

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
 CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@glubo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUA-CE.
 TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

QUADRA - ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
9.1	LASTRO DE BRITA	M²	32,17	114,68	3.688,80
9.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M²	604,01	78,98	47.704,71
9.3	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M²	194,80	37,62	7.328,38
9.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	63,28	77,96	4.932,92
9.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M²	63,28	6,87	434,70
10.	PINTURA				39.964,05
10.1	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	360,00	25,45	9.162,00
10.2	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M²	378,40	7,90	2.989,36
10.3	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M²	378,40	5,86	2.217,42
10.4	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M²	1.017,82	16,30	16.590,47
10.5	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M²	480,00	18,76	9.004,80
11.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				9.768,13
11.1	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UND	8,00	11,44	91,52
11.2	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UND	8,00	5,76	46,08
11.3	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UND	1,00	1.000,16	1.000,16
11.4	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	8,00	7,81	62,48
11.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UND	2,00	16,98	33,96
11.6	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UND	2,00	38,78	77,56
11.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	10,00	5,77	57,70
11.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 52MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	6,00	7,89	47,34
11.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	8,00	8,71	69,68
11.10	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 90º ÁGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	5,64	11,28
11.11	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	UND	4,00	14,19	56,76
11.12	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UND	16,00	8,47	135,52
11.13	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UND	4,00	11,44	45,76
11.14	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	2,00	7,05	14,10
11.15	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UND	4,00	4,84	19,36
11.16	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UND	8,00	6,34	50,72
11.17	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UND	4,00	97,12	388,48
11.18	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UND	2,00	149,61	299,22
11.19	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UND	2,00	77,84	155,68
11.20	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UND	6,00	20,47	122,82
11.21	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UND	8,00	79,37	634,96
11.22	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UND	4,00	7,65	30,60
11.23	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UND	6,00	16,98	101,88
11.24	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UND	6,00	18,19	109,14
11.25	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UND	4,00	13,44	53,76
11.26	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X40mm (1 1/2"X1 1/4")	UND	2,00	20,58	41,16
11.27	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UND	8,00	42,22	337,76
11.28	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UND	1,00	32,77	32,77
11.29	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	27,00	5,20	140,40
11.30	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	38,00	6,26	237,88
11.31	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	26,00	9,53	247,78
11.32	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	12,00	14,20	170,40
11.33	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	36,00	16,64	599,04
11.34	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UND	6,00	3,77	22,62
11.35	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UND	2,00	9,20	18,40
11.36	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UND	2,00	915,98	1.831,96
11.37	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND	4,00	592,86	2.371,44

Lu

Lu

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
 CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUA-CE.
 TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

QUADRA - ORÇAMENTO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
12. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					5.869,61
12.1	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	2,00	323,32	646,64
12.2	RALO SECO PVC RÍGIDO	UND	6,00	38,50	231,00
12.3	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UND	6,00	37,67	226,02
12.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	10,00	6,66	66,60
12.5	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UND	1,00	2.139,86	2.139,86
12.6	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UND	2,00	12,92	25,84
12.7	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UND	5,00	14,55	71,75
12.8	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UND	6,00	25,11	150,66
12.9	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UND	10,00	11,38	113,80
12.10	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UND	5,00	33,90	179,50
12.11	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UND	6,00	32,03	192,18
12.12	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UND	6,00	21,05	126,30
12.13	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UND	8,00	21,57	172,56
12.14	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	22,26	22,26
12.15	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	35,00	26,80	938,00
12.16	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	20,00	11,33	226,60
12.17	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UND	2,00	12,32	24,64
12.18	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	20,00	15,77	315,40
13. DRENAGEM PLUVIAL					15.048,64
13.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	72,00	52,60	3.787,20
13.2	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	20,00	41,47	829,40
13.3	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	UND	4,00	100,97	403,88
13.4	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	72,00	139,28	10.028,16
14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					18.689,69
14.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	10,00	23,41	234,10
14.2	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	5,00	19,26	96,30
14.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	5,00	28,10	140,50
14.4	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UND	18,00	6,24	112,32
14.5	CCAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	7,00	7,42	51,94
14.6	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	190,00	5,05	959,50
14.7	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	790,00	5,99	4.732,10
14.8	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	14,00	13,27	185,78
14.9	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	41,00	24,45	1.002,45
14.10	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UND	3,00	21,57	64,71
14.11	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	7,00	14,44	101,08
14.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	18,00	11,93	214,74
14.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	298,71	597,42
14.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	467,89	467,89
14.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA. PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES. COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	390,64	390,64
14.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 202X332X95mm. C/BARRAMENTO	UND	1,00	246,40	246,40
14.17	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	18,00	13,06	235,08
14.18	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	28,00	12,23	342,44
14.19	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	18,00	22,93	412,74
14.20	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	82,00	20,70	1.697,40
14.21	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	13,00	26,21	340,73
14.22	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	M	30,00	39,40	1.182,00
14.23	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UND	6,00	93,62	561,72
14.24	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UND	1,00	62,71	62,71
14.25	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA. LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	20,00	212,85	4.257,00

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
 CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globu.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUA-CE.
 TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

QUADRA - ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL	
15. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
15.1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UND	5,00	135,68	678,40	
15.2	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES	M	20,00	35,86	717,20	
15.3	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UND	5,00	210,97	1.054,85	
15.4	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	15,00	22,93	343,95	
15.5	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UND	5,00	14,98	74,90	
16. SERVIÇOS DIVERSOS						
16.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M²	145,00	111,83	16.215,35	
16.2	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	6,72	616,83	4.145,10	
16.3	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60m)	UND	2,00	878,63	1.757,26	
16.4	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/AVCS	M	10,00	203,01	2.030,10	
16.5	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M²	4,50	400,49	1.802,21	
16.6	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.144,85	2.144,85	
16.7	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	882,35	882,35	
16.8	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	355,39	355,39	
16.9	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,70	81,75	220,73	
16.10	LIMPEZA GERAL	M²	725,00	9,25	6.706,25	
TOTAL SEM BDI					RS	566.215,37
BDI=25,08%					RS	142.006,81
TOTAL COM BDI					RS	708.222,18

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 708.222,18 (Setecentos e oito mil, duzentos e vinte e dois reais e deztoitocentavos).

Fortaleza-CE, 02 de março de 2020.


 CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA
 CNPJ: 02.746.331/0001-09
 Felipe Alves de Lima Mota
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 43458-D


 CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA
 CNPJ: 02.746.331/0001-09
 Tânia Francisca S. Alves de Lima Mota
 Sócia administradora
 CPF: 139.687.183-72





CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Siqueira, 40 - sala 03 - 550 Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
 CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtora@silveira.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DE MAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA
 LOCAL: DISTRITO DE AGRAPÉ - TIANGUA-CE
 COBERTA
 TABELA SÍNTESE-CE 26-1 - DESONERADA-SINAFI 09/2019
 QUADRA - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.549,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%		0,64%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
R\$		16.132,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%		100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2.00	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.132,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%		2,28%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
R\$		36.817,04	18.423,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%		5,20%	30%	0%	0%	0%	0%	0%
R\$		47.114,59	9.422,92	18.845,84	0,00	0,00	0,00	0,00
%		6,65%	20%	40%	0%	0%	0%	0%
R\$		40.033,55	0,00	20.017,78	0,00	0,00	0,00	0,00
%		5,65%	0%	50%	0%	0%	0%	0%
R\$		166.696,88	0,00	0,00	83.348,44	41.674,22	0,00	0,00
%		23,34%	0%	0%	30%	25%	0%	0%
R\$		4.891,25	0,00	0,00	978,25	1.467,38	1.467,38	0,00
%		0,69%	0%	0%	20%	30%	30%	0%
R\$		57.390,01	0,00	0,00	22.956,00	5.739,00	5.739,00	0,00
%		8,10%	0%	0%	40%	10%	10%	0%
R\$		64.089,51	0,00	0,00	19.226,85	25.635,80	0,00	0,00
%		9,05%	0%	0%	30%	40%	0%	0%
R\$		39.941,05	0,00	0,00	0,00	19.982,03	19.982,03	0,00
%		5,49%	0%	0%	0%	30%	30%	0%
R\$		97.368,13	0,00	0,00	2.930,44	3.907,25	0,00	0,00
%		1,38%	0%	0%	30%	40%	0%	0%
R\$		5.869,61	0,00	0,00	1.760,88	1.173,92	1.173,92	0,00
%		0,83%	0%	0%	30%	20%	20%	0%
R\$		15.048,64	0,00	0,00	0,00	9.029,18	6.019,46	0,00
%		2,12%	0%	0%	0%	60%	40%	0%
R\$		18.689,69	0,00	0,00	5.606,91	3.737,94	0,00	0,00
%		2,64%	0%	0%	30%	20%	20%	0%
R\$		2.869,30	0,00	0,00	860,79	1.147,32	0,00	0,00
%		0,41%	0%	0%	30%	40%	0%	0%
R\$		36.259,59	0,00	0,00	7.251,92	10.877,88	0,00	0,00
%		5,12%	0%	0%	20%	30%	30%	0%
R\$		566.215,37	48.527,97	57.287,13	183.784,10	103.246,26	124.372,32	48.997,59
%		79,95%	6,85%	8,09%	25,95%	14,58%	17,56%	6,92%
R\$		142.006,81	12.170,81	14.367,61	46.093,05	25.894,16	31.192,58	12.288,60
%		20,05%	1,72%	2,03%	6,51%	3,66%	4,40%	1,74%
R\$		708.222,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
%		100,00%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAL DA OBRA		708.222,18						
PERCENTUAL								
TOTAL DA OBRA		566.215,37						
BDI=		142.006,81						
TOTAL PARCIAL								
TOTAL DA OBRA		708.222,18						

Fortaleza-CE, 02 de maio de 2020

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Edipe Alves de Lima Maia

CPF: 02.746.331/0001-09

GRF-A-CE-14458-13

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Tiana Francisco S. Alves de Lima Maia

CPF: 139.647.183-73

Sócia administradora

Tiana Francisco S. Alves de Lima Maia



CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 – sala 03 – São Gerardo – CEP: 60.325-615 – Fortaleza/CE

CNPJ: 02.746.331/0001-09 – CGF: 06.270.972-0 – e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

QUADRA - 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

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.


CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA
CNPJ: 02.746.331/0001-09
Felipe Alves de Lima Mota
Engenheiro Civil
CREA/CE: 43458-D


CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA
CNPJ: 02.746.331/0001-09
Tânia Francisca S. Alves de Lima Mota
Sócia administradora
CPF: 139.687.183-72







CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
 CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: DISTRITO DE ACARAPE - TIANGUA-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

QUADRA - 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
Feriados = 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 BASICOS			
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	Feriados	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 NAO 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.


 CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA
 CNPJ: 02.746.331/0001-09
 Felipe Alves de Lima Mota
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 43458-D


 CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA
 CNPJ: 02.746.331/0001-09
 Tânia Francisca S. Alves de Lima Mota
 Sócia administradora
 CPF: 139.687.183-72



CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 – sala 03 – São Gerardo – CEP: 60.325-615 – Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 – CGF: 06.270.972-0 – e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

SERVIÇOS PRELIMINARES

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	0,1300	17,8300	2,3179
12543 SERVENTE	H	0,1300	13,2100	1,7173
			Total:	4,0352

MATERIAIS

10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	11,2500	0,2250
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	16,4400	0,6576
11724 PREGO	KG	0,0120	11,2600	0,1351
12429 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

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

C0330 - ATERRO 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

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
			Total:	22,4570
			Total Simples:	22,46
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	22,46

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

INFRAESTRUTURA

SAPATAS

C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000
			Total:	132,1000
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,6765	51,0000	34,5015
10280 BRITA	M3	0,8780	76,7500	67,3865
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000
			Total:	203,0880
			Total Simples:	335,19
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	335,19

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

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 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	0,8669	51,0000	44,2119
10280 BRITA	M3	0,6270	76,7500	48,1223
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4600	160,5400
11605 PEDRISCO	M3	0,2090	69,7500	14,5778
			Total:	267,4519
			Total Simples:	360,74
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00

[Handwritten signatures and marks]

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

Valor Geral: 360,74

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
12543 SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
			Total:	114,9200
			Total Simples:	114,92
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	114,92

VIGAS BALDRAMES

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

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

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 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	0,8669	51,0000	44,2119
10280 BRITA	M3	0,6270	76,7500	48,1223
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4600	160,5400
11605 PEDRISCO	M3	0,2090	69,7500	14,5778
			Total:	267,4519
			Total Simples:	360,74
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	360,74

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,2000	14,5200	2,9040
			Total:	2,9040

MATERIAIS

11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	10,3500	20,7000
-------------------------	----	--------	---------	---------

Handwritten signatures and initials in blue ink.

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globocom



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

Total: 20,7000
Total Simples: 23,60
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 23,60

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
12543 SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
			Total:	114,9200
			Total Simples:	114,92
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	114,92

SUPERESTRUTURA

PILARES

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

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

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELETRICA 550L (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	0,8669	51,0000	44,2119
10280 BRITA	M3	0,6270	76,7500	48,1223
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4600	160,5400

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

11605	PEDRISCO	M3	0,2090	69,7500	14,5778	
					Total:	267,4519
					Total Simples:	360,74
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	360,74

CI603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO - M3

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	5,0000	17,8300	89,1500	
12543	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

VIGAS

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

MAO DE OBRA

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	14,5200	19,6020	
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	17,8300	24,0705	
					Total:	43,6725

MATERIAIS

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

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

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

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CCF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	51,0000	44,2119
10280	BRITA	M3	0,6270	76,7500	48,1223
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4600	160,5400
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	69,7500	14,5778
					Total: 267,4519

Total Simples: 360,74
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 360,74

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,0000	17,8300
12543	SERVENTE	H	8,0000	13,2100
				Total: 194,8300
				Total Simples: 194,83
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 194,83

LAJE PREMOLDADA

C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	17,8300
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100
				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
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,0000	28,1000	28,1000
					Total: 63,0867

SERVIÇOS

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	332,0838	9,9625
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	194,8300	5,8449
					Total: 15,8074

Total Simples: 89,76
Encargos Sociais: INCLUSO

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 89,76

PAREDES E PAINÉIS

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
12391 PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543 SERVENTE	H	1,1200	13,2100	14,7952
				Total: 32,6252
MATERIAIS				
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

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
12543 SERVENTE	H	1,8400	13,2100	24,3064
				Total: 51,0514
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0413	51,0000	2,1063
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,8090
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,4600	2,8474
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,4200	19,7400
				Total: 31,5027
				Total Simples: 82,55
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 82,55

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,8800	17,8300	33,5204
12543 SERVENTE	H	1,0500	13,2100	13,8705
				Total: 47,3909

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

MATERIAIS

10810	COBOGÔ 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

COBERTURA

C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	1,4000	14,5200	20,3300
11530	MONTADOR	H	1,6500	17,8300	29,4200
					Total: 49,7500

MATERIAIS

10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1800	4,6000	51,4300
					Total: 51,4300
					Total Simples: 101,18
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 101,18

C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	0,3000	14,5200	4,3560
11530	MONTADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490
					Total: 9,7050

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
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	1,1000	35,9200	39,5120
					Total: 45,7820
					Total Simples: 55,49
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 55,49

ESQUADRIAS

C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)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
12391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
12543	SERVEENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
					Total: 164,7685

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
10209	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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) SCM 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

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	14,5200	17,2788
10498	CARPINTEIRO	H	1,1900	17,8300	21,2177
Total:					38,4965

MATERIAIS

11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	57,6200	57,6200
Total:					57,6200
Total Simples:					96,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					96,12

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - M

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	14,5200	4,3560
10498	CARPINTEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
Total:					9,7050

MATERIAIS

11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000	0,2700	0,5400
11724	PREGO	KG	0,0400	11,2600	0,4504
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,0000	1,3800	1,3800
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	123,4500	24,6900
Total:					27,0604
Total Simples:					36,77
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					36,77

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - M

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1000	14,5200	1,4520
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
Total:					3,2350

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globom.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

MATERIAIS

11724	PREGO	KG	0,0200	11,2600	0,2252	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000	3,4100	3,4100	
					Total:	3,6352
					Total Simples:	6,87
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,87

C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	14,5200	21,7800	
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450	
					Total:	48,5250

MATERIAIS

11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F 719-AE	UN	1,0000	22,0000	22,0000	
					Total:	22,0000
					Total Simples:	70,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	70,53

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	14,5200	3,6300	
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575	
					Total:	8,0875

MATERIAIS

11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	19,6700	19,6700	
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000	
					Total:	20,5700
					Total Simples:	28,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	28,66

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)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	
12391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620	
12543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940	
					Total:	164,7685

MATERIAIS

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
 CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	191,1800	191,1800
11724	PREGO	KG	0,2500	11,2600	2,8150
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	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

REVESTIMENTOS

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	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

C3246 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 - 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

C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	M3	0,0200	289,7960	5,7959
Total:				5,7959
Total Simples:				24,42
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				24,42

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - 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				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	362,0160	9,0504
Total:				9,0504
Total Simples:				27,67
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				27,67

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,7200	17,8300	12,8376
12543 SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112
Total:				22,3488
MATERIAIS				
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	31,0000	34,1000
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000
Total:				46,1000
Total Simples:				68,45
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				68,45

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (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	0,2330	2,8600	0,6664
Total:				0,6664
Total Simples:				6,87
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				6,87

PISO

C2862 - LASTRO DE BRITA - M3

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

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA					
LOCAL: TIANGUA-CE.					
TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019					
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA					

12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
					Total: 26,4200

MATERIAIS

10280	BRITA	M3	1,1500	76,7500	88,2625
					Total: 88,2625
					Total Simples: 114,68
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 114,68

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm. INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8523
				Total: 0,6819

MAO DE OBRA

11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	17,8300	8,9150
12391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
12543	SERVENTE	H	1,2000	13,2100	15,8520
					Total: 46,1630

MATERIAIS

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	0,1000	14,6600	1,4660
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,4600	12,2268
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	31,9000	3,1900
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	31,9000	1,5950
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3600	3,4000
					Total: 32,1378
					Total Simples: 78,98
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 78,98

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543	SERVENTE	H	1,1500	13,2100	15,1915
				Total: 33,0215	

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,0000	1,2393
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,4600	3,3626
					Total: 4,6019
					Total Simples: 37,62
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 37,62

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



CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
 CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globocom

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
LOCAL: TIANGUÁ-CE.
TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

Total: 18.6240

MATERIAIS

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

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (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	0,2330	2,8600	0,6664
				Total:	0,6664
				Total Simples:	6,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,87

PINTURA

C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	14,5200	7,2600	
12395 PINTOR	H	1,0000	17,8500	17,8500	
				Total:	25,1100

MATERIAIS

12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	11,3200	0,3396
				Total:	0,3396
				Total Simples:	25,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,45

C1281 - ESMALTE SINTÉTICO 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

10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330	12,7800	0,4217
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1760	21,4600	3,7770

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 – sala 03 – São Gerardo – CEP: 60.325-615 – Fortaleza/CE
 CNPJ: 02.746.331/0001-09 – CGF: 06.270.972-0 – e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA				
LOCAL: TIANGUA-CE.				
TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019				
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA				

11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,3200	0,3630	
					Total:	4,5617
					Total Simples:	7,90
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,90

C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	14,5200	0,5808	
12395	PINTOR	H	0,0800	17,8500	1,4280	
					Total:	2,0088
MATERIAIS						
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110	12,7800	0,1406	
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,3200	0,3630	
11737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,1320	25,3500	3,3462	
					Total:	3,8498
					Total Simples:	5,86
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,86

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820	
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400	
					Total:	12,2220
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496	
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,0600	2,4922	
					Total:	4,0793
					Total Simples:	16,30
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,30

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
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	0,0800	3,8700	0,3096	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	16,9600	4,2400	
					Total:	4,5496
					Total Simples:	18,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	18,76

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
C1745 - LUYA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	14,5200	2,0328	
12320	ENCANADOR	H	0,1400	17,8300	2,4962	
					Total:	4,5290

Handwritten signatures and initials in blue ink.

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@iglobo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
LOCAL: TIANGUÁ-CE.
TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0850	43,5600	3,7026
11427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM	UN	1,0000	2,8100	2,8100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0125	32,1600	0,4020
Total:					6,9146
Total Simples:					11,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,44

C1744 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") - 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	0,0060	43,5600	0,2614
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2800	2,2800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0095	32,1600	0,3055
Total:					2,8469
Total Simples:					5,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,76

I6249 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA - 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

16249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UM	1,0000	994,3400	994,3400
Total:					994,3400
Total Simples:					997,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.000,16

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12320	ENCANADOR	H	0,1500	17,8300	2,6745
Total:					2,6745

MATERIAIS

11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2000	0,2000
Total:					5,1400
Total Simples:					7,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,81

C1558 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" - UN



CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
LOCAL: TIANGUÁ-CE.
TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	14,5200	2,6136
12320 ENCANADOR	H	0,1800	17,8300	3,2094
Total:				5,8230
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015	43,5600	0,0653
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,2000	0,0620
11300 JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 20X1/2"	UN	1,0000	4,0000	4,0000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030	32,1600	0,0965
Total:				4,2238
Total Simples:				10,05
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				10,05

C1561 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
12320 ENCANADOR	H	0,2000	17,8300	3,5660
Total:				6,4700
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0055	43,5600	0,1525
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,2000	0,0780
11309 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA DE 32X3/4"	UN	1,0000	7,3100	7,3100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055	32,1600	0,1769
Total:				7,7174
Total Simples:				14,19
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				14,19

C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
12320 ENCANADOR	H	0,2000	17,8300	3,5660
Total:				6,4700
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	43,5600	0,1089
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,2000	0,0620
11308 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,0000	1,7000	1,7000

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	32,1600	0,1286
Total:					1,9995
Total Simples:					8,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,47

C1745 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	14,5200	2,0328
12320 ENCANADOR	H	0,1400	17,8300	2,4962
Total:				4,5290
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0850	43,5600	3,7026
11427 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	UN	1,0000	2,8100	2,8100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0125	32,1600	0,4020
Total:				6,9146
Total Simples:				11,44
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				11,44

C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - 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	0,0070	43,5600	0,3049
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,2700	1,2700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	32,1600	0,3538
Total:				1,9287
Total Simples:				4,84
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				4,84

C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	14,5200	2,1780
12320 ENCANADOR	H	0,1500	17,8300	2,6745
Total:				4,8525
MATERIAIS				

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	43,5600	0,1089
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,2000	0,0780
11449	LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000	1,1700	1,1700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	32,1600	0,1286
Total:					1,4855
Total Simples:					6,34
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,34

C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") - UN

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
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000	77,1500	77,1500
Total:					77,3900
Total Simples:					97,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					97,12

C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9500	14,5200	13,7940
12320	ENCANADOR	H	0,9500	17,8300	16,9385
Total:					30,7325
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2000	0,3760
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	118,5000	118,5000
Total:					118,8760
Total Simples:					149,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					149,61

C2165 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") - UN

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	0,5600	0,2000	0,1120
11805	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 15MM (1/2")	UN	1,0000	57,9950	57,9950
Total:					58,1070

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

Total Simples: 77,84
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 77,84

C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	14,5200	4,9368
12320 ENCANADOR	H	0,3400	17,8300	6,0622
			Total:	10,9990

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2600	0,2000	0,2520
11292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000	9,2200	9,2200
			Total:	9,4720

Total Simples: 20,47
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 20,47

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN

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	0,3400	0,2000	0,1880
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	59,4500	59,4500
			Total:	59,6380

Total Simples: 79,37
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 79,37

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	14,5200	2,7588
12320 ENCANADOR	H	0,1900	17,8300	3,3877
			Total:	6,1465

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	43,5600	0,3920
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	32,1600	0,1158
11972 TÊ PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
			Total:	1,5078

Total Simples: 7,65
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 7,65

C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") - 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

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

					Total:	9,7050
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	43,5600	0,6534	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060	32,1600	0,1930	
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN	1,0000	6,4300	6,4300	
					Total:	7,2764
					Total Simples:	16,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,98

C2384 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") - 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	0,0210	43,5600	0,9148	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0090	32,1600	0,2894	
11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN	1,0000	7,2800	7,2800	
					Total:	8,4842
					Total Simples:	18,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	18,19

C2405 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	14,5200	2,7588	
12320 ENCANADOR	H	0,1900	17,8300	3,3877	
				Total:	6,1465

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0095	43,5600	0,4138	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	32,1600	0,4824	
11981	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4"	UN	1,0000	6,4000	6,4000	
					Total:	7,2962
					Total Simples:	13,44
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	13,44

C2410 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X40mm (1 1/2"X1 1/4") - 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

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0200	43,5600	0,8712
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0290	32,1600	0,9326
11979	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2X1 1/4'	UN	1,0000	9,0752	9,0752
Total:					10,8790
Total Simples:					20,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,58

C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - 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

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2000	0,0940
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	23,6200	23,6200
Total:					23,7140
Total Simples:					32,77
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					32,77

C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") - M

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	0,0004	43,5600	0,0174
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	32,1600	0,0064
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	M	1,0100	2,2400	2,2624
Total:					2,2862
Total Simples:					5,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,20

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	14,5200	1,7424

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	
LOCAL: TIANGUÁ-CE.	
TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019	
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA	

12320	ENCANADOR	H	0,1200	17,8300	2,1396	
					Total:	3.8820

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	43,5600	0,0218	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	32,1600	0,0064	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	2,3300	2,3533	
					Total:	2,3815
					Total Simples:	6,26
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,26

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1300	14,5200	1,8876	
12320	ENCANADOR	H	0,1300	17,8300	2,3179	
					Total:	4,2055

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	43,5600	0,0305	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	32,1600	0,0096	
12201	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

C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	14,5200	2,9040	
12320	ENCANADOR	H	0,2000	17,8300	3,5660	
					Total:	6,4700

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	
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,0100	7,6100	7,6861	
					Total:	7,7305
					Total Simples:	14,20
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,20

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	14,5200	3,4848
12320 ENCANADOR	H	0,2400	17,8300	4,2792
			Total:	7,7640
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
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,0100	8,7200	8,8072
			Total:	8,8756
			Total Simples:	16,64
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	16,64

C1728 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") - 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	0,0030	43,5600	0,1307
11410 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 20MM	UN	1,0000	0,5300	0,5300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060	32,1600	0,1930
			Total:	0,8537
			Total Simples:	3,77
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	3,77

C1732 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	14,5200	2,0328
12320 ENCANADOR	H	0,1400	17,8300	2,4962
			Total:	4,5290
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	43,5600	0,6534
11414 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UN	1,0000	3,3100	3,3100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	32,1600	0,7075

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUA-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

Total: 4,6709
Total Simples: 9,20
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 9,20

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
12320 ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
			Total:	97,0500

MATERIAIS

10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	1,3500	1,3500
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
11516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	8,0500	0,8050
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	296,0000	296,0000
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	495,0000	495,0000
			Total:	818,9270
			Total Simples:	915,98
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	915,98

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - 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

10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	293,2900	293,2900
10301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,0000
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUA-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

11925	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

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 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	4,1390	17,8300	73,7984	
12543 SERVENTE	H	8,1940	13,2100	108,2427	
				Total:	227,6547

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	11,5000	0,5060	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,1610	51,0000	8,2110	
10169 AÇO CA-60	KG	2,3820	4,6400	11,9805	
10280 BRITA	M3	0,0770	76,7500	5,9098	
10441 CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,1000	8,4084	
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	21,0300	4,2060	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,4600	19,2781	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	8,0700	0,4761	
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,2600	36,6912	
				Total:	95,6670
				Total Simples:	323,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	323,32

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN

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

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
LOCAL: TIANGUA-CE.
TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	14,5200	14,2296
12320	ENCANADOR	H	0,9800	17,8300	17,4734
Total:					31,7030

MATERIAIS

11770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,8000	6,8000
Total:					6,8000
Total Simples:					38,50
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					38,50

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN

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

10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	21,4900	21,4900
Total:					21,4900
Total Simples:					37,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,67

C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	9,0000	17,8300	160,4700
12543	SERVEANTE	H	5,0000	13,2100	66,0500
Total:					226,5200

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,1000	51,0000	5,5590
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,8000	0,4600	33,5340
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	113,3600	680,1600
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	187,0000	374,0000
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	168,2300	168,2300
Total:					1.261,4830

SERVIÇOS

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 – sala 03 – São Gerardo – CEP: 60.325-615 – Fortaleza/CE
 CNPJ: 02.746.331/0001-09 – CGF: 06.270.972-0 – e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
LOCAL: TIANGUÁ-CE.
TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,0000	27,8228	111,2912
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	46,2350	371,7294
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	80,4230	18,4973
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	114,6825	26,3770
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	22,4570	123,9626
Total:					651,8575
Total Simples:					2.139,86
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.139,86

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	14,5200	4,3500
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490
Total:					9,7050
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	43,5600	1,2197
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	32,1600	1,3829
I8240	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

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	14,5200	4,3500
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	17,8300	5,3490
Total:					9,7050
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	43,5600	1,3068
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	32,1600	1,5115
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	1,0000	1,8300	1,8300
Total:					4,6483
Total Simples:					14,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,35

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	14,5200	6,5340

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 13 SALAS DE AULA, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA E DEMAIS DEPENDÊNCIAS, COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: TIANGUÁ-CE.

TABELA SEINFRA-CE 26.1 - DESONERADA-SINAPI 09/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADA

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

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

C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	14,5200	6,6792	
12320	ENCANADOR	H	0,4600	17,8300	8,2018	
					Total:	14,8810
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	43,5600	2,1780	
11326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP P/ESG.DIAM.100MM	UN	1,0000	16,2700	16,2700	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	32,1600	2,5728	
					Total:	21,0208
					Total Simples:	35,90
					Encargos Sociais:	INCLUSO