15,71	R\$ 252,62	
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	369,84	R\$ 32,55	R\$ 12.038,29	
8.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	1.602,82	R\$ 5,85	R\$ 9.376,50	
9.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 47.226,68
9.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	6,00	R\$ 640,24	R\$ 3.841,44	
9.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	37,00	R\$ 659,05	R\$ 24.384,85	
9.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	1,00	R\$ 682,04	R\$ 682,04	
9.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,72	R\$ 319,50	R\$ 3.105,54	
9.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	22,74	R\$ 244,51	R\$ 5.560,16	
9.4	C2674	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	M2	22,74	R\$ 182,30	R\$ 4.145,50	
9.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	16,08	R\$ 177,32	R\$ 2.851,31	
9.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	88,00	R\$ 30,18	R\$ 2.655,84	
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 94.894,73
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	300,00	R\$ 16,71	R\$ 5.013,00	
10.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	145,00	R\$ 22,47	R\$ 3.258,15	
10.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	120,00	R\$ 31,71	R\$ 3.805,20	

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

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRICAO GERAL	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO PARC.	CUSTO TOTAL
10.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	45,00	R\$ 27,66	R\$ 1.244,70	
10.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 27,89	R\$ 55,78	
10.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	R\$ 592,86	R\$ 3.557,16	
10.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	26,00	R\$ 315,39	R\$ 8.200,14	
10.8	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	14,00	R\$ 355,51	R\$ 4.977,14	
10.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	15,00	R\$ 37,82	R\$ 567,30	
10.10	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	15,00	R\$ 40,12	R\$ 601,80	
10.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	8,50	R\$ 237,08	R\$ 2.015,18	
10.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	16,00	R\$ 11,03	R\$ 176,48	
10.13	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	15,00	R\$ 56,30	R\$ 844,50	
10.14	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	14,00	R\$ 52,20	R\$ 730,80	
10.15	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	5,00	R\$ 437,94	R\$ 2.189,70	
10.16	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$ 346,94	R\$ 2.081,64	
10.17	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	21,00	R\$ 58,49	R\$ 1.228,29	
10.18	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	16,00	R\$ 84,32	R\$ 1.349,12	
10.19	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 460,96	R\$ 460,96	
10.20	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	R\$ 125,68	R\$ 251,36	
10.21	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	R\$ 194,87	R\$ 1.948,70	
10.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,60	R\$ 153,51	R\$ 245,62	
10.23	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	321,00	R\$ 26,80	R\$ 8.602,80	
10.24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	52,00	R\$ 15,68	R\$ 815,36	
10.25	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UN	13,00	R\$ 11,59	R\$ 150,67	
10.26	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	25,00	R\$ 24,17	R\$ 604,25	
10.27	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	50,00	R\$ 41,47	R\$ 2.073,50	
10.28	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	60,00	R\$ 11,33	R\$ 679,80	
10.29	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")- JUNTAS SOLD.	UN	12,00	R\$ 17,02	R\$ 204,24	
10.30	C2358	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")- JUNTAS SOLD.	UN	9,00	R\$ 13,66	R\$ 122,94	
10.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	27,00	R\$ 25,11	R\$ 677,97	
10.32	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	13,00	R\$ 12,32	R\$ 160,16	
10.33	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	38,00	R\$ 11,38	R\$ 432,44	
10.34	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	19,00	R\$ 12,92	R\$ 245,48	
10.35	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	7,00	R\$ 22,26	R\$ 155,82	
10.36	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00	R\$ 19,13	R\$ 57,39	
10.37	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	R\$ 14,35	R\$ 86,10	

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

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRICAO GERAL	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO PARC.	CUSTO TOTAL
10.38	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 229,96	R\$ 229,96	
10.39	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	R\$ 502,56	R\$ 4.020,48	
10.40	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 418,37	R\$ 418,37	
10.41	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	19,00	R\$ 36,95	R\$ 702,05	
10.42	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	R\$ 47,13	R\$ 47,13	
10.43	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	10,00	R\$ 32,65	R\$ 326,50	
10.44	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	6,00	R\$ 39,85	R\$ 239,10	
10.45	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	14,00	R\$ 52,11	R\$ 729,54	
10.46	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	11,00	R\$ 27,15	R\$ 298,65	
10.47	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	5,00	R\$ 274,68	R\$ 1.373,40	
10.48	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.042,26	R\$ 1.042,26	
10.49	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	R\$ 21.595,03	R\$ 21.595,03	
10.50	C3460	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m	UN	21,00	R\$ 36,04	R\$ 756,84	
10.51	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	1,00	R\$ 9,53	R\$ 9,53	
10.52	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 3.234,25	R\$ 3.234,25	
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						79.730,87
11.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	329,00	R\$ 6,24	R\$ 2.052,96	
11.2	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	110,00	R\$ 13,27	R\$ 1.459,70	
11.3	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	1.490,00	R\$ 4,04	R\$ 6.019,60	
11.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	3.880,00	R\$ 4,84	R\$ 18.779,20	
11.5	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	80,00	R\$ 7,20	R\$ 576,00	
11.6	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	815,00	R\$ 6,05	R\$ 4.930,75	
11.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	57,00	R\$ 14,44	R\$ 823,08	
11.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	R\$ 22,95	R\$ 206,55	
11.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 35,03	R\$ 140,12	
11.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	27,00	R\$ 27,91	R\$ 753,57	
11.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	18,00	R\$ 16,41	R\$ 295,38	
11.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	96,00	R\$ 21,57	R\$ 2.070,72	
11.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	28,00	R\$ 19,65	R\$ 550,20	
11.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$ 19,65	R\$ 117,90	
11.15	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$ 19,65	R\$ 78,60	
11.16	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 26,33	R\$ 26,33	

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

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO GERAL	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO PARC.	CUSTO TOTAL
11.17	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$ 119,10	R\$ 476,40	
11.18	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	R\$ 237,33	R\$ 237,33	
11.19	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1.650,00	R\$ 13,34	R\$ 22.011,00	
11.20	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	R\$ 2.173,16	R\$ 2.173,16	
11.21	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	16,00	R\$ 61,83	R\$ 989,28	
11.22	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	128,00	R\$ 62,71	R\$ 8.026,88	
11.23	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	R\$ 246,40	R\$ 985,60	
11.24	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3,00	R\$ 214,84	R\$ 644,52	
11.25	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	R\$ 122,68	R\$ 122,68	
11.26	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	4,00	R\$ 432,00	R\$ 1.728,00	
11.27	C4810	PROJETOR, 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	4,00	R\$ 446,17	R\$ 1.784,68	
11.28	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	2,00	R\$ 835,34	R\$ 1.670,68	
12.0	COBERTURA						348.786,89
12.1	C2425	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	M2	236,34	R\$ 114,56	R\$ 27.075,11	
12.2	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	236,34	R\$ 116,00	R\$ 27.415,44	
12.3	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	25,83	R\$ 60,74	R\$ 1.568,91	
12.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,53	R\$ 86,44	R\$ 823,77	
12.5	C2249	ACABAMENTO PARA TELHA TERMO ACÚSTICA	M	51,66	R\$ 33,32	R\$ 1.721,31	
12.6	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	M2	1.523,07	R\$ 88,95	R\$ 135.477,08	
12.7	C2248	RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	27,60	R\$ 78,91	R\$ 2.177,92	
12.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	330,50	R\$ 10,22	R\$ 3.377,71	
12.9	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	330,50	R\$ 22,32	R\$ 7.376,76	
12.10	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	66,30	R\$ 26,40	R\$ 1.750,32	
12.11	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	1.602,82	R\$ 87,36	R\$ 140.022,36	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						39.465,18

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

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO GERAL	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO PARC.	CUSTO TOTAL
13.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	13,00	R\$ 596,10	R\$ 7.749,30	
13.2	C1907	MARCAÇÃO NO PISO - 1X1M PARA EXTINTOR	M2	13,00	R\$ 16,92	R\$ 219,96	
13.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	31,00	R\$ 268,42	R\$ 8.321,02	
13.4	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	12,00	R\$ 19,75	R\$ 237,00	
13.5	C0729	CASA DE GÁS (1,00X1,50M), EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	R\$ 772,45	R\$ 772,45	
13.6	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	13,52	R\$ 8,99	R\$ 121,54	
13.7	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	13,00	R\$ 38,73	R\$ 503,49	
13.8	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	20,75	R\$ 182,37	R\$ 3.784,18	
13.9	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	R\$ 2.315,21	R\$ 2.315,21	
13.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	9,80	R\$ 203,01	R\$ 1.989,50	
13.11	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	24,37	R\$ 237,08	R\$ 5.777,64	
13.12	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	36,00	R\$ 9,99	R\$ 359,64	
13.13	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	790,73	R\$ 9,25	R\$ 7.314,25	

CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI R\$ 1.761.510,82

BDI 25,08%

R\$ 441.786,91

TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS

R\$ 2.203.297,73

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 2.203.297,73 (Dois milhões, duzentos e três mil, duzentos e noventa e sete reais e setenta e três centavos).

Fortaleza-CE, 02 de março de 2020.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leopardo 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: 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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
ITEM	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	105.704,39	26.426,10	25%	15.855,66	15%	15.855,66	15%	15.855,66	15%	15.855,66	15%	15.855,66	15%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	24.006,50	24.006,50	100%										
3.0	INFRA-ESTRUTURA	173.972,53	86.986,27	50%	86.986,27	50%								
4.0	SUPER ESTRUTURA	162.249,35	40.562,34	25%	81.124,68	50%	40.562,34	25%						
5.0	PAREDES E PAINÉIS	109.145,08			27.286,27	25%	54.572,54	50%	27.286,27	25%				
6.0	PISO	257.859,73					64.464,93	25%	128.929,87	50%	64.464,93	25%		
7.0	REVESTIMENTO	235.162,30					117.581,15	50%	117.581,15	50%				
8.0	PINTURA	83.306,79							41.653,40	50%	41.653,40	50%		
9.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	47.226,68							23.613,34	50%	23.613,34	50%		
10.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	94.894,73					23.723,68	25%	47.447,37	50%	23.723,68	25%		
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	79.730,87							39.865,44	50%	39.865,44	50%		
12.0	COBERTURA	348.786,69							87.196,67	25%	174.393,35	50%	87.196,67	25%
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	39.465,18									19.732,59	50%	19.732,59	50%
TOTAL GERAL	TOTAL PARCIAL		177.981,21		211.252,88		316.760,30		529.429,17		403.302,39		122.784,92	
	BDI 25,08%		44.637,67		52.982,21		79.443,47		132.780,83		101.148,23		30.794,45	
R\$ 2.203.297,73	TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS		222.618,88		264.235,09		396.203,77		662.210,00		504.450,62		153.579,37	
	PERCENTUAL		10,10%		11,99%		17,98%		30,06%		22,90%		6,98%	
	PERCENTUAL ACUMULADA		10,10%		22,09%		40,07%		70,13%		93,03%		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: 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

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	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	6,16
	Impostos	
I	Impostos	10,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
		10,55
	BDI =	25,08%

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

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: 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

DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO

HORISTAS E MENSALISTAS				
	Jornada Mensal de Trabalho		220	H
	Jornada Diária de Trabalho = 220 / 30		7,333	H
	Descanso Semanal = 52 x 7,333		381,33	H
	Feridos = 13 x 7,333		95,33	H
	Auxílio Enfermidade = 15 x 7,333 x 15%		16,5	H
	Licença Paternidade = 15 x 7,333 x 19,4%		7,11	H
	Dias de Chuva/Faltas/ETC = 12,96 x 7,333		95,04	H
	Horas Produtivas p/ano		2081,34	H
DISCRIMINAÇÃO			HORISTAS	MENSALISTAS
A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
A.1	Previdência Social (INSS)		0,00%	0,00%
A.2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço		8,00%	8,00%
A.3	Salário Educação		2,50%	2,50%
A.4	Serviço Social da Indústria (SESI)		1,50%	1,50%
A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)		1,00%	1,00%
A.6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)		0,60%	0,60%
A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)		0,20%	0,20%
A.8	Seguro contra os Acidentes de Trabalho		3,00%	3,00%
TOTAL DE A			16,80%	16,80%
B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"				
B.1	Descanso semanal remunerado		17,85%	0,00%
B.2	Feridos		3,71%	0,00%
B.3	Auxílio enfermidade		0,92%	0,71%
B.4	13º salário		10,83%	8,33%
B.5	Licença paternidade		0,07%	0,06%
B.6	Faltas justificadas		0,72%	0,56%
B.7	Dias de chuva		1,55%	0,00%
B.8	Auxílio acidente de trabalho		0,11%	0,09%
B.9	Férias gozadas		9,18%	7,07%
B.10	Salário maternidade		0,03%	0,02%
TOTAL DE B			44,97%	16,84%
C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"				
C.1	Depósito por despedida injusta (supondo apenas rescisões por despedida injusta)		4,81%	3,70%
C.2	Férias (indenizadas)		4,40%	3,39%
C.3	Aviso prévio indenizado		5,60%	4,31%
C.4	Aviso prévio trabalhado		0,13%	0,10%
C.5	Indenização adicional		0,47%	0,36%
TOTAL DE C			15,41%	11,86%
D. RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS				
D	Reincidência de A sobre B			
D 2	Reincidência de grupo A sobre grupo B		7,55%	2,83%
D 2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,47%	0,36%
TOTAL DE D			8,02%	3,19%
TOTAL GERAL A + B + C + D			85,20%	48,69%
VALOR ADOTADO			85,20%	48,69%

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@globocom

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

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

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

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

C0371 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	60,0000	17,8300	1.069,8000
I2391 PEDREIRO	H	15,0000	17,8300	267,4500
I2543 SERVENTE	H	75,0000	13,2100	990,7500
				Total: 2.328,0000
MATERIAIS				
I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	110,8000	110,8000
I0197 BARROTE DE 2"x2"	M	30,0000	5,4000	162,0000
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	50,0000	18,7600	938,0000
I0400 CADEADO MEDIO	UN	2,0000	15,2500	30,5000
I0414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	32,2000	32,2000
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	21,4900	21,4900
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	59,0000	16,5100	974,0900
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850	8,9550
I1092 ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400

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

11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	25,8300	25,8300
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	25,3000	1,3500	34,1550
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,0000	2,3300	13,9800
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	3,0000	14,3600	43,0800
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	3,0000	35,0000	105,0000
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	94,0000	1,0700	100,5800
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	4,0000	8,2000	32,8000
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	4,0000	2,0300	8,1200
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000	47,9600	47,9600
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	2,0000	11,2600	22,5200
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,3700	36,3700
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	17,3600	17,3600
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	11,4300	25,5400	291,9222
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	5,0000	4,1700	20,8500
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	20,0000	18,5500	371,0000
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	3,0000	15,0900	45,2700
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	12,0600	12,0600
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000	8,5400	25,6200
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000	5,2400	15,7200
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,0000	3,0800	9,2400
				Total:	3.651,0922
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4320	347,1032	149,9486
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	40,8000	36,4705	1.487,9964
				Total:	1.637,9450
				Total Simples:	7.617,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7.617,04

2.0 - MOVIMENTO DE TERRA

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543 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

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	H	0,0350	109,3405	3,8269	
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	38,0751	1,3326	
				Total:	5,1595
MAO DE OBRA					
12543 SERVENTE	H	1,0500	13,2100	13,8705	

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:	13,8705
SERVIÇOS							
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,6887	4,0576		
						Total:	4,0576
						Total Simples:	23,09
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	23,09

3.0 - INFRA - ESTRUTURA

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	17,8300	151,5550		
I2543	SERVENTE	H	9,2000	13,2100	121,5320		
					Total:	273,0870	
MATERIAIS							
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4200	98,7000		
					Total:	98,7000	
SERVIÇOS							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	362,0160	108,6048		
					Total:	108,6048	
						Total Simples:	480,39
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	480,39

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		
I2391	PEDREIRO	H	0,7500	17,8300	13,3725		
I2543	SERVENTE	H	0,9500	13,2100	12,5495		
					Total:	25,9220	
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,0000	1,2393		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,4600	4,4712		
I1249	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	
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600	
I2543	SERVENTE	H	16,0000	13,2100	211,3600	
					Total:	247,0200
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	51,0000	35,5980	
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,7500	67,3865	

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

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/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
					Total: 14,0256
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
					Total: 79,2600
MATERIAIS					
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					
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					
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

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

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	14,5200	18,8760
I0498 CARPINTEIRO	H	1,3000	17,8300	23,1790
			Total:	42,0550
MATERIAIS				
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	8,3000	3,3200
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500	11,2600	1,6890
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	8,0700	8,0700
			Total:	15,4490
			Total Simples:	57,50
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	57,50

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO - 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

4.0 - SUPER - ESTRUTURA

C0844 - CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - 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				
I2543 SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
			Total:	79,2600
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,9290	51,0000	47,3790
I0280 BRITA	M3	0,6270	76,7500	48,1223
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,4600	182,1600
I1605 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
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,5200	1,1616
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264

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:	2,5880
MATERIAIS							
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300		
I0157	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		
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	14,5200	1,0164		
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	17,8300	1,2481		
					Total:	2,2645	
MATERIAIS							
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300		
I0169	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		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	14,5200	19,6020		
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	17,8300	24,0705		
					Total:	43,6725	
MATERIAIS							
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	21,2600	5,5276		
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,4400	19,7280		
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	11,2600	2,8150		
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522		
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	8,0700	9,4419		
						Total:	44,7647
						Total Simples:	88,44
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	88,44

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO - 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

C2866 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - 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: 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

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
10037	AJUDANTE	H	12,3000	14,5200	178,5960
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	17,8300	85,5840
10498	CARPINTEIRO	H	7,5000	17,8300	133,7250
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
12543	SERVEANTE	H	12,0000	13,2100	158,5200
				Total:	592,0850
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	11,5000	13,8000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	51,0000	31,7985
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	5,0800	304,8000
10280	BRITA	M3	0,8780	76,7500	67,3865
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,4600	150,6960
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	16,4400	9,8640
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	11,2600	22,5200
11916	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

5.0 - PAREDES E PAINÉIS

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543	SERVEANTE	H	1,1200	13,2100	14,7952
				Total:	32,6252
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	51,0000	0,7650
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4600	1,0028
12081	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
12391	PEDREIRO	H	2,4000	17,8300	42,7920
12543	SERVEANTE	H	4,8000	13,2100	63,4080
				Total:	106,2000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total



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

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

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,8800	17,8300	33,5204
12543	SERVEANTE	H	1,0500	13,2100	13,8705
Total:					47,3909
MATERIAIS					
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,2100	21,0500
Total:					21,0500
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	714,2405	3,7855
Total:					3,7855
Total Simples:					72,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					72,23

6.0 - PISO

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - 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	SERVEANTE	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
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

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:	0,9217
MAO DE OBRA							
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							
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100		
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	55,0000	1,6500		
I0508	CERA	KG	0,1500	14,6600	2,1990		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,4600	12,2268		
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	16,8200	0,5046		
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	31,9000	3,1900		
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	31,9000	1,5950		
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 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

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							
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:	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							
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

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2					
---	--	--	--	--	--

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
I2543	SERVENTE	H	0,5500	13,2100	7,2655
				Total:	11,7230
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	51,0000	1,8615
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,4600	6,7068
				Total:	8,5683
				Total Simples:	20,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,29

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	555,9493	100,0709
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	27,5597	14,3310
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	451,2045	31,5843
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	36,4705	36,4705
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	19,1524	9,9592
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	35,0065	4,2008
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,2875	4,8295
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	22,4570	2,6948
				Total:	204,1410
				Total Simples:	204,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	204,14

7.0 - REVESTIMENTO

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
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
I2543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
				Total:	3,7645
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
I0805	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

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

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
I2391 PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
I2543 SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680
			Total:	21,2660
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,0000	1,2393
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,4600	4,4712
			Total:	5,7105
			Total Simples:	26,98
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	26,98

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
I2543 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

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 ATE 2mm EM CERAMICA, 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

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: 0,4833
Total Simples: 6,69
Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6,69

8.0 - PINTURA

C1815 - 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

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
I2395 PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
			Total:	8,2590
MATERIAIS				
I1856 SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	12,0800	2,2952
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	6,4000	1,9840
			Total:	4,2792
			Total Simples:	12,54
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	12,54

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - 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	0,0400	12,7800	0,5112
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,8800	1,2844
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
			Total:	5,4492
			Total Simples:	17,67
			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 UNITARIO

Valor Geral: 17,67

C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	14,5200	1,0164
12395 PINTOR	H	0,1300	17,8500	2,3205
			Total:	3,3369
MATERIAIS				
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,3200	0,3630
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440	37,8000	1,6632
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090	49,4900	10,3434
			Total:	12,3696
			Total Simples:	15,71
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	15,71

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	14,5200	11,6160
12395 PINTOR	H	0,8000	17,8500	14,2800
			Total:	25,8960
MATERIAIS				
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800	0,3834
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200	0,3960
12293 ZARCÃO	L	0,1200	20,3400	2,4408
			Total:	6,6538
			Total Simples:	32,55
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	32,55

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
			Total:	5,3550
MATERIAIS				
12496 SUPERCAL	KG	0,4500	1,1000	0,4950
			Total:	0,4950
			Total Simples:	5,85
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	5,85

9.0 - ESQUADRIAS E FERRAGENS

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
10498 CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625

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

I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
I2543	SERVEENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
				Total:	164,7685
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	36,6600	73,3200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	142,7800	142,7800
I1724	PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	475,4758
				Total Simples:	640,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	640,24

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
I2543	SERVEENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
				Total:	164,7685
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	36,6600	36,6600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	191,1800	191,1800
I1724	PREGO	KG	0,2500	11,2600	2,8150
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	494,2788
				Total Simples:	659,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	659,05

C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

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

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
12391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
				Total:	164,7685
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	36,6600	36,6600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	214,1700	214,1700
11724	PREGO	KG	0,2500	11,2600	2,8150
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
				Total:	517,2688
				Total Simples:	682,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	682,04

C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	319,5000	319,5000
				Total:	319,5000
				Total Simples:	319,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	319,50

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	244,5100	244,5100
				Total:	244,5100
				Total Simples:	244,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	244,51

C2574 - VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12253	VIDRO COMUM FUMÉ, E = 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000	182,3000	182,3000
				Total:	182,3000
				Total Simples:	182,30

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: 182,30

C1998 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
12391	PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
12543	SERVEnte	H	0,2500	13,2100	3,3025
				Total:	27,3730

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,9000	23,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,5600	6,7848
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
				Total:	149,9513

Total Simples: 177,32

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 177,32

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) - G3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	14,5200	5,0820
10498	CARPINTEIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
				Total:	11,3225

MATERIAIS

11724	PREGO	KG	0,1000	11,2600	1,1260
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	3,4100	17,7320
				Total:	18,8580

Total Simples: 30,18

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 30,18

10.0 - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	14,5200	5,8080
12320	ENCANADOR	H	0,4000	17,8300	7,1320
				Total:	12,9400

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	43,5600	0,0348
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	32,1600	0,0096
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,3300	3,7280
				Total:	3,7724

Total Simples: 16,71

Encargos Sociais: **INCLUSO**

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

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 16,71

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	14,5200	6,5340
12320	ENCANADOR	H	0,4500	17,8300	8,0235
				Total:	14,5575
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	43,5600	0,0479
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	32,1600	0,0161
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	5,2300	7,8450
				Total:	7,9090
				Total Simples:	22,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,47

C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	14,5200	8,7120
12320	ENCANADOR	H	0,6000	17,8300	10,6980
				Total:	19,4100
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	43,5600	0,0741
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	32,1600	0,0225
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4000	8,7200	12,2080
				Total:	12,3046
				Total Simples:	31,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,71

C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
12320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	16,1750
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	43,5600	0,0523
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	32,1600	0,0161
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,5000	7,6100	11,4150
				Total:	11,4834
				Total Simples:	27,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,66

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575	
					Total:	11,7175
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2000	0,2000	
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	15,9700	15,9700	
					Total:	16,1700
					Total Simples:	27,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	27,89

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400	
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600	
					Total:	64,7000
MATERIAIS						
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	293,2900	293,2900	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600	
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,0000	
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400	
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000	
					Total:	528,1620
					Total Simples:	592,86
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	592,86

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800	
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450	
					Total:	48,5250
MATERIAIS						
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	85,0000	85,0000	
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2000	0,1680	
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000	
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	66,1400	66,1400	
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000	
					Total:	266,8680
					Total Simples:	315,39
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	315,39

C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800

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

I2320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450
				Total:	48,5250
MATERIAIS					
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	UN	1,0000	247,7600	247,7600
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,4300	2,4300
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,0000	52,9900	52,9900
				Total:	306,9800
				Total Simples:	355,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	355,51

C1890 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	8,9150
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	28,9000	28,9000
				Total:	28,9000
				Total Simples:	37,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,82

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	8,9150
MATERIAIS					
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	31,2000	31,2000
				Total:	31,2000
				Total Simples:	40,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,12

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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
I2543	SERVEENTE	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
				Total:	189,2620
				Total Simples:	237,08
				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: 237,08

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total: 4,4575
MATERIAIS				
10796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2000	0,0700
				Total: 6,5700
				Total Simples: 11,03
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 11,03

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152 AZULEJISTA	H	1,1000	17,8300	19,6130
12543 SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total: 34,1440
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0010	51,0000	0,0510
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,4600	0,2070
11711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	21,9000	21,9000
				Total: 22,1580
				Total Simples: 56,30
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 56,30

C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152 AZULEJISTA	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543 SERVENTE	H	1,0000	13,2100	13,2100
				Total: 31,0400
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0010	51,0000	0,0510
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,4600	0,2070
11839 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	UN	1,0000	20,9000	20,9000
				Total: 21,1580
				Total Simples: 52,20
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 52,20

C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL - 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

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	110,8000	110,8000
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,0000
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	22,6300	22,6300
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000

Total: 373,2420

Total Simples: 437,94

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 437,94

C1619 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	14,5200	39,9300
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	17,8300	49,0325

Total: 88,9625

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2000	0,1680
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	66,1400	66,1400
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000

Total: 257,9780

Total Simples: 346,94

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 346,94

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	14,5200	7,8408
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	17,8300	9,6282

Total: 17,4690

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2000	0,2400
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	40,7800	40,7800

Total: 41,0200

Total Simples: 58,49

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 58,49

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") - 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 UNITÁRIO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	14,5200	8,8572
12320	ENCANADOR	H	0,6100	17,8300	10,8763
				Total:	19,7335
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2000	0,2400
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000	64,3470	64,3470
				Total:	64,5870
				Total Simples:	84,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	84,32

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - 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
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
12543	SERVEnte	H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total:	126,7800
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	55,0000	1,0450
10169	AÇO CA-60	KG	0,6000	4,6400	2,7840
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,4600	4,5218
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	69,7500	1,8135
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	109,2800	109,2800
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	30,6800	30,6800
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	5,1100	5,6210
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	143,4300	143,4300
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	35,0000	35,0000
				Total:	334,1753
				Total Simples:	460,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	460,96

C2181 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	14,5200	12,3420
12320	ENCANADOR	H	0,8500	17,8300	15,1555
				Total:	27,4975
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2000	0,4520
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,0000	97,7300	97,7300
				Total:	98,1820
				Total Simples:	125,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	125,68

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

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) 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	0,1150	14,5200	1,6698
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	14,5200	8,7846
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	17,8300	2,0505
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	17,8300	10,7872
I2391	PEDREIRO	H	2,8350	17,8300	50,5481
I2543	SERVENTE	H	4,7680	13,2100	62,9853
				Total:	136,8253
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,5000	0,2530
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0800	51,0000	4,0800
I0169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,6400	6,1109
I0280	BRITA	M3	0,0536	76,7500	4,1138
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,6000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	21,0300	2,1030
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,4600	8,2800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	8,0700	0,2421
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,2600	26,2600
				Total:	58,0428
				Total Simples:	194,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	194,87

C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
I2543	SERVENTE	H	1,5000	13,2100	19,8150
				Total:	46,5600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0100	55,0000	0,5500
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000	1,1000	1,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000	0,4600	1,7480
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500	98,6200	103,5510
				Total:	106,9490
				Total Simples:	153,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	153,51

C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	14,5200	7,5504
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	17,8300	9,2716
				Total:	16,8220
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	1,7500	0,5775
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	33,9000	0,7797
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	8,5400	8,6254
				Total:	9,9826

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 Simples: 26,80
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 26,80

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - M

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	0,0075	43,5600	0,3267
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	32,1600	0,3538
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	5,2400	5,2924
Total:				5,9729
Total Simples:				15,68
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				15,68

C4823 - TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	14,5200	1,3068
12320 ENCANADOR	H	0,0900	17,8300	1,6047
Total:				2,9115
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
19051 TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	5,5300	5,5300
Total:				8,6833
Total Simples:				11,59
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				11,59

C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANEIS - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	14,5200	6,9696
12320 ENCANADOR	H	0,4800	17,8300	8,5584
Total:				15,5280
MATERIAIS				
10081 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	0,3300	1,4800	0,4884
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0150	33,9000	0,5085
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100	7,5700	7,6457
Total:				8,6426
Total Simples:				24,17
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				24,17

C2600 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globocom

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

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	14,5200	8,7120
I2320	ENCANADOR	H	0,6000	17,8300	10,6980
				Total:	19,4100
MATERIAIS					
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	M	1,0100	21,8400	22,0584
				Total:	22,0584
				Total Simples:	41,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,47

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	14,5200	3,4848
I2320	ENCANADOR	H	0,2400	17,8300	4,2792
				Total:	7,7640
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	43,5600	0,2178
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	32,1600	0,2412
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	3,0800	3,1108
				Total:	3,5698
				Total Simples:	11,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,33

C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	14,5200	4,2108
I2320	ENCANADOR	H	0,2900	17,8300	5,1707
				Total:	9,3815
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225	43,5600	0,9801
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330	32,1600	1,0613
I2014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	UN	1,0000	5,6000	5,6000
				Total:	7,6414
				Total Simples:	17,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,02

C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	14,5200	4,2108
I2320	ENCANADOR	H	0,2900	17,8300	5,1707
				Total:	9,3815
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	43,5600	0,6534
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0225	32,1600	0,7236
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	2,9050	2,9050
				Total:	4,2820

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 Simples: 13,66
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 13,66

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	14,5200	6,5340
12320	ENCANADOR	H	0,4500	17,8300	8,0235
					Total: 14,5575
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	43,5600	2,1780
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	32,1600	2,5728
					Total: 10,5508
					Total Simples: 25,11
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 25,11

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	14,5200	4,0656
12320	ENCANADOR	H	0,2800	17,8300	4,9924
					Total: 9,0580
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	43,5600	0,6534
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,9000	1,9000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	32,1600	0,7075
					Total: 3,2609
					Total Simples: 12,32
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 12,32

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	14,5200	4,0656
12320	ENCANADOR	H	0,2800	17,8300	4,9924
					Total: 9,0580
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	43,5600	0,4356
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,4000	1,4000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	32,1600	0,4824
					Total: 2,3180
					Total Simples: 11,38
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 11,38

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------