

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260	
					Total:	18,6240

SERVIÇOS

C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	602,4605	15,0615	
					Total:	15,0615

Total Simples: 33,69

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 33,69

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	17,8300	12,8376	
12543	SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112	
					Total:	22,3488

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: 81,69

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 81,69

PINTURA

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES - M2

MAO DE OBRA

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

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

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820	
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400	
					Total:	12,2220

MATERIAIS

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

(85)3214-0411

e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



OBRA: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	14,6600	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
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
12395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
Total:					8,2590
MATERIAIS					
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	12,0800	2,2952
12079	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
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
Total:					12,2220
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,7800	0,5112
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600	3,4336
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,8800	1,2844
11347	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
Valor Geral:					17,67

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					

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

ESQUADRIAS E FERRAGENS

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				
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) SCM 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/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
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				

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

MATERIAIS

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
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

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

MAO DE OBRA

Item	Descrição	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

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
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	36,6600	73,3200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	142,7800	142,7800
11724	PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520
11919	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

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

MATERIAIS

Item	Descrição	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

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

Total Simples:	244,51
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	244,51

C2674 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12253 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000	182,3000	182,3000
				Total: 182,3000
				Total Simples: 182,30
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 182,30

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	14,5200	29,0400
10498 CARPINTEIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total: 64,7000
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
				Total: 46,0000
				Total Simples: 110,70
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 110,70

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - CJ

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	14,5200	7,2600
10498 CARPINTEIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
12391 PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
12543 SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
				Total: 59,6310
MATERIAIS	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
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2700	3,2400
11724 PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	22,5500	115,0050
				Total: 254,6596
				Total Simples: 314,29
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 314,29

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA - M

MAO DE OBRA	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
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

C1999 - 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	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
10208 BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,9000	23,2700

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,5600	6,7848
I1224	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

INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
Total:					130,0750

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	55,0000	0,1925
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4600	1,1500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000	1,6000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5800	3,5800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2700	2,5400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2800	2,2800
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,4900	2,4900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,3300	2,7960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	5,2300	26,1500
Total:					51,9285
Total Simples:					182,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					182,00

C1618 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	14,5200	47,9160
I2320	ENCANADOR	H	3,3000	17,8300	58,8390
Total:					106,7550

MATERIAIS

I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0600	32,1200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2000	0,2240
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	163,9700	163,9700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
I1864	SIFÃO METÁLICO 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
Total:					352,1540
Total Simples:					458,91
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					458,91

C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO - 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

I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	110,8000	110,8000
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
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000	69,0000	69,0000
Total:					210,9300
Total Simples:					259,46
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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

Valor Geral: 259,46

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 PLASTICA 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 SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11925 TAMPÁ 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

C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSORIOS (1.60x0.60)m - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
12543 SERVENTE	H	1,8000	13,2100	23,7780
Total:				48,7400

MATERIAIS

10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	336,0000	443,5200
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,0000	85,0000	170,0000
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	5,2600	3,1560
Total:				616,6760

SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	417,6760	0,9607
Total:				0,9607

Total Simples: 666,38

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 666,38

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

MAO DE OBRA

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

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0300	55,0000	1,6500
10169 AÇO CA-60	KG	1,1400	4,6400	5,2896
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,4600	7,5348
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2000	0,4520
11605 PEDRISCO	M3	0,0400	69,7500	2,7900
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000	389,6000	389,6000
11863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	109,2800	218,5600
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,0000	74,0100	148,0200
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	2,0000	30,6800	61,3600
Total:				835,2564

Total Simples: 1.042,26

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.042,26

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

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

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

						Total:	6,5700
						Total Simples:	11,03
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	11,03
C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO) - UN							
MATERIAIS							
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	1,0000	82,8500		82,8500	
						Total:	82,8500
						Total Simples:	82,85
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	82,85
C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL - M							
MAO DE OBRA							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	14,5200		36,3000	
12320	ENCANADOR	H	2,5000	17,8300		44,5750	
						Total:	80,8750
MATERIAIS							
11103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,2000	27,3000		32,7600	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2000		0,0940	
11523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	1,0000	482,5300		482,5300	
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,5000	109,2800		54,6400	
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,5000	34,6000		17,3000	
						Total:	587,3240
						Total Simples:	668,20
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	668,20
C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 - UN							
MATERIAIS							
16721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	UN	1,0000	21.420,0000		21.420,0000	
						Total:	21.420,0000
SERVIÇOS							
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,0000	35,0065		175,0325	
						Total:	175,0325
						Total Simples:	21.595,03
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	21.595,03
C3460 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m - UN							
MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300		17,8300	
12543	SERVENTE	H	1,0000	13,2100		13,2100	
						Total:	31,0400
SERVIÇOS							
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0070	714,2405		4,9997	
						Total:	4,9997
						Total Simples:	36,04
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	36,04
C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN							
MAO DE OBRA							
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

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	38,50
C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN						
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100		26,4200
					Total:	26,4200
MATERIAIS						
10280	BRITA	M3	1,4920	76,7500		114,5110
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	31,1200		93,3600
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	8,5400		21,3500
					Total:	229,2210
SERVIÇOS						
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	47,2910		475,2746
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	82,5541		1.066,5990
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	7,9240		331,6986
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	315,3413		91,4490
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	332,0838		198,5861
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	57,5040		105,8074
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	19,1546		210,7006
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	35,0065		498,4926
					Total:	2.978,6079
					Total Simples:	3.234,25
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	3.234,25
C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") - UN						
MAO DE OBRA						
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	0,9400	0,2000		0,1880
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	63,0300		63,0300
					Total:	63,2180
					Total Simples:	82,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	82,95
C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm - UN						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200		29,0400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300		35,6600
					Total:	64,7000
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2000		0,3760
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,6000	27,5300		16,5180
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	UN	1,0000	105,5300		105,5300
					Total:	122,4240
					Total Simples:	187,12
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	187,12
C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300		8,9150
					Total:	8,9150
MATERIAIS						
11712	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

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	8,9150
MATERIAIS					
11717	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

C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	8,9150
MATERIAIS					
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	23,3000	23,3000
				Total:	23,3000
				Total Simples:	32,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,22

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	8,9150
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	19,8000	19,8000
				Total:	19,8000
				Total Simples:	28,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,72

C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (16X15)cm S/ALÇA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543	SERVEANTE	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
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	UN	1,0000	24,0000	24,0000
				Total:	24,2580
				Total Simples:	55,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	55,30

C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,1000	17,8300	19,6130
12543	SERVEANTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	34,1440
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	51,0000	0,0255
10333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	1,0000	5,9000	5,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,4600	0,2852
				Total:	6,2107
				Total Simples:	40,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,35

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO 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

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

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

C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	14,5200	14,5200
12320	ENCANADOR	H	0,6500	17,8300	11,5895
				Total:	26,1095

MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
				Total:	85,9560
				Total Simples:	112,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	112,07

I2272 - VÁLVULA DE METAL 1" - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0400	14,5200	0,5808
12320	ENCANADOR	H	0,2781	17,8300	4,9585
				Total:	5,5393

MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	8,0000	8,0000
				Total:	8,0560
				Total Simples:	13,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,60

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	14,5200	9,4380
12320	ENCANADOR	H	0,6500	17,8300	11,5895
				Total:	21,0275

MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000	28,0900	28,0900
				Total:	28,1460
				Total Simples:	49,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	49,17

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
12320	ENCANADOR	H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total:	11,7175

MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2000	0,2000
12133	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

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

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2000	0,2400
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 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 CROMADO 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

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

C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - 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					
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	20,7700	20,7700
Total:					20,7700
Total Simples:					36,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					36,95

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	14,5200	7,5504
12320	ENCANADOR	H	0,5200	17,8300	9,2716
Total:					16,8220
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	43,5600	1,0890
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	32,1600	1,2864
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	8,5400	8,6254
Total:					11,0008
Total Simples:					27,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27,82

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

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

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

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (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	0,0050	43,5600	0,2178
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	32,1600	0,2412
12194	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

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - 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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	43,5600	0,7405
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	32,1600	0,8362
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100	7,5700	7,6457
Total:					9,2224

Total Simples: 24,75

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 24,75

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM - 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	0,0310	43,5600	1,3504
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480	32,1600	1,5437
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	M	1,0000	4,6300	4,6300
Total:					7,5241

Total Simples: 10,44

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 10,44

C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,3000	17,8300	41,0090
12543	SERVENTE	H	2,8000	13,2100	36,9880
Total:					77,9970

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0610	51,0000	3,1110
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,0000	1,1000	5,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400	0,4600	5,4464
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,2600	21,8400
Total:					35,8974

Total Simples: 113,89

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

Valor Geral: 113,89

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	18,0700	54,2100
12543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
				Total:	130,7950
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,4400	17,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,3700	1,3700
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,8270	1,8270
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,8700	0,9870
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850	8,9550
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7800	2,3400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2870	22,2870
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7450	1,4900
				Total:	66,5560
				Total Simples:	197,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	197,35

C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,4240
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840
				Total:	39,1080
MATERIAIS					
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	1,0000	88,9700	88,9700
				Total:	88,9700
				Total Simples:	128,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	128,08

C1673 - LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	18,0700	14,4560
				Total:	26,0720
MATERIAIS					
11379	LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO	UN	1,0000	15,3000	15,3000
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	2,0000	2,0000
				Total:	17,3000
				Total Simples:	43,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,37

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

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

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	35,03
C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	14,5200	5,3724	
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,0700	6,6859	
					Total:	12,0583
MATERIAIS						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	10,8895	10,8895	
					Total:	10,8895
					Total Simples:	22,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	22,95
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	14,5200	3,0492	
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	18,0700	3,7947	
					Total:	6,8439
MATERIAIS						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000	
					Total:	7,6000
					Total Simples:	14,44
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,44
C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,2108	
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,2403	
					Total:	9,4511
MATERIAIS						
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,9620	6,9620	
					Total:	6,9620
					Total Simples:	16,41
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,41
C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720	
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770	
					Total:	35,8490
MATERIAIS						
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000	38,9500	38,9500	
					Total:	38,9500
					Total Simples:	74,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	74,80
C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	14,5200	58,0800	
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	18,0700	72,2800	
					Total:	130,3600
MATERIAIS						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800	
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	1,0000	150,0450	150,0450	
					Total:	235,6250
					Total Simples:	365,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	365,99
C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - 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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
				Total:	9,8700
				Total Simples:	19,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,65

C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,0680
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,2630
				Total:	29,3310
MATERIAIS					
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000	53,5200	53,5200
				Total:	53,5200
				Total Simples:	82,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	82,85

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,5200	13,0680
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	18,0700	16,2630
				Total:	29,3310
MATERIAIS					
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	53,5200	53,5200
				Total:	53,5200
				Total Simples:	82,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	82,85

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
				Total:	9,7770
MATERIAIS					
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
				Total:	9,8700
				Total Simples:	19,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,65

C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
				Total:	35,8490
MATERIAIS					
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000	94,6300	94,6300
				Total:	94,6300
				Total Simples:	130,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	130,48

C4203 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,0000	42,9507	128,8520
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000	116,1875	116,1875
				Total:	245,0395
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	14,5200	58,0800

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12312	ELETRICISTA	H	4,0000	18,0700	72,2800
				Total:	130,3600

MATERIAIS

10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	49,6900	49,6900
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	5,1400	308,4000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,0000	3,7410	18,7050
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,0000	93,3500	93,3500
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,0000	7,1100	85,3200
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	2,1100	2,1100
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	35,7200	35,7200
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	436,8400	436,8400
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,0000	6,6300	26,5200
				Total:	1.329,0550

SERVIÇOS

C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	303,1023	303,1023
				Total:	303,1023
				Total Simples:	2.007,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.007,56

C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	3,2000	17,8300	
12543	SERVENTE	H	4,0200	13,2100	
				Total:	110,1602

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0990	51,0000	5,0490
10441	CAL HIDRATADA	KG	10,0000	1,1000	11,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,4600	8,2800
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,0000	0,2600	41,3400
				Total:	65,6690
				Total Simples:	175,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	175,83

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300	14,5200	
12312	ELETRICISTA	H	0,1300	18,0700	
				Total:	4,2367

MATERIAIS

10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,9900	3,0498
				Total:	3,0498
				Total Simples:	7,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,29

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	14,5200	
12312	ELETRICISTA	H	0,1400	18,0700	
				Total:	4,5626

MATERIAIS

10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200	5,1400	5,2428
				Total:	5,2428
				Total Simples:	9,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,81

COBERTURA

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,3000	17,8300	
				Total:	23,1790

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
12543	SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730
				Total:	40,3520
MATERIAIS					
12043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	UN	30,0000	1,6200	48,6000
				Total:	48,6000
				Total Simples:	88,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,95

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

MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	14,5200	8,7120
12320	ENCANADOR	H	0,6000	17,8300	10,6980
				Total:	19,4100
MATERIAIS					
10522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	M	1,0300	57,0000	58,7100
11725	PREGO 15X15	KG	0,0700	11,2600	0,7882
				Total:	59,4982
				Total Simples:	78,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	78,91

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	19,6437	0,3929
				Total:	0,3929
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	17,8300	14,2640
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	17,8300	12,4810
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	46,6250
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	55,0000	2,2000
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	4,4400	5,9940
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	16,5100	16,5100
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,4600	7,9856
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	69,7500	6,2775
11724	PREGO	KG	0,0200	11,2600	0,2252
				Total:	39,4223
				Total Simples:	86,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	86,44

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543	SERVENTE	H	0,3200	13,2100	4,2272
				Total:	9,5762
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	55,0000	0,1375
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,4600	0,1490
				Total:	0,6429
				Total Simples:	10,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,22

C0989 - CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" - M

MAO DE OBRA					
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,5200	14,5200	7,5504
12070	TELHADISTA	H	0,5200	17,8300	9,2716
				Total:	16,8220
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	55,0000	0,1375

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,4600	0,1490
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	UN	3,0000	1,6200	4,8600
Total:					5,5029
Total Simples:					22,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					22,32

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	14,5200	4,3560
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	17,8300	5,3490
Total:					9,7050
MATERIAIS					
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	3,3400	6,6800
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000	7,1000	4,2600
12251	VEU DE POLIÉSTER	M2	1,1000	5,2300	5,7530
Total:					16,6930
Total Simples:					26,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,40

C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,5000	14,5200	7,2600
12070	TELHADISTA	H	0,5000	17,8300	8,9150
Total:					16,1750
MATERIAIS					
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	4,0000	1,8200	7,2800
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1,0000	29,9500	29,9500
Total:					37,2300
Total Simples:					53,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					53,41

DIVERSOS

INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA-LÓGICA

C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	14,5200	3,6300
12312	ELETRICISTA	H	0,2500	18,0700	4,5175
Total:					8,1475
MATERIAIS					
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1,0200	1,8600	1,8972
Total:					1,8972
Total Simples:					10,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,04

C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	14,5200	116,1600
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	25,3100	202,4800
12312	ELETRICISTA	H	8,0000	18,0700	144,5600
Total:					463,2000
MATERIAIS					
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,0000	1.787,5200	1.787,5200
Total:					1.787,5200
Total Simples:					2.250,72
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.250,72

C4569 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	97,0000	97,0000

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

Total:	97,0000
Total Simples:	97,00
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	97,00

C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" - UN

EMPREITADA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17974 SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	5.413,5100	5.413,5100
Total:				5.413,5100
Total Simples:				5.413,51
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				5.413,51

C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	14,5200	58,0800
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	25,3100	101,2400
12312 ELETRICISTA	H	4,0000	18,0700	72,2800
Total:				231,6000
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16832 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,0000	297,2000	297,2000
Total:				297,2000
Total Simples:				528,80
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				528,80

C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	14,5200	5,3724
12312 ELETRICISTA	H	0,3700	18,0700	6,6859
Total:				12,0583
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17982 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	1,0000	33,8600	33,8600
Total:				33,8600
Total Simples:				45,92
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				45,92

INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO-AR CONDICIONADO

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	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

OUTROS

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6745
12543 SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,9630
Total:				6,6375
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8"	KG	0,5000	5,2800	2,6400
Total:				2,6400

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVIÇOS

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	714,2405	0,7142
Total:					0,7142
Total Simples:					9,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,99

C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5500	17,8300	9,8065
I2543	SERVENTE	H	0,5500	13,2100	7,2655
Total:					17,0720

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0030	51,0000	0,1530
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500	0,4600	0,3450
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,1000	176,0000	193,6000
Total:					194,0980
Total Simples:					211,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					211,17

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
I2543	SERVENTE	H	0,7500	13,2100	9,9075
Total:					18,8225

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	55,0000	0,1100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,4600	1,0580
I1509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	M2	0,9000	180,4200	162,3780
Total:					163,5460
Total Simples:					182,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					182,37

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500	0,0592	0,0503
Total:					0,0503

MAO DE OBRA

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,3400	14,5200	33,9768
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5000	14,5200	50,8200
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,5000	14,5200	50,8200
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,3400	17,8300	41,7222
I0498	CARPINTEIRO	H	3,5000	17,8300	62,4050
I1328	LADRILHISTA	H	5,5000	17,8300	98,0650
I2391	PEDREIRO	H	1,9100	17,8300	34,0553
I2543	SERVENTE	H	12,5000	13,2100	165,1250
Total:					536,9893

MATERIAIS

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

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,5000	57,0850	599,3925
12293	ZARCÃO	L	0,8500	20,3400	17,2890
					Total: 1.778,1700
					Total Simples: 2.315,21
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2.315,21

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
					Total: 26,9110
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000
					Total: 176,0965
					Total Simples: 203,01
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 203,01

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
					Total: 47,8160
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	55,0000	0,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4600	1,4720
17893	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

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten mark)

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2019

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITARIOS

Valor Geral: 237,08

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade

H

Coefficiente

0,7000

Preço

13,2100

Total

9,2470

Total: 9,2470

Total Simples: 9,25

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 9,25

Fortaleza-CE, 02 de março de 2020.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota

Sócio Administrador

CPF: 117.777.613-87

Responsável Técnico

CREA/CE: 7478-D

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: 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
 TIANGUÁ-CE: 03 DE JANEIRO DE 2020

QUADRA - ORÇAMENTO						
ITEM	TABELA SEINFRA	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES						4.549,04
1.1	C1630	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M²	861,56	5,28	4.549,04
2. MOVIMENTO DE TERRA						16.132,49
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M³	48,29	35,01	1.690,55
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	188,40	73,06	13.764,50
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (VALAS DA FUNDAGAÇÃO)	M³	30,16	22,46	677,44
3. INFRAESTRUTURA						36.847,04
3.1 SAPATAS						
3.1.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M³	0,49	335,19	164,76
3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M²	26,90	88,44	2.379,04
3.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	6,19	360,74	2.234,60
3.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M³	6,68	114,92	767,67
3.2 VIGAS BALDRAMES						
3.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M²	236,96	88,44	20.956,96
3.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	18,13	360,74	6.538,59
3.2.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M²	72,96	23,60	1.721,92
3.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M³	18,13	114,92	2.083,50
4. SUPERESTRUTURA						47.114,59
4.1 PILARES						
4.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M²	175,68	88,44	15.537,14
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	15,38	360,74	5.548,18
4.1.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M³	15,38	194,83	2.996,49
4.2 VIGAS						
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M²	118,95	88,44	10.519,50
4.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	8,21	360,74	2.960,77
4.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M³	8,21	194,83	1.599,55
4.3 LAJE PREMOLDADA						
4.3.1	C4420	LAJE PRE-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M²	88,60	89,76	7.952,96
5. PAREDES E PAINÉIS						40.035,55
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M²	332,64	47,29	15.730,55
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M²	162,48	82,55	13.412,72
5.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M²	150,80	72,23	10.892,28
6. COBERTURA						175.294,00
6.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M²	1.064,00	109,26	116.252,64
6.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M²	1.064,00	55,49	59.041,36
7. ESQUADRIAS						4.891,25
7.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UND	3,00	682,04	2.046,12
7.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - Porta dos banheiros	M2	3,84	96,12	369,10
7.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - Porta dos banheiros	M	12,80	36,77	470,66
7.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	25,60	6,87	175,87
7.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UND	4,00	70,53	282,12
7.6	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	UND	8,00	28,66	229,28
7.7	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UND	2,00	659,05	1.318,10
8. REVESTIMENTOS						57.390,01
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M²	918,20	5,19	4.765,46
8.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M²	377,66	24,42	9.222,46
8.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M²	540,54	27,67	14.956,74
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	377,66	68,45	25.850,83
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M²	377,66	6,87	2.594,52
9. PISOS						64.089,51
9.1	C2862	LASTRO DE BRITA	M²	32,17	114,68	3.688,80
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M²	604,01	78,98	47.704,71

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: 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
 TIANGUÁ-CE: 03 DE JANEIRO DE 2020

QUADRA - ORÇAMENTO						
ITEM	TABELA SEINFRA	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M²	194,80	37,62	7.328,38
9.4	C3001	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	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M²	63,28	6,87	434,70
						39.964,05
10.	PINTURA					
10.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00	25,45	9.162,00
10.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M²	378,40	7,90	2.989,36
10.3	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M²	378,40	5,86	2.217,42
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M²	1.017,82	16,30	16.590,47
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M²	480,00	18,76	9.004,80
						9.768,13
11.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
11.1	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UND	8,00	11,44	91,52
11.2	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UND	8,00	5,76	46,08
11.3	16249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UND	1,00	1.000,16	1.000,16
11.4	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	8,00	7,81	62,48
11.5	94708	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	94711	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	89362	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	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	6,00	7,89	47,34
11.9	89501	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	C1558	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	5,64	11,28
11.11	C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	UND	4,00	14,19	56,76
11.12	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UND	16,00	8,47	135,52
11.13	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	UND	4,00	11,44	45,76
11.14	89579	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	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UND	4,00	4,84	19,36
11.16	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UND	8,00	6,34	50,72
11.17	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UND	4,00	97,12	388,48
11.18	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UND	2,00	149,61	299,22
11.19	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UND	2,00	77,84	155,68
11.20	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UND	6,00	20,47	122,82
11.21	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UND	8,00	79,37	634,96
11.22	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UND	4,00	7,65	30,60
11.23	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UND	6,00	16,98	101,88
11.24	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UND	6,00	18,19	109,14
11.25	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UND	4,00	13,44	53,76
11.26	C2410	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X40mm (1 1/2"X1 1/4")	UND	2,00	20,58	41,16
11.27	86906	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	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	UND	1,00	32,77	32,77
11.29	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	27,00	5,20	140,40
11.30	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	38,00	6,26	237,88
11.31	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	26,00	9,53	247,78
11.32	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	12,00	14,20	170,40
11.33	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	36,00	16,64	599,04
11.34	C1728	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	UND	6,00	3,77	22,62
11.35	C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UND	2,00	9,20	18,40
11.36	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UND	2,00	915,98	1.831,96
11.37	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND	4,00	592,86	2.371,44

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: 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
 TIANGUÁ-CE: 03 DE JANEIRO DE 2020

QUADRA - ORÇAMENTO						
ITEM	TABELA SEINFRA	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
12. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						5.869,61
12.1	C0609	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	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UND	6,00	38,50	231,00
12.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UND	6,00	37,67	226,02
12.4	89728	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	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÊIS D=1,20M	UND	1,00	2.139,86	2.139,86
12.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UND	2,00	12,92	25,84
12.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UND	5,00	14,35	71,75
12.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UND	6,00	25,11	150,66
12.9	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UND	10,00	11,38	113,80
12.10	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UND	5,00	35,90	179,50
12.11	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UND	6,00	32,03	192,18
12.12	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UND	6,00	21,05	126,30
12.13	C2272	SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UND	8,00	21,57	172,56
12.14	C4390	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	22,26	22,26
12.15	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	M	35,00	26,80	938,00
12.16	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	20,00	11,33	226,60
12.17	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UND	2,00	12,32	24,64
12.18	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS	M	20,00	15,77	315,40
13. DRENAGEM PLUVIAL						15.048,64
13.1	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	72,00	52,60	3.787,20
13.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	20,00	41,47	829,40
13.3	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÊIS	UND	4,00	100,97	403,88
13.4	83624	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	95795	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	95808	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	95801	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	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UND	18,00	6,24	112,32
14.5	91937	C/CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	7,00	7,42	51,94
14.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	190,00	5,05	959,50
14.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	790,00	5,99	4.732,10
14.8	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	14,00	13,27	185,78
14.9	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	41,00	24,45	1.002,45
14.10	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UND	3,00	21,57	64,71
14.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	7,00	14,44	101,08
14.12	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	18,00	11,93	214,74
14.13	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	298,71	597,42
14.14	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	467,89	467,89
14.15	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO 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	C2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00	246,40	246,40
14.17	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	18,00	13,06	235,08
14.18	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	28,00	12,23	342,44
14.19	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	18,00	22,93	412,74
14.20	C1179	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	82,00	20,70	1.697,40
14.21	C1181	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	13,00	26,21	340,73
14.22	C1180	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	M	30,00	39,40	1.182,00
14.23	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UND	6,00	93,62	561,72
14.24	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UND	1,00	62,71	62,71
14.25	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	20,00	212,85	4.257,00

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: 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
TIANGUÁ-CE: 03 DE JANEIRO DE 2020

QUADRA - ORÇAMENTO						
ITEM	TABELA SEINFRA	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
15. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						2.869,30
15.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UND	5,00	135,68	678,40
15.2	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES	M	20,00	35,86	717,20
15.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UND	5,00	210,97	1.054,85
15.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	15,00	22,93	343,95
15.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UND	5,00	14,98	74,90
16. SERVIÇOS DIVERSOS						36.259,59
16.1	74244/001	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	74238/002	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	6,72	616,83	4.145,10
16.3	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	UND	2,00	878,63	1.757,26
16.4	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	10,00	203,01	2.030,10
16.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M²	4,50	400,49	1.802,21
16.6	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.144,85	2.144,85
16.7	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	882,35	882,35
16.8	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	355,39	355,39
16.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,70	81,75	220,73
16.10	C1628	LIMPEZA GERAL	M²	725,00	9,25	6.706,25
TOTAL SEM BDI						R\$ 574.812,49
BDI=25,08%						R\$ 144.162,97
TOTAL COM BDI						R\$ 718.975,46

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 718.975,46 (Setecentos e dezoito mil, novecentos e setenta e cinco reais e quarenta e seis centavos).

Fortaleza-CE, 02 de março de 2020.


AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.816.465/0001-64
Leonardo Araújo Mota
Socio 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: 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
 TIANGUÁ-CE: 03 DE JANEIRO DE 2020

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	4.549,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		% 0,63%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
2.00	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.132,49	16.132,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		% 2,24%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
3.00	INFRAESTRUTURA	R\$ 36.847,04	18.423,52	18.423,52	0,00	0,00	0,00	0,00
		% 5,12%	50%	50%	0%	0%	0%	0%
4.00	SUPERESTRUTURA	R\$ 47.114,59	9.422,92	18.845,84	18.845,84	0,00	0,00	0,00
		% 6,55%	20%	40%	40%	0%	0%	0%
5.00	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 40.035,55	0,00	20.017,78	20.017,78	0,00	0,00	0,00
		% 5,57%	0%	50%	50%	0%	0%	0%
6.00	COBERTURA	R\$ 175.294,00	0,00	0,00	87.647,00	43.823,50	43.823,50	0,00
		% 24,38%	0%	0%	50%	25%	25%	0%
7.00	ESQUADRIAS	R\$ 4.891,25	0,00	0,00	978,25	978,25	1.467,38	1.467,38
		% 0,68%	0%	0%	20%	20%	30%	30%
8.00	REVESTIMENTOS	R\$ 57.390,01	0,00	0,00	22.956,00	22.956,00	5.739,00	5.739,00
		% 7,98%	0%	0%	40%	40%	10%	10%
9.00	PISOS	R\$ 64.089,51	0,00	0,00	19.226,85	19.226,85	25.635,80	0,00
		% 8,91%	0%	0%	30%	30%	40%	0%
10.00	PINTURA	R\$ 39.964,05	0,00	0,00	0,00	0,00	19.982,03	19.982,03
		% 5,56%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
11.00	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 9.768,13	0,00	0,00	2.930,44	2.930,44	3.907,25	0,00
		% 1,36%	0%	0%	30%	30%	40%	0%
12.00	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 5.869,61	0,00	0,00	1.760,88	1.760,88	1.173,92	1.173,92
		% 0,82%	0%	0%	30%	30%	20%	20%
13.00	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 15.048,64	0,00	0,00	0,00	0,00	9.029,18	6.019,46
		% 2,09%	0%	0%	0%	0%	60%	40%
14.00	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 18.689,69	0,00	0,00	5.606,91	5.606,91	3.737,94	3.737,94
		% 2,60%	0%	0%	30%	30%	20%	20%
15.00	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 2.869,30	0,00	0,00	860,79	860,79	1.147,72	0,00
		% 0,40%	0%	0%	30%	30%	40%	0%
16.00	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 36.259,59	0,00	0,00	7.251,92	7.251,92	10.877,88	10.877,88
		% 5,04%	0%	0%	20%	20%	30%	30%
	TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$ 574.812,49	48.527,97	57.287,13	188.082,66	105.395,54	126.521,60	48.997,59
	PERCENTUAL	% 79,95%	6,75%	7,97%	26,16%	14,66%	17,60%	6,81%
	BDI = 25,08%	R\$ 144.162,97	12.170,81	14.367,61	47.171,13	26.433,20	31.731,62	12.288,60
	PERCENTUAL	% 20,05%	1,69%	2,00%	6,56%	3,68%	4,41%	1,71%
	TOTAL DA OBRA	718.975,46					TOTAL PARCIAL	574.812,49
	PERCENTUAL	% 100,00%					BDI=	144.162,97
							TOTAL DA OBRA	718.975,46

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: 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

TIANGUÁ-CE: 03 DE JANEIRO DE 2020

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.

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: 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
 TIANGUÁ-CE: 03 DE JANEIRO DE 2020

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 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	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 NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"			
C.1	Depósito por despedida injusta (supondo apenas rescisões por despedida inj)	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@globo.com
 CNPJ/CPF: 07.816.465/0001-64



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
 Início: 11/2019 Término: 04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SINAPI 09/2019

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

02.INHI.GFR2.165/0 1	94708	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	UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	8,84	8,84
INSUMO	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	11,46	0,53
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	31,37	0,35
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0230000	1,35	0,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	13,79	3,17
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2307000	17,62	4,06
TOTAL						16,98

02.INHI.GFR2.166/0 1	94711	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	UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	66	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,0000000	25,23	25,23
INSUMO	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	11,46	2,22
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	31,37	1,63
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0310000	1,35	0,04
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3070000	13,79	4,23
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080000	17,62	5,43
TOTAL						38,78

02.INHI.AGFR.005/0 1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	36,13	0,25
INSUMO	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,51	0,51
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	31,37	0,25
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,35	0,07
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1490000	13,79	2,05
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	17,62	2,64
TOTAL						5,77

02.INHI.AGFR.006/0 1	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	36,13	0,33
INSUMO	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,54	1,54
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	31,37	0,35
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	1,35	0,08
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	13,79	2,44
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	17,62	3,15
TOTAL						7,89

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: 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
 Início: 11/2019 Término: 04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SINAPI 09/2019

02.INHI.AGFR.035/01	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	36,13	0,65
INSUMO	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,96	3,96
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	31,37	0,69
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0240000	1,35	0,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	13,79	1,48
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	17,62	1,90
TOTAL						8,71

02.INHI.AGFR.042/03	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	36,13	0,65
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	31,37	0,69
INSUMO	38023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,43	3,43
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0240000	1,35	0,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0710000	13,79	0,98
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	17,62	1,27
TOTAL						7,05

02.INHI.ASLM.022/01	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,70	0,08
INSUMO	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	39,98	39,98
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,62	1,76
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	13,45	0,40
TOTAL						42,22

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

02.INHI.ESGT.005/03	89728	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	UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	36,13	0,36
INSUMO	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,69	2,69
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	31,37	0,47
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0210000	1,35	0,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0980000	13,79	1,35
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	17,62	1,76
TOTAL						6,66

DRENAGEM PLUVIAL

NÃO AFERIDA	83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	COEFICIENTE	VALOR UNIT	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: 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
 Início: 11/2019 Término: 04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SINAPI 09/2019						
INSUMO	11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	1,0000000	137,13	137,13
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	13,45	2,15
					TOTAL	139,28

INSTALAÇÕES ELETRICAS

02.INEL.ELE4.052/01						
INSUMO	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	8,60	8,60
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,62
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4368000	14,27	6,23
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4368000	18,23	7,96
					TOTAL	23,41

02.INEL.ELE4.065/01						
INSUMO	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,62
INSUMO	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	7,20	7,20
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3521000	14,27	5,02
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3523000	18,23	6,42
					TOTAL	19,26

02.INEL.ELE4.058/01						
INSUMO	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	11,35	11,35
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,62
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4964000	14,27	7,08
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4967000	18,23	9,05
					TOTAL	28,10

02.INEL.ELE1.055/03						
INSUMO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,78	2,78
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1420000	14,27	2,03
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	18,23	2,61
					TOTAL	7,42

NÃO AFERIDA 74130/001						
INSUMO	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	9,66	9,66
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1243000	18,23	2,27
					TOTAL	11,93

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: 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

Início: 11/2019 Término: 04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SINAPI 09/2019						
NÃO AFERIDA			UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
INSUMO	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	285,72	285,72
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3992000	14,27	5,70
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	18,23	7,29
TOTAL						298,71

74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
INSUMO	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000000	454,90	454,90
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3997000	14,27	5,70
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	18,23	7,29
TOTAL						467,89

74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
INSUMO	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	309,40	309,40
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4990000	14,27	35,66
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	18,23	45,58
TOTAL						390,64

02.INEL.ILMO.012/02	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	1,0000000	27,86	27,86
INSUMO	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	1,0000000	68,90	68,90
INSUMO	39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,0000000	106,03	106,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1734000	14,27	2,47
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165000	18,23	7,59
TOTAL						212,85

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA		UN	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	2,1560000	4,93	10,63
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653000	57,50	3,75
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096000	0,63	1,90
INSUMO	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,0600000	27,16	1,63
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084000	0,48	8,88
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0365000	65,34	2,38
INSUMO	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0040000	65,34	0,26
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	60,4800000	0,26	15,72

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: 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
 Início: 11/2019 Término: 04/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - TABELA SINAPI 09/2019						
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6765000	18,03	30,23
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4832000	13,45	60,30
					TOTAL	135,68

SERVIÇOS DIVERSOS

NÃO AFERIDA			M2	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2			
INSUMO	333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0700000	9,55	0,67
INSUMO	335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,1500000	8,25	1,24
INSUMO	7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0500000	16,09	16,89
INSUMO	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,6800000	42,05	70,64
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4986000	17,93	8,94
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,45	13,45
					TOTAL	111,83

NÃO AFERIDA			M2	COEFICIENTE	VALOR UNIT	TOTAL
	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2			
INSUMO	7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,1000000	16,09	17,70
INSUMO	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4318000	29,16	41,75
INSUMO	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,3700000	16,90	56,95
INSUMO	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6,7407000	18,09	121,94
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000000	17,93	125,51
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,4980000	13,45	154,65
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	18,70	84,15
COMPOSICAO	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,8200000	3,70	14,13
COMPOSICAO	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,6700000	0,08	0,05
					TOTAL	616,83

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