



ILUMINACÃO E CONSTRUÇÕES

SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO

SEINFRA

UN

I7354	1,00000000	3.558,1300	3.558,1300
TOTAL Material:			3.558,1300
VALOR:			3.558,13

C4780 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	SEINFRA	M	1,50000000	1,7400	2,6100
I11503	SEINFRA	M2	0,06580000	32,6600	2,1490
I11596	SEINFRA	UN	0,00090000	27,3800	0,0246
I11872	SEINFRA	KG	0,00630000	48,1100	0,3031
I19083	SEINFRA	M	1,10000000	24,8900	27,3790
TOTAL Material:					32,4657

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
I2320	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL Mão de Obra:					13,3524
VALOR:					45,82

C0485 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0133	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I0292	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9200	2,9200
TOTAL Material:					4,6800

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	-------	------	-------------	----------------	-------

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles.cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111699-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA
FI. Nº 133724

100
1099



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
				TOTAL Mão de Obra:		6,7572
				VALOR:		11,44
C0468 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3" (UN)						
Material						
I0274	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9500	1,9500
				TOTAL Material:		1,9500
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
				TOTAL Mão de Obra:		5,0310
				VALOR:		6,98
C4558 - CABO CORDEPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² (M)						
Material						
I8438	CABO CORDEPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	2,3000	2,3000
				TOTAL Material:		2,3000
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
				TOTAL Mão de Obra:		4,1294
				VALOR:		6,43

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

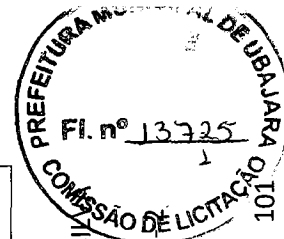
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE N° 062111691





C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10) m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	39,2500	0,4161
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	95,5300	95,5300
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,6400	1,1008
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,3300	0,5676
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	14,3500	43,0500
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	26,7500	26,7500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	25,3400	50,6800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,1600	1,2800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	122,5700	122,5700
I1724	PREGO	KG	0,20000000	9,0400	1,8080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	0,8000	4,8000
			TOTAL Material:		348,5525
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
			TOTAL Mão de Obra:		191,6230
			VALOR:		540,18

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10) m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12



MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE N° 062111651 - 2



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	39,2500	0,4161
I0209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	95,5300	95,5300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6400	1,1008
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3300	0,5676
I1031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,3500	43,0500
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,7500	26,7500
I1240	GUARNIÇÃO PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	25,3400	50,6800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1600	1,2800
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6500	162,6500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,0400	1,8080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,8000	4,8000
				TOTAL Material:		388,6325
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
				TOTAL Mão de Obra:		191,6230
				VALOR:		580,26

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	39,2500	0,1138
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,3300	0,3861

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 2006828137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062111691-2





I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	264,2300	264,2300
				TOTAL Material:		264,7299
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				TOTAL Mão de Obra:		70,0300
				VALOR:		334,76

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

Material						
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	1,00000000	142,1800	142,1800
				TOTAL Material:		142,1800
				VALOR:		142,18

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

Material						
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM (COLOCADO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	1,00000000	89,1600	89,1600
				TOTAL Material:		89,1600
				VALOR:		89,16

100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

Material						
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	4,72000000	0,39	1,84

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.168.023 -83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

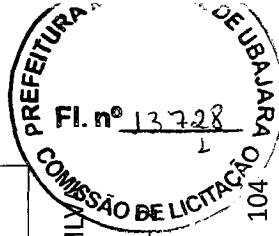
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691





				M	2,20200000	23,02	50,69
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI					
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2		1,00000000	291,06	291,06
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML		0,06370000	23,87	1,52
					TOTAL Material:		345,11
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0,28200000	23,47	6,61
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		0,14100000	18,49	2,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		9,21
					VALOR:		354,32

C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	KG	2,30000000	40,0100	92,0230	
I18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	M2	1,00000000	208,1800	208,1800	
			TOTAL Material:		300,2030	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	SEINFRA	H	2,60000000	20,7700	54,0020	
I1858	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710	
I2543	SEINFRA	H	4,90000000	15,5500	76,1950	
			TOTAL Mão de Obra:		177,9680	
			VALOR:		478,17	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825

©88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE Nº 06211165-2

105

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA
FI. nº 13729
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MARIA SAMILE OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE N° 062111695-2



C4546 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	SEINFRA	UN	0,60000000	20,9300	12,5580
I8647	SEINFRA	UN	0,60000000	14,0400	8,4240
I8646	SEINFRA	M	2,00000000	103,5200	207,0400
			TOTAL Material:		228,0220
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
			TOTAL Mão de Obra:		21,0145
			VALOR:		249,04

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SEINFRA	M	1,00000000	36,1400	36,1400
			TOTAL Material:		36,1400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
			TOTAL Mão de Obra:		14,2725
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	440,1600	1,6506
			TOTAL Serviço:		1,6506

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.163.023 -83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 06211169-2





VALOR: 52,06

C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	6,3400	1,5850
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	15,5700	35,8110
I1581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	3,4100	10,2300
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	9,0400	2,2600
			TOTAL Material:		49,8860

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
			TOTAL Mão de Obra:		33,7860
			VALOR:		83,67

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CALIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CALIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,3300	11,6550
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	10,5400	14,0182
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,0400	1,0848
I1824 RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,7900	2,7650
			TOTAL Material:		29,5230
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.168.023-83

RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111601-2





I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
				TOTAL Mão de Obra:		37,5400
				VALOR:		67,06
C4462	- TELHA CERÂMICA (M2)					

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,4100	13,5300
			TOTAL Material:		13,5300
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVEANTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
			TOTAL Mão de Obra:		39,9520
			VALOR:		53,48

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,4300	4,2900
				TOTAL Material:		4,2900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
				TOTAL Mão de Obra:		18,1600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	360,3700	0,7207

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

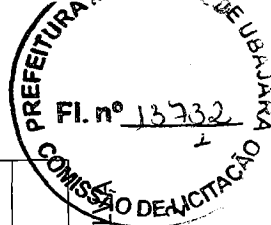
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691





					TOTAL Serviço:	0,7207
					VALOR:	23,17

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	43,4500	0,1086
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,6400	0,2074
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,3300	0,1069
			TOTAL Material:		0,4229
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
			TOTAL Mão de Obra:		11,2070
			VALOR:		11,63

C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
			TOTAL Mão de Obra:		10,8960
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	360,3700	0,7207
			TOTAL Serviço:		0,7207
			VALOR:		11,62

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.108.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

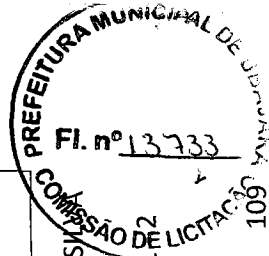
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES									
92616 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)									
Material									
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00004777	SINAPI	KG	46,54000000	6,07	282,49				
00010997	SINAPI	KG	0,52200000	26,84	14,01				
00040598	SINAPI	KG	112,86000000	6,38	720,04				
			TOTAL Material:		1.016,54				
Mão de Obra com Encargos Complementares									
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
88278	SINAPI	H	2,84400000	17,99	51,16				
88316	SINAPI	H	0,65600000	18,49	12,12				
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		63,28				
Serviço									
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
92258	SINAPI	UN	1,00000000	272,93	272,93				
			TOTAL Serviço:		272,93				
			VALOR:		1.352,75				
92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)									
Equipamento Custo Horário									
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
93282	SINAPI	CHI	0,00940000	19,48	0,18				
93281	SINAPI	CHP	0,00680000	20,53	0,13				

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 06211169





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	FONTE	UNID	TOTAL Equipamento Horário:	Custo	0,31
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	0,00700000	144,98	1,01
			4,33300000	6,55	28,38
			TOTAL Material:		29,39
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300000	17,99	3,83
			0,10600000	18,49	1,95
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,78
			VALOR:		35,48
94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019 (M2)					
Equipamento Custo Horário					
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00130000	19,48	0,02
			0,00090000	20,53	0,01
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,03
Material					
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARUELAS DE VEDACAO	CJ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	4,15000000	1,02	4,23
			1,16600000	33,37	38,90

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 2006028137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

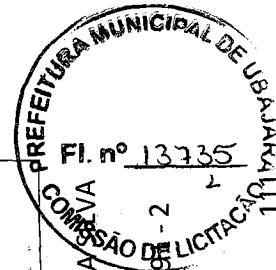
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062111658 - 2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL Material:		43,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	SINAPI	H	0,09700000	18,49
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	22,92
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,87
			VALOR:	47,03

C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	36,5900	0,6696
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	65,9700	0,8708
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		1,5404
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	16,5900	33,7607
I6804	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	80,3500	12,8560
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	8,0200	0,2005
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	33,9000	0,1661
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	48,1100	8,6598
				TOTAL Material:		55,6431

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	15,5500	9,8432

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.185.023 -83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

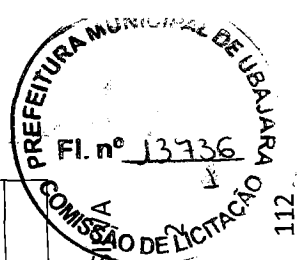
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062111691





I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	20,7700	11,1950
				TOTAL Mão de Obra:		48,5932
				VALOR:		105,78
C4911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)						
Equipamento Custo Horário						
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	36,5900	0,6696
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	65,9700	0,8708
				TOTAL Equipamento	Custo	1,5404
Material						
				TOTAL Equipamento	Custo	1,5404
				Horário:		
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	16,5900	33,7607
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	80,3500	12,8560
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400000	8,0200	0,1925
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	33,9000	0,1627
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	48,1100	8,6598
				TOTAL Material:		55,6317
Mão de Obra						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82800000	15,5500	12,8754
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,44800000	20,7700	9,3050
				TOTAL Mão de Obra:		35,9579
				VALOR:		93,13

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111698-2





C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,8100	0,4162
				TOTAL Equipamento	Custo	0,4162
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	5,5200	7,4520
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,8400	0,1168
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	43,4500	1,7380
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	13,8500	13,8500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,3300	5,7288
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	42,9700	3,8673
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,0400	0,1808
				TOTAL Material:		32,9337
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
				TOTAL Mão de Obra:		54,4910
				VALOR:		87,84
I7493 - GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)						

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	70,0700	70,0700

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.166.023-83

RG 20060/28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

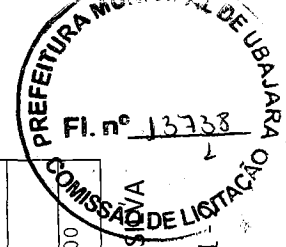
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES			TOTAL Material:	70,0700
			VALOR:	70,07

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3200	0,1280
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,7000	1,1900
					TOTAL Material:	1.3180

Mão de Obra

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:		9,5850
				VALOR:		10,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	7,0200	0,8424
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3200	0,0800
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	12,3600	2,1012
			TOTAL Material:		3,0236

Mão de Obra

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041~~9~~165.023 -83

RG 20060 28137825



©88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVE

ENGINEERING

CREA CE N° 06211169/D-2

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

Fl. n° 13739



					VALOR:		17,20
C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)							
Material							
I11856	SEALADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	PREÇO UNITÁRIO	7,7500	1,4725
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000		4,4400	1,3764
				TOTAL Material:			2,8489
Mão de Obra							
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000		20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:			9,5850
				VALOR:			12,43
C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)							
Material							
I11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	PREÇO UNITÁRIO	0,3200	0,1600
I11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000		5,2900	2,3805
				TOTAL Material:			2,5405
Mão de Obra							
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	PREÇO UNITÁRIO	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000		20,7700	7,2695
				TOTAL Mão de Obra:			12,3005
				VALOR:			14,84

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.265.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉salles_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

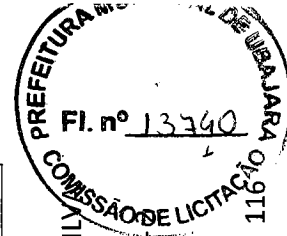
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691





C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	10,0000	0,4000
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	14,5300	2,3248
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	7,3700	0,9581
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,3200	0,1280
Mão de Obra		TOTAL Material:		3,8109

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
		TOTAL Mão de Obra:		14,1775
C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)		VALOR:		17,99

Material

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,14000000	3,1600	0,4424
I0052 AMONIA	L	0,20000000	2,8200	0,5640
Mão de Obra		TOTAL Material:		1,0064
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
		TOTAL Mão de Obra:		6,2200
C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)		VALOR:		7,23

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

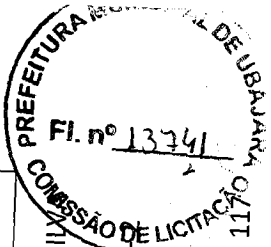
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
			TOTAL Mão de Obra:		9,3300
			VALOR:		9,33

C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,00000000	15,5500	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:		15,5500
			VALOR:		15,55

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	24,00000000	15,5500	373,2000
			TOTAL Mão de Obra:		373,2000
			VALOR:		373,20

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	7,2300	7,2300
			TOTAL Material:		7,2300
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	H	0,36000000	15,5500	5,5980

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.123.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

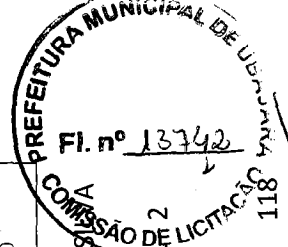
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062111697-2



18342



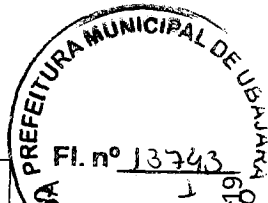
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES					
Serviço	FONTE	UNID	TOTAL Mão de Obra:		9,3366
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	363,6100	0,3636
			TOTAL Serviço:		0,3636
			VALOR:		16,93
C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)					
Equipamento Custo Horário					
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,8100	1,0405
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		1,0405
Material					
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	39,2500	2,5356
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	44,3000	2,5916
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,3300	6,6000
I1825 RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,2900	2,5800
			TOTAL Material:		14,3072
Mão de Obra					
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,5500	25,1910
			TOTAL Mão de Obra:		50,1150
			VALOR:		65,46
C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Custo Horário					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.665.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGRª CIVIL
CREA CE Nº 062111699-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES						
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,12110000	23,8000	2,8822
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	32,3400	0,1779
				TOTAL Equipamento	Custo	3,0601
				Horário:		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	39,2500	2,2294
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	24,8200	24,8945
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	35,1600	0,3059
				TOTAL Material:		27,4298
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	20,7700	5,2569
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	15,5500	3,9357
				TOTAL Mão de Obra:		9,1926
				VALOR:		39,68
C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,1600	0,1580
I2085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	7,6900	1,6149
				TOTAL Material:		1,7729
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
				TOTAL Mão de Obra:		16,6050

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.108.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

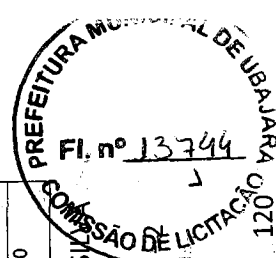
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691





				VALOR:	18,38
C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)					
Material					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	39,2500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	44,3000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	1,1400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,3300
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUÉLAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	6,3700
I6694	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	367,2200
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	61,7100
				TOTAL Material:	511,2113
Mão de Obra					
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	504,8695
				VALOR:	1.016,08
101637 - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1.50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)					
Equipamento Custo Horário					
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	192,25
				TOTAL Equipamento	45,90
				Custo Horário:	45,90

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023-83
RG 20066728137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 06211169-2





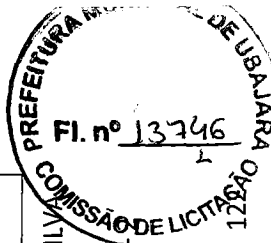
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	21,93	21,93
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	3,00000000	1,44	4,32
				TOTAL Material:		26,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	19,49	13,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	23,72	15,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		29,07
				VALOR:		101,22
101658 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário						
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	192,25	45,90
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		45,90
Material						
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,02	0,02
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	383,94	383,94
				TOTAL Material:		383,96
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	19,49	4,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	23,72	5,64

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.065.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGRº CIVIL
CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,28
				VALOR:	440,14
C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)					
Material					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,10000000	4,2300	4,6530	
TOTAL Material:				4,6530	
Mão de Obra					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	16,7700	8,3850	
I2312 ELETRICISTA	H	0,50000000	20,7700	10,3850	
TOTAL Mão de Obra:				18,7700	
VALOR:				23,42	

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169 AÇO CA-60	KG	1,31700000	4,8100	6,3348	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	5,8400	0,1285	
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,08000000	39,2500	3,1400	
I0280 BRITA	M3	0,05360000	44,3000	2,3745	
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,00000000	0,6400	3,8400	
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	17,6400	1,7640	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	0,3300	5,9400	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	5,8200	0,1746	
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,00000000	0,3400	34,3400	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023 - 83

RG 20060 28137825

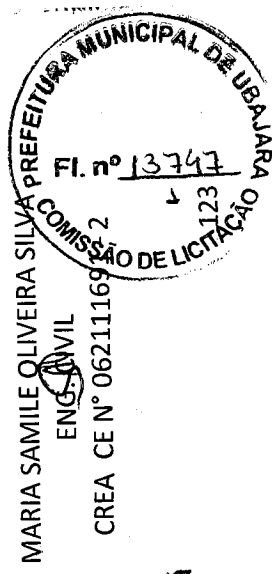


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES					
Mão de Obra		FONTE	UNID	TOTAL Material:	
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	
				160,0544	
				VALOR:	
				218,09	
C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)					
Equipamento Custo Horário					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	20,8100
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	
				0,6243	
Material					
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	5,5200
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	5,8400
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	43,4500
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	39,2500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	44,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,3300
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	38,4100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	42,9700
				TOTAL	
				0,6243	
				TOTAL	
				12,0336	
				0,2336	
				3,4760	
				3,3363	
				1,3290	
				14,8500	
				5,7615	
				0,4297	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023 -83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

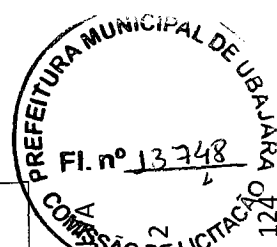
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE N° 06211169



Fl. n° 13748



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	3,3500	1,5075
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4000	10,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,3400	6,1200
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	1,8300	1,5921
				TOTAL Material:		60,6693
Mão de Obra			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
				TOTAL Mão de Obra:		172,2219
				VALOR:		233,52

C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	39,2500	6,6136
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,6400	11,4611
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,3300	10,2458
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	38,4100	5,3006
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,3400	59,4660
				TOTAL Material:		93,0871
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,7700	80,1722

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

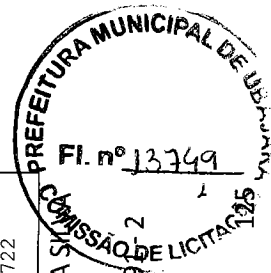
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111695-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,5500	98,2760
				TOTAL Mão de Obra:		178,4482
				VALOR:		271,54

C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,40000000	3,2000	7,6800
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	307,7300	123,0920
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	54,4900	21,7960
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,03000000	9,6200	19,5286
			TOTAL Material:		172,0966
			VALOR:		172,10

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	287,5600	287,5600
			TOTAL Material:		287,5600
			VALOR:		287,56

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.163.023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

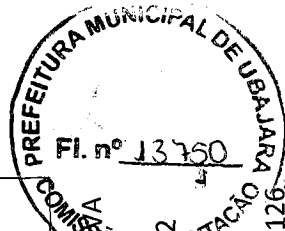
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
				TOTAL Mão de Obra:		1,1663
				VALOR:		1,17

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
				TOTAL Mão de Obra:		29,5560
				VALOR:		29,56

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
				TOTAL Mão de Obra:		8,8135
				VALOR:		8,81

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
				TOTAL Mão de Obra:		14,1016

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.166.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	14,10
COMPPMU-01 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA L (0,90X2,10M) COM VISOR VERTICAL (UND)						
Material						
COMPPMU-01	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA L (0,90X2,10M) COM VISOR VERTICAL	Fontes	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		Composições	UND	1,00000000	531,22	531,22
				TOTAL Material:		531,22
				VALOR:		531,22
94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material						
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Fontes	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	2,77800000	103,58	287,74
				TOTAL Material:		287,74
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fontes	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	4,58100000	23,47	107,51
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fontes	H	2,29100000	18,49	42,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		149,87
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Fontes	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M3	0,02100000	451,84	9,48
				TOTAL Serviço:		9,48
				VALOR:		447,09
C2200 - REPELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material						

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.185.023-83

RG 2006028137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062111695-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,4100	2,4600
				TOTAL Material:		2,4600
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
				TOTAL Mão de Obra:		39,9520
				VALOR:		42,41
C0589	- CATAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)					
Material						
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	0,6700	0,3015
				TOTAL Material:		0,3015
Mão de Obra						
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:		6,2310
				VALOR:		6,53
C1626	- LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (M2)					
Material						
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,1600	0,4424
				TOTAL Material:		0,4424
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
				TOTAL Mão de Obra:		6,2200

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.166.023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. ABRIL

CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR:					6,66
C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	28,8900	28,8900
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,00000000	3,3100	198,6000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,00000000	3,2000	12,8000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00000000	1,7900	3,5800
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,00000000	3,1700	19,0200
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	21,7500	21,7500
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00000000	0,7100	1,4200
I2383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,00000000	23,5600	23,5600
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	292,7600	292,7600
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00000000	158,4000	158,4000
TOTAL Material:				760,7800	760,7800
VALOR:					760,78
C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
I1879	SOLDADOR	H	0,30000000	21,4300	6,4290
TOTAL Mão de Obra:				29,7540	29,7540
VALOR:					29,75

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.265.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

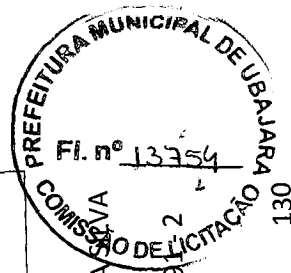
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 06211169-2



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	67,9700	169,9250
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	21,0800	158,1000
Mão de Obra				TOTAL Equipamento Custo Horário:		328,0250
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
				TOTAL Mão de Obra:		23,3250
				VALOR:		351,35

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
				TOTAL Mão de Obra:		45,5615
				VALOR:		45,56

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
				TOTAL Mão de Obra:		26,4350
				VALOR:		26,43

C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.265.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

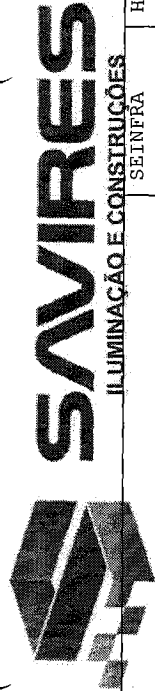
CNPJ: 22346.772/0001-12



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691/152



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	27,3400	2,7340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
				TOTAL Mão de Obra:		41,6090
				VALOR:		41,61

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	39,2500	27,3965
I0280	BRITA	M3	0,87800000	44,3000	38,8954
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,3300	72,6000
			TOTAL Material:		138,8919
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	16,00000000	15,5500	248,8000
			TOTAL Mão de Obra:		290,3400
			VALOR:		429,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	4,2700	1,7080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	8,0200	1,2030
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	2,7600	1,3800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	M	1,00000000	5,8200	5,8200
			TOTAL Material:		10,1110
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 06211169-2

132

1030



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
				TOTAL Mão de Obra:		48,8020
				VALOR:		58,91

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	5,5200	6,3480
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	5,8400	0,1168
			TOTAL Material:		6,4648
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
			TOTAL Mão de Obra:		3,0032
			VALOR:		9,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	4,8100	5,5315
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	5,8400	0,1168
			TOTAL Material:		5,6483
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	16,7700	1,1739

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023-83

RG 20060 28137825



©88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

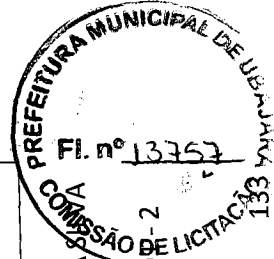
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111699-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539
			TOTAL Mão de Obra:		2,6278
			VALOR:		8,28

C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	SEINFRA	M2	0,26000000	23,3100	6,0606
I1691	SEINFRA	M	1,20000000	7,3300	8,7960
I2408	SEINFRA	KG	0,25000000	9,7400	2,4350
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	2,7600	4,2228
I1916	SEINFRA	M	1,17000000	5,8200	6,8094
			TOTAL Material:		28,3238

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
			TOTAL Mão de Obra:		50,6790
			VALOR:		79,00

C1605 - LASTRO DE BRITA APLIADO MANUALMENTE (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	SEINFRA	M3	1,20000000	44,3000	53,1600
			TOTAL Material:		53,1600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

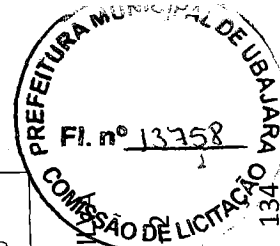
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES


 Circular stamp of the Prefeitura Municipal de Ubalara, Comissao de Licitação. The stamp contains the text: "PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALARA", "Fl. nº 13759", and "COMISSÃO DE LICITAÇÃO".

MARIA SAMILE OLIVE
ENG. CIVIL

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.265.023-83

RG 20060 28137825



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						TOTAL Serviço:	1,3090
						VALOR:	56,12
C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)							
Serviço							
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					2,00000000	27,7700	55,5400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ		1,00000000	242,0500	242,0500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN		1,00000000	236,2400	236,2400
					TOTAL Serviço:		533,8300
					VALOR:		533,83
C3542 - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10) m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)							
Material							
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					0,01060000	39,2500	0,4161
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M		4,90000000	1,2600	6,1740
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG		1,72000000	0,6400	1,1008
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG		1,72000000	0,3300	0,5676
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN		3,00000000	1,3100	3,9300
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN		1,00000000	1,6000	1,6000
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M		4,90000000	6,7600	33,1240
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M		0,80000000	1,9200	1,5360
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN		8,00000000	0,1600	1,2800
I6112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN		1,00000000	49,3900	49,3900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG		0,20000000	9,0400	1,8080

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

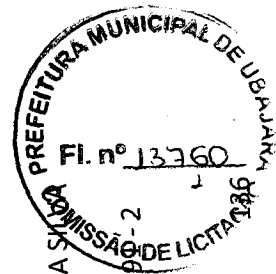
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111699-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	0,8000	4,8000
			TOTAL Material:		105,7265
Mão de Obra					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I2391	PEDREIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2543	SERVEANTE	H	1,40000000	20,7700	29,0780
		H	1,40000000	15,5500	21,7700
			TOTAL Mão de Obra:		191,6230
			VALOR:		297,35
I6043 - CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2) (KG)					
Material					
I6043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	KG	1,00000000	4,1100	4,1100
			TOTAL Material:		4,1100
			VALOR:		4,11
C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)					
Material					
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN	1,00000000	19,9700	19,9700
			TOTAL Material:		19,9700
Mão de Obra					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	1,50000000	16,7700	25,1550
		H	1,50000000	20,7700	31,1550
			TOTAL Mão de Obra:		56,3100

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041465.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SAMPAIO

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111698-2





					VALOR:	76,28
C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	190,3000	190,3000	
			TOTAL Material:		190,3000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	2,50000000	20,7700	51,9250	
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250	
			TOTAL Mão de Obra:		75,2500	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02100000	712,7100	14,9669	
			TOTAL Serviço:		14,9669	
			VALOR:		280,52	
C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00970000	39,2500	0,3807	
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,00000000	128,2200	128,2200	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,73000000	0,6400	0,4672	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	0,3300	0,8811	
			TOTAL Material:		129,9490	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	2,50000000	20,7700	51,9250	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

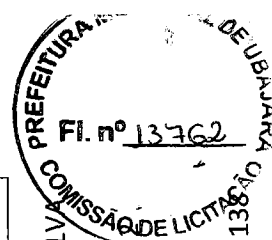
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:		67,4750
				VALOR:		197,42
C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 22m (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2069	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	M2	1,00000000	98,6500	98,6500
				TOTAL Material:		98,6500
				VALOR:		98,65
C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	4,3000	48,0740
				TOTAL Material:		48,0740
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	16,7700	27,6705
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
				TOTAL Mão de Obra:		67,1335
				VALOR:		115,21
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	8,1600	16,3200
				TOTAL Material:		16,3200

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060-28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

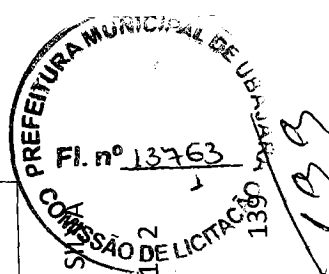
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

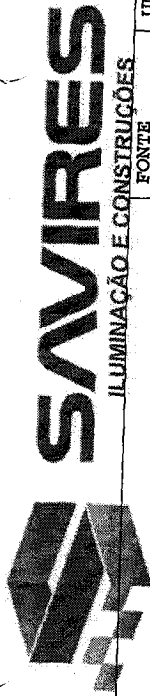
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062111691/2





Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
				TOTAL Mão de Obra:		3,3540
				VALOR:		19,67
C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA				
I0805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,00720000	39,2500	0,2826
		KG	2,92000000	0,3300	0,9636
			TOTAL Material:		1,2462
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO				
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	20,7700	5,1925
		H	0,31000000	15,5500	4,8205
			TOTAL Mão de Obra:		10,0130
			VALOR:		11,26
C1220 - ENBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)					

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA				
I0805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,02430000	39,2500	0,9538
		KG	9,72000000	0,3300	3,2076
			TOTAL Material:		4,1614
Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO				
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	20,7700	12,4620
		H	0,80000000	15,5500	12,4400

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.185.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

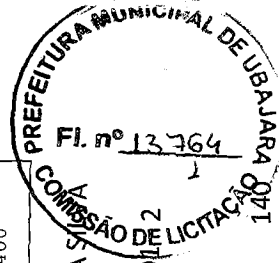
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGAº CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:	24,9020
					VALOR:	29,06
C2126 - REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)						

Equipamento Custo Horário

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,00360000	20,8100	0,0749
			TOTAL Equipamento	Custo	0,0749

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117	SEINFRA	KG	7,00000000	0,3300	2,3100
			TOTAL Material:		2,3100

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SEINFRA	H	0,53000000	15,5500	8,2415
			TOTAL Mão de Obra:		18,6265
			VALOR:		21,01

C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	39,2500	0,2394
I0442	SEINFRA	KG	1,12000000	0,4000	0,4480
			TOTAL Material:		0,6874

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SEINFRA	H	0,78000000	15,5500	12,1290

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



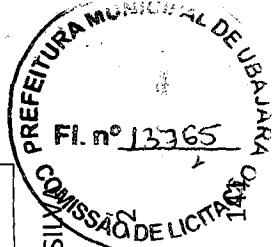
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691





MILE OLIVE
ENGINEER CIVIL

CREA CEN° 06211169 P. 2

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA

~~ADMINISTRADOR~~

CPF 041.185.023-83

RG 20060 28137825

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES		TOTAL Mão de Obra:		24,5910
		VALOR:		25,28
C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,10000000	43,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,9900
I1662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	M2	1,05000000	16,5600
			TOTAL Material:	22,7230
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0445	CALCETEIRO	H	0,50000000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	0,75000000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:	22,0475
			VALOR:	44,77
C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	39,2500
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	0,6400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,3300
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	28,7700
			TOTAL Material:	35,0326
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1328	LADRILHISTA	H	1,60000000	20,7700
			TOTAL	33,2320



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
				TOTAL Mão de Obra:		52,6695
				VALOR:		87,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,0000	0,5000
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	6,9300	0,8316
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3200	0,0800
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,3000	2,4310
			TOTAL Material:		3,8426

Mão de Obra

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
			TOTAL Mão de Obra:		14,1775
			VALOR:		18,02

C1910 - PINTURA P/FISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,1600	0,2528
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	14,3000	3,5750
			TOTAL Material:		3,8278
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

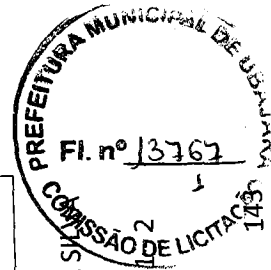
CPF 041.185.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
				TOTAL Mão de Obra:		16,6050
				VALOR:		20,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	SEINFRA	L	0,03000000	9,5400	0,2862
			TOTAL Material:		0,2862
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2395	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
			TOTAL Mão de Obra:		29,1550
			VALOR:		29,44

C2041 - PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	SEINFRA	UN	0,25000000	0,9800	0,2450
I1735	SEINFRA	L	0,10000000	30,8400	3,0840
I1890	SEINFRA	L	0,01000000	23,2100	0,2321
I2158	SEINFRA	UN	0,08000000	2,2200	0,1776
			TOTAL Material:		3,7387
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2395	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.163.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGRª CIVIL

CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

[illegible]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	10,0000	0,3300
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	14,5300	2,5573
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	0,9800	0,2695
		TOTAL Material:				3,1568

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
				TOTAL Mão de Obra:		3,8740
				VALOR:		7,03

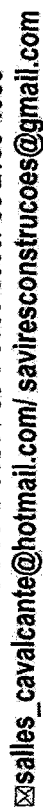
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	26,2600	0,0105
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	22,8100	0,0046
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	1,2500	1,2625
Mão de Obra				TOTAL Material:		1,2776
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288

SALES CALVACANTE LIMA

~~ADMINISTRADOR~~

CPF 041.168.023-83

RG 20060 28137825



Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

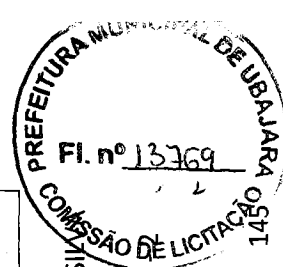
CNPJ: 22346.772/0001-12

©88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGINEER

CREA CE N° 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

				TOTAL Mão de Obra:		3,3381
				VALOR:		4,62
C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,00120000	26,2600	0,0315
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	22,8100	0,0114
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	6,5100	6,5751
				TOTAL Material:		6,6180
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,24000000	16,7700	4,0248
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
				TOTAL Mão de Obra:		8,9016
				VALOR:		15,52
C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)						
Material						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,00350000	26,2600	0,0919
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,1600	0,0800
I1304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7800	4,7800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	22,8100	0,1255
				TOTAL Material:		5,0774
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,20000000	16,7700	3,3540

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.185.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE N° 062111698-2





I2320	ENCANADOR	H	0,20000000	20,3200	4,0640
			TOTAL Mão de Obra:		7,4180
			VALOR:		12,50

C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1180	SEINFRA	M	1,58000000	0,1600	0,2528
I1291	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7600	6,7600
			TOTAL Material:		7,0128
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
I2320	SEINFRA	H	0,34000000	20,3200	6,9088
			TOTAL Mão de Obra:		12,6106
			VALOR:		19,62

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1180	SEINFRA	M	1,26000000	0,1600	0,2016
I1292	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3200	6,3200
			TOTAL Material:		6,5216
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
I2320	SEINFRA	H	0,34000000	20,3200	6,9088
			TOTAL Mão de Obra:		12,6106

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.168.023 -83

RG 20060 28137825

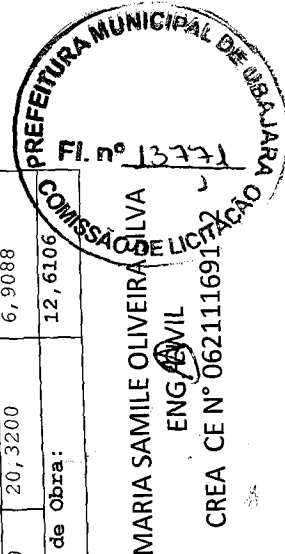


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG.º CIVIL

CREA CE Nº 062111691



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	19,13
--	--	--	--	--	--------	-------

C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,00600000	26,2600	0,1576
I1311	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I1888	SEINFRA	L	0,00950000	22,8100	0,2167
			TOTAL Material:		2,2143

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2320	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
			TOTAL Mão de Obra:		6,6762
			VALOR:		8,89

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,00250000	26,2600	0,0657
I1180	SEINFRA	M	0,31000000	0,1600	0,0496
I1308	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0500	1,0500
I1888	SEINFRA	L	0,00400000	22,8100	0,0912
			TOTAL Material:		1,2565

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2320	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

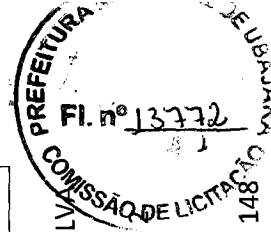
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CC2342 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4" (UN)

Material

Mão de Obra

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

Material

ADMINISTRADOR

RG 2006028137825



✉salles cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVE

ENGAVIL

CREA CEN° 06211:

AGUILVA

HEL

9/FA2

ACAO

149

103





I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
				TOTAL Mão de Obra:		5,5635
				VALOR:		6,54

C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00700000	26,2600	0,1838
I1412	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9000	0,9000
I1888	SEINFRA	L	0,01100000	22,8100	0,2509
			TOTAL Material:		1,3347

Mão de Obra

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
I2320	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
			TOTAL Mão de Obra:		3,3381
			VALOR:		4,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,08500000	26,2600	2,2321
I1427	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0900	2,0900
I1888	SEINFRA	L	0,01250000	22,8100	0,2851
			TOTAL Material:		4,6072
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.185.023-83

RG 20060 28137825



©88-9 9377-9889 / 88-9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENG.º BRIL

CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			LUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	SEINFRA	0,14000000	16,7700	2,3478
I2320	ENCANADOR		H	SEINFRA	0,14000000	20,3200	2,8448
					TOTAL Mão de Obra:		5,1926
					VALOR:		9,80
C1692 - LUVA DE REDUÇÃO ACO GALV.	D= 32X15mm À 50X40mm (UN)						

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1418	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 1 1/4X1/2"	UN	1,00000000	8,8200	8,8200
			TOTAL Material:		8,8200
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2320	ENCANADOR	H	0,35000000	20,3200	7,1120
			TOTAL Mão de Obra:		12,9815
			VALOR:		21,80

C0489 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0303	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5500	3,5500	
I1180	SEINFRA	M	1,42000000	0,1600	0,2272	
			TOTAL Material:		3,7772	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478	
I2320	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448	
			TOTAL Mão de Obra:		5,1926	



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.169.023-83

RG 20060 28137825

©88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles cavalcante@hotmai.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGR 10 CIVIL

CREA CE N° 062111691

151

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 13775

151



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

				VALOR:	8,97
C0495	- BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)				

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,02000000	0,1600	0,1632
			TOTAL Material:		2,7032
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	0,14000000	16,7700	2,3478
		H	0,14000000	20,3200	2,8448
			TOTAL Mão de Obra:		5,1926
			VALOR:		7,90
C2654	- UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)				

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00300000	26,2600	0,0788
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	0,1600	0,0560
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00600000	22,8100	0,1369
I2229	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM	UN	1,00000000	3,4800	3,4800
			TOTAL Material:		3,7517
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	0,09000000	16,7700	1,5093
		H	0,09000000	20,3200	1,8288
			TOTAL Mão de Obra:		3,3381

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691-02





					VALOR:	7,09
C2658 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)						

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO				
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	KG	0,01500000	26,2600	0,3939
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	M	0,83000000	0,1600	0,1328
I2233	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM	L	0,02200000	22,8100	0,5018
		UN	1,00000000	14,4300	14,4300

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR				
I2320	ENCANADOR	H	0,14000000	16,7700	2,3478
		H	0,14000000	20,3200	2,8448
			TOTAL Mão de Obra:		5,1926
			VALOR:		20,65

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO				
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	M	0,94000000	0,1600	0,1504
		UN	1,00000000	13,4000	13,4000

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR				
I2320	ENCANADOR	H	0,54000000	16,7700	9,0558
		H	0,54000000	20,3200	10,9728
			TOTAL Mão de Obra:		20,0286

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165/023 -83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHIL

CREA CE Nº 062111691/2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	33,58
C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)						
Material						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					1,88000000	0,1600
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					1,00000000	58,1800
					TOTAL Material:	
						58,4808
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					0,95000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					0,95000000	20,3200
					TOTAL Mão de Obra:	
						35,2355
					VALOR:	
						93,72
C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					1,50000000	0,1600
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					1,00000000	55,6300
					TOTAL Material:	
						55,8700
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					0,95000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
					0,95000000	20,3200
					TOTAL Mão de Obra:	
						35,2355
					VALOR:	
						91,11

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.265.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 06211169





C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (3/4") (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO				
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	M	1,20000000	0,1600	0,1920
		UN	1,00000000	40,0100	40,0100
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	TOTAL Material:		40,2020
I2320	ENCANADOR	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,61000000	16,7700	10,2297
		H	0,61000000	20,3200	12,3952
			TOTAL Mão de Obra:		22,6249
			VALOR:		62,83
C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)					
Material					

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO				
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	M	0,94000000	0,1600	0,1504
		UN	1,00000000	32,6900	32,6900
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	TOTAL Material:		32,8404
I2320	ENCANADOR	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,61000000	16,7700	10,2297
		H	0,61000000	20,3200	12,3952
			TOTAL Mão de Obra:		22,6249
			VALOR:		55,47
C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)					
Material					

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.265.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

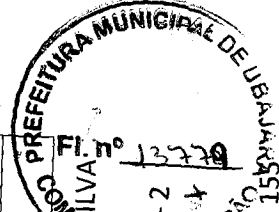
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,1600	0,1504
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8300	30,8300
				TOTAL Material:		30,9804
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
		SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
				TOTAL Mão de Obra:		22,6249
				VALOR:		53,61
C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)						
Material						
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8700	5,8700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00250000	26,2600	0,0657
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	M	0,80000000	0,1600	0,1280
		SEINFRA	L	0,00400000	22,8100	0,0912
				TOTAL Material:		6,1549
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
		SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
				TOTAL Mão de Obra:		3,3381
				VALOR:		9,49
C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

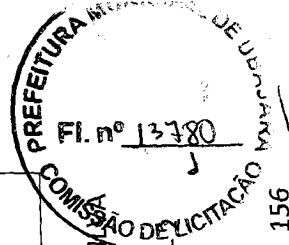
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE N° 062111691





I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9700	8,9700
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	26,2600	0,0919
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,1600	0,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	22,8100	0,1255
Mão de Obra				TOTAL Material:		9,3474
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
		SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
				TOTAL Mão de Obra:		3,3381
				VALOR:		12,69
C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)					

Material

I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6800	16,6800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00500000	26,2600	0,1313
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	M	1,25000000	0,1600	0,2000
		SEINFRA	L	0,00700000	22,8100	0,1597
Mão de Obra				TOTAL Material:		17,1710
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
		SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
				TOTAL Mão de Obra:		5,1926
				VALOR:		22,36
C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)					

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.162.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGENHEIRA

CREA CE N° 062111691-2





Material						
	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015		SEINFRA	UN	1,00000000	16,7500	16,7500
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	26,2600	0,1970
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,1600	0,2512
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	22,8100	0,2509
	Mão de Obra			TOTAL Material:		17,4491
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
		SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
				TOTAL Mão de Obra:		5,1926
				VALOR:		22,64
	C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					

Material

I1092	ENGATE DE PVC	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1700	3,1700
		SEINFRA	M	1,00000000	0,1600	0,1600
	Mão de Obra			TOTAL Material:		3,3300
I2320	ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
				TOTAL Mão de Obra:		3,0480
				VALOR:		6,38
	C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)					

Material

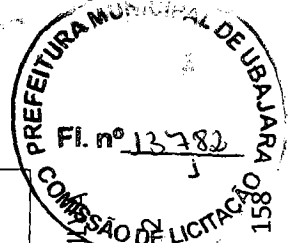
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	--	-------	------	-------------	----------------	-------

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. 88/VIL
CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

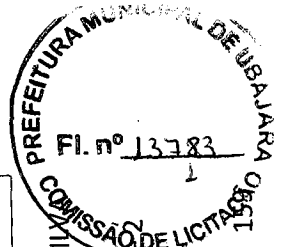
I18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COCOTÁ	SEINFRA	UN	1,00000000	249,0300	249,0300
				TOTAL Material:		249,0300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
				TOTAL Mão de Obra:		10,8850
				VALOR:		259,92
C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,65000000	0,1600	0,1040
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,01000000	12,3200	12,4432
				TOTAL Material:		12,5472
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
				TOTAL Mão de Obra:		8,9016
				VALOR:		21,45
C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,1600	0,1280
I2216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	15,3200	15,4732
				TOTAL Material:		15,6012
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA
CREA CE N° 062111691





I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
				TOTAL Mão de Obra:		10,7561
				VALOR:		26,36

C2612 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4" (110mm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	1,75000000	0,1600	0,2800
I2224	SEINFRA	M	1,01200000	52,8200	53,4538
			TOTAL Material:		53,7338

Mão de Obra

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63000000	16,7700	10,5651
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63000000	20,3200	12,8016
				TOTAL Mão de Obra:		23,3667
				VALOR:		77,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02800000	26,2600	0,7353
I8240	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4500	0,4500
I1888	SEINFRA	L	0,04300000	22,8100	0,9808
			TOTAL Material:		2,1661

Mão de Obra

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
-------	-----------------------	---------	---	------------	---------	--------

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.105.023-83

RG 20060 28137825



©88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

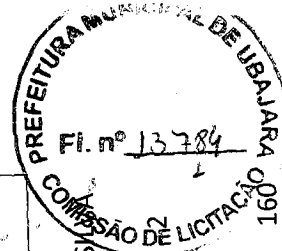
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062111691





I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
				TOTAL Mão de Obra:		11,1270
				VALOR:		13,29

C1582 - JUNCÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"x2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05750000	26,2600	1,5100
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,00000000	7,0100	7,0100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,09100000	22,8100	2,0757

TOTAL Material:

10,5957

Mão de Obra

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320	ENCANADOR	H	0,46000000	20,3200	9,3472
			TOTAL Mão de Obra:		17,0614
			VALOR:		27,66

C1574 - JUNCÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") -C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,00000000	1,7400	3,4800
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	9,4600	9,4600
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,04600000	24,0300	1,1054

TOTAL Material:

14,0454

Mão de Obra

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	16,7700	7,7142

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.168.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
				TOTAL Mão de Obra:		17,0614
				VALOR:		31,11

C1548 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	3,46000000	0,1600	0,5536
I1299	SEINFRA	UN	1,00000000	62,5600	62,5600
			TOTAL Material:		63,1136
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
			TOTAL Mão de Obra:		20,0286
			VALOR:		83,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4500	17,4500
			TOTAL Material:		17,4500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
			TOTAL Mão de Obra:		18,5450
			VALOR:		36,00

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.455.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	5,27000000	4,8100	25,3487
I0103	SEINFRA	KG	0,09000000	5,8400	0,5256
I0109	SEINFRA	M3	0,03300000	39,2500	1,2953
I0280	SEINFRA	M3	0,04000000	44,3000	1,7720
I0529	SEINFRA	M2	0,40000000	17,6400	7,0560
I0805	SEINFRA	KG	16,20000000	0,3300	5,3460
I1916	SEINFRA	M	0,12000000	5,8200	0,6984
			TOTAL Material:		42,0420
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I0041	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0121	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I0498	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
			TOTAL Mão de Obra:		126,7862
			VALOR:		168,83
C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3000	5,3000
			TOTAL Material:		5,3000

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.188.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR						
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346	
		SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136	
				TOTAL Mão de Obra:		36,3482	
				VALOR:		41,65	
C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)							

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO				
I1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	KG	0,03100000	26,2600	0,8141
I1906	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	L	0,04800000	22,8100	1,0949
		UN	1,00000000	2,9600	2,9600

Mão de Obra

0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
		SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
				TOTAL Mão de Obra:		3,3381
				VALOR:		8 21

2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO				
1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	M	0,28000000	0,1600	0,0448
		UN	1,00000000	75,0100	75,0100
TOTAL Material:					75,0548
do de Obra					

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041 165 023 - 83

G 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Silh Estação, Nº 25 - Bairro Duas Barras - Curitiba - PR - 81110-000

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12





I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
				TOTAL Mão de Obra:		29,9780
				VALOR:		105,03
C2699	- VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1") (UN)					

Material

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,1600	0,1920
I2278	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,2900	49,2900
				TOTAL Material:		49,4820

Mão de Obra

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
				TOTAL Mão de Obra:		20,0286
				VALOR:		69,51

C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

Material

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	7,4100	29,6400
I7546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	134,4000	33,6000
				TOTAL Material:		63,2400

Serviço

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	283,7000	17,0220
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	41,2100	4,1210

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165-023 -83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 06211169-2



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESPESSURA 3 X 10	SEINFRA	M2	0,40000000	88,8900	35,5560
				TOTAL Serviço:		56,6990
				VALOR:		119,94
C4327 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm) (UN)						
Material						
I8200	GRELHA DE FoFo (900 x 500 x 70) mm	SEINFRA	UN	1,00000000	293,0800	293,0800
				TOTAL Material:		293,0800
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
				TOTAL Mão de Obra:		3,1100
				VALOR:		296,19
C2686 - VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO, D=50mm (1 1/2") (UN)						
Material						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	26,2600	0,3151
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00500000	22,8100	0,1141
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	6,5100	3,9060
I2268	VÁLVULA DE DESCARGA DE PVC S/REG. 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	67,6600	67,6600
				TOTAL Material:		71,9952
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
				TOTAL Mão de Obra:		37,0900

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

109,09

VALOR:

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

Material

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	SEINFRA	UN	1,00000000	54,4900	54,4900
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3000	10,3000
I1180	SEINFRA	M	0,84000000	0,1600	0,1344
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0100	75,0100
I2132	SEINFRA	UN	1,00000000	44,9700	44,9700
I2272	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7200	8,7200
			TOTAL Material:		193,6244

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
			TOTAL Mão de Obra:		55,6350
			VALOR:		249,26

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	2,00000000	10,3000	20,6000
I1180	SEINFRA	M	1,12000000	0,1600	0,1792
I1343	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7900	127,7900
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3600	8,7200
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0100	75,0100

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111699-2



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES SEINFRA

I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	44,9700	44,9700
			TOTAL Material:		277,2692
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	3,30000000	16,7700	55,3410
		H	3,30000000	20,3200	67,0560
			TOTAL Mão de Obra:		122,3970
			VALOR:		399,67

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,1600	0,0448
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,00000000	19,1000	19,1000
			TOTAL Material:		19,1448
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	0,65000000	16,7700	10,9005
		H	0,65000000	20,3200	13,2080
			TOTAL Mão de Obra:		24,1085
			VALOR:		43,25

C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,1600	0,0448
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,00000000	44,4300	44,4300
			TOTAL Material:		44,4748

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	H	0,65000000	20,3200	13,2080
			TOTAL Mão de Obra:		24,1085
			VALOR:		68,58
C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	48,4900	48,4900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,1600	0,0448
			TOTAL Material:		48,5348
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
			TOTAL Mão de Obra:		18,5450
			VALOR:		67,08
C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERPOLHADO	UN	1,00000000	24,6300	24,6300
			TOTAL Material:		24,6300
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
			TOTAL Mão de Obra:		10,3850

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.2023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGRª CIVIL

CREA CE Nº 062111688-2



193



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	35,02
C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15) cm S/ALÇA (UN)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,001000000	39,2500	0,0393
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,450000000	0,3300	0,1485
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,000000000	15,3900	15,3900
				TOTAL Material:		15,5778
Mão de Obra						
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,000000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,000000000	15,5500	15,5500
				TOTAL Mão de Obra:		36,3200
				VALOR:		51,90
I8636 - ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) (UN)						
Material						
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,000000000	189,7700	189,7700
				TOTAL Material:		189,7700
				VALOR:		189,77
C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)						
Material						
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,000000000	349,0800	349,0800
				TOTAL Material:		349,0800

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I1530	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
			TOTAL Mão de Obra:		9,3850
			VALOR:		358,47
C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)					
Material					
I1145	SEINFRA	UN	1,00000000	373,1300	373,1300
I1566	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4200	0,8400
			TOTAL Material:		373,9700
Mão de Obra					
I0043	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
			TOTAL Mão de Obra:		14,8360
			VALOR:		388,81
C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)					
Material					
I8246	SEINFRA	UN	1,00000000	139,3900	139,3900
			TOTAL Material:		139,3900
Mão de Obra					
I2312	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.162.023 - 83

RG 20060 28137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:	18,1600
					VALOR:	157,55

C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	SEINFRA	L	0,03500000	9,5400	0,3339
			TOTAL Material:		0,3339
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2395	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
			TOTAL Mão de Obra:		29,1550
			VALOR:		29,49

C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	SEINFRA	M2	0,05250000	67,1900	3,5275
I1100	SEINFRA	L	0,01500000	14,5300	0,2180
I8619	SEINFRA	M	0,50000000	1,0600	0,5300
I8626	SEINFRA	M2	0,01500000	28,4600	0,4269
I8627	SEINFRA	UN	0,02500000	0,4100	0,0103
I8628	SEINFRA	L	0,00500000	7,0500	0,0353
I8625	SEINFRA	H	0,01950000	0,3600	0,0070
I8629	SEINFRA	M2	0,05250000	63,8200	3,3506
			TOTAL Material:		8,1056
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.185.023-83

RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGRª

CREA CE Nº 06211169





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	UNITÁRIO	0,5484
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
				TOTAL Mão de Obra:		4,9579
				VALOR:		13,06
C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						

Material

I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	28,7200	TOTAL
				TOTAL Material:			28,7200

Mão de Obra

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	16,7700	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
				TOTAL Mão de Obra:			37,5400
				VALOR:			66,26

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

Material

I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO	5,5200	TOTAL
				TOTAL Material:			5,5200
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.166.023-83

RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

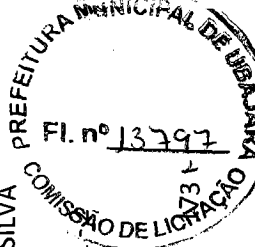
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE N° 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:		11,2620
				VALOR:		16,78
C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material						
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5200	5,5200
				TOTAL Material:		5,5200
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:		11,2620
				VALOR:		16,78
C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORÇA DO Q.D.ATE 100A (UN)						
Material						
I0991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	78,4600	78,4600
				TOTAL Material:		78,4600
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
				TOTAL Mão de Obra:		75,0800
				VALOR:		153,54

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

160A (UN)

C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO DISJUNTOR 160A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0992	SEINFRA	UN	1,00000000	107,6100	107,6100
Mão de Obra					
I0042	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
			TOTAL Mão de Obra:		75,0800
			VALOR:		182,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	SEINFRA	UN	1,00000000	69,2600	69,2600
			TOTAL Material:		69,2600
			VALOR:		69,26

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	SEINFRA	M	1,00000000	2,0400	2,0400
			TOTAL Material:		2,0400
Mão de Obra					
I0042	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

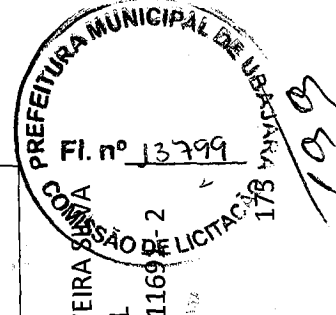
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062111698-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						TOTAL Mão de Obra:	6,3818
						VALOR:	8,42
C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)							
Material							
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M			PREÇO UNITÁRIO 3,1700	3,1700
						TOTAL Material:	3,1700
Mão de Obra							
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H			PREÇO UNITÁRIO 16,7700	3,3540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H			20,7700	4,1540
						TOTAL Mão de Obra:	7,5080
						VALOR:	10,68
C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)							
Material							
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M			PREÇO UNITÁRIO 4,2300	4,2300
						TOTAL Material:	4,2300
Mão de Obra							
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H			PREÇO UNITÁRIO 16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H			20,7700	6,2310
						TOTAL Mão de Obra:	11,2620
						VALOR:	15,49
C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)							

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.183.023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

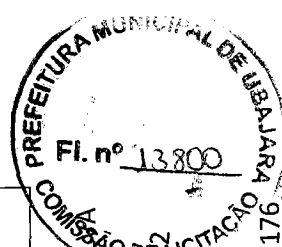
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691





Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1064	SEINFRA	M	1,05000000	7,3000	7,6650
			TOTAL Material:		7,6650
Mão de Obra					
I0042	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2312	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
			TOTAL Mão de Obra:		15,0160
			VALOR:		22,68
C1178 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4" (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1063	SEINFRA	M	1,05000000	9,2500	9,7125
			TOTAL Material:		9,7125
Mão de Obra					
I0042	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
			TOTAL Mão de Obra:		18,7700
			VALOR:		28,48
C1180 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1062	SEINFRA	M	1,05000000	10,9900	11,5395
			TOTAL Material:		11,5395
Mão de Obra					
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

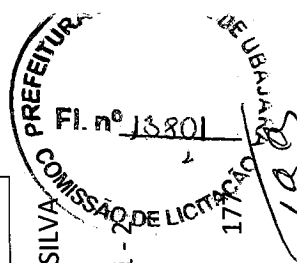
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 042.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691 - 2





I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
				TOTAL Mão de Obra:		22,5240
				VALOR:		34,06

C0857 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,00000000	5,3800	5,3800
			TOTAL Material:		5,3800
Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
			TOTAL Mão de Obra:		11,2620
			VALOR:		16,64

I9548 - ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9548	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	UN	1,00000000	1,5500	1,5500
			TOTAL Material:		1,5500
			VALOR:		1,55

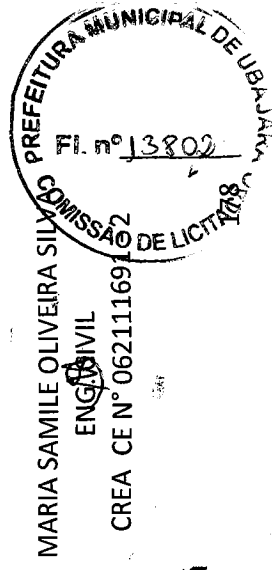
I9547 - ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9547	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	UN	1,00000000	1,7300	1,7300

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12





				TOTAL Material:	1,7300
				VALOR:	1,73

I9549 - ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9549	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3000	0,3000
			TOTAL Material:		0,3000
			VALOR:		0,30

C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2500	0,2500
I0293	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3400	0,3400
			TOTAL Material:		0,5900

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,01000000	16,7700	0,1677
I2312	SEINFRA	H	0,01000000	20,7700	0,2077
			TOTAL Mão de Obra:		0,3754
			VALOR:		0,97

C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3300	0,3300
I0287	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3800	0,3800

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.285.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691/2





Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	16,7700	0,1677
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	20,7700	0,2077
				TOTAL Mão de Obra:		0,3754
				VALOR:		1,09
C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") (PAR)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5200	0,5200
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6200	0,6200
				TOTAL Material:		1,1400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	0,8308
				TOTAL Mão de Obra:		1,5016
				VALOR:		2,64
C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1100	31,1100
				TOTAL Material:		31,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.1887023-83

RG 20060 28137825



salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE N° 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
				TOTAL Mão de Obra:		7,4180
				VALOR:		38,53
C3713 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1") (UN)						
Material						
I6779	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1300	39,1300
				TOTAL Material:		39,1300
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
				TOTAL Mão de Obra:		7,4180
				VALOR:		46,55
C4402 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2") (UN)						
Material						
I8254	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,0000	51,0000
				TOTAL Material:		51,0000
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
				TOTAL Mão de Obra:		11,1270
				VALOR:		62,13

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.162.023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	M	1,02000000	1,0800	1,1016
TOTAL Material:				1,1016
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:				4,1294
VALOR:				5,23

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	M	1,02000000	1,5500	1,5810
TOTAL Material:				1,5810
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:				4,5048
VALOR:				6,09

C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365	M	1,02000000	6,8600	6,9972
TOTAL Material:				6,9972

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.265.023 - 83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA. CE Nº 0621116912





Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
I2312	ELETRICISTA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
			TOTAL Mão de Obra:		6,0064
			VALOR:		13,00
C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)					

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,02000000	14,6400	14,9328
			TOTAL Material:		14,9328
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
			TOTAL Mão de Obra:		7,8834
			VALOR:		22,82

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

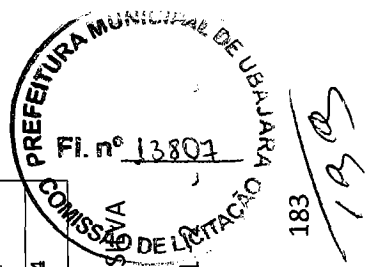
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	4,4200	4,4200
			TOTAL Material:		4,4200
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
			TOTAL Mão de Obra:		7,8834

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA S&A
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE N° 062111691





					VALOR:	12,30
C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Material						
I1361	LUMINÁRIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN		1,00000000	23,9600
					TOTAL Material:	23,9600
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H		0,50000000	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H		1,00000000	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	29,1550
					VALOR:	53,12
C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)						
Material						
I1363	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LÂMPADA	SEINFRA	UN		1,00000000	29,4900
					TOTAL Material:	29,4900
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H		1,10000000	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H		1,10000000	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940
					VALOR:	70,78
C1676 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W (UN)						
Material						

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.065.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

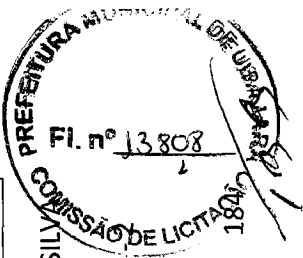
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691





I1473	LÂMPADA MISTA DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0100	30,0100
I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6600	31,6600
				TOTAL Material:		61,6700
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
				TOTAL Mão de Obra:		30,0320
				VALOR:		91,70

C4853 - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	223,8800	223,8800
				TOTAL Material:		223,8800
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
				TOTAL Mão de Obra:		18,7700
				VALOR:		242,65

C0869 - CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	14,6400	14,6400
I1910	SUPOORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	4,0100	2,0050
				TOTAL Material:		16,6450

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.285.023 -83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE N° 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
			TOTAL Mão de Obra:		18,7700
			VALOR:		35,42
C0870 - CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0341	CABO COBRE NÚ 70MM2	M	1,00000000	28,7300	28,7300
I1910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	UN	0,50000000	4,0100	2,0050
			TOTAL Material:		30,7350
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312	ELETRICISTA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
			TOTAL Mão de Obra:		26,2780
			VALOR:		57,01
C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,00000000	4,6500	4,6500
			TOTAL Material:		4,6500
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	H	0,37000000	20,7700	7,6849

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.185.023-83

RG 20060 28137825

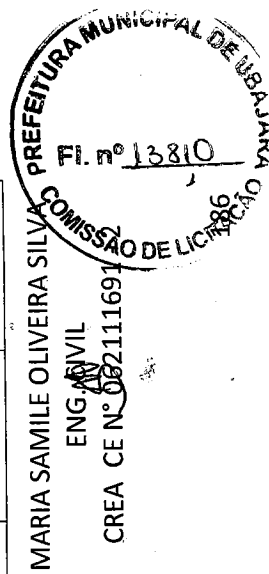


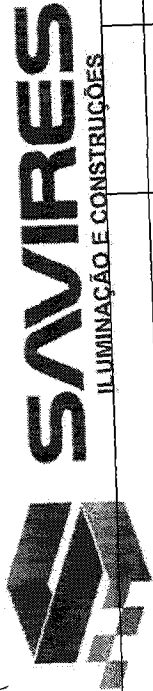
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:	13,8898
					VALOR:	18,54
C3479 - CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=2" (UN)						
Material						
I6132	BOX RETO DE D=2"	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	6,5700	6,5700
				TOTAL Material:		6,5700
Mão de Obra						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
				TOTAL Mão de Obra:		3,7540
				VALOR:		10,32
C2456 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 (UN)						
Material						
I2075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	13,5500	13,5500
				TOTAL Material:		13,5500
Mão de Obra						
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
				TOTAL Mão de Obra:		7,5080
				VALOR:		21,06
C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825

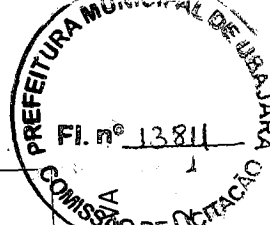


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12



MARIA SAMILE OLIVEIRA SIA

ENGENHARIA

CREA CE Nº 062111691



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	43,4500	0,3476
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	156,1400	156,1400
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,3300	1,0560
		TOTAL Material:		157,5436
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDEIREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
		TOTAL Mão de Obra:		56,0240
		VALOR:		213,57

CI347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00000000	1.099,9400	1.099,9400
I1911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,00000000	733,2000	733,2000
		TOTAL Material:		1.833,1400

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,08650000	252,2800	21,8222
		TOTAL Serviço:		21,8222
		VALOR:		1.854,96

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



☑salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

☎88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

CNPJ: 22346.772/0001-12



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 082111691-2



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00000000	2.039,0100	2.039,0100
			TOTAL Material:		2.039,0100
			VALOR:		2.039,01

C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00000000	1.237,8600	1.237,8600
			TOTAL Material:		1.237,8600
			VALOR:		1.237,86

C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00300000	39,2500	0,1178
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,75000000	0,3300	0,2475
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,10000000	112,8300	124,1130
			TOTAL Material:		124,4783

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,55000000	20,7700	11,4235
I2543	SERVENTE	H	0,55000000	15,5500	8,5525

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023 - 83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 06211169





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES				TOTAL Mão de Obra:	19,9760
				VALOR:	144,45
C0036 - ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	SEINFRA	M	3,00000000	0,5100	1,5300
I0098	SEINFRA	KG	0,15000000	5,2900	0,7935
I0100	SEINFRA	KG	0,06000000	6,1200	0,3672
I0109	SEINFRA	M3	0,02010000	39,2500	0,7889
I0280	SEINFRA	M3	0,02530000	44,3000	1,1208
I0805	SEINFRA	KG	7,00000000	0,3300	2,3100
I1532	SEINFRA	UN	0,40000000	23,3600	9,3440
I2035	SEINFRA	M2	2,10000000	15,0500	31,6050
TOTAL Material:					47,8594
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	1,60000000	16,7700	26,8320
I1530	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6220
TOTAL Mão de Obra:					44,0700
VALOR:					91,93
C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8249	SEINFRA	M2	1,00000000	204,5800	204,5800

SALES CALVACANTE, LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 2006028137825

☎88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

SALES CALVACANTE LIMA

ENGR 40 CIVIL

CRFA CF N° 06211169/15

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA
CREA CE Nº 06211169/1-2



0920

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA

FL. n° 13815

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SILVA

2

91

CREA CE N° 062111691A2



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I9045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	70,5200	28,2080
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	9,6200	23,3766
				TOTAL Material:		183,6366
				VALOR:		183,64

C2053 - PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCELULA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	UN	1,00000000	25,9100	25,9100
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	1,00000000	43,1200	43,1200
I1775	REATOR APP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN	1,00000000	56,6100	56,6100
			TOTAL Material:		125,6400
Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
			TOTAL Mão de obra:		75,0800
			VALOR:		200,72

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	39,2500	0,2394
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,22000000	0,6400	0,7808
			TOTAL Material:		1,0202
Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041165.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com

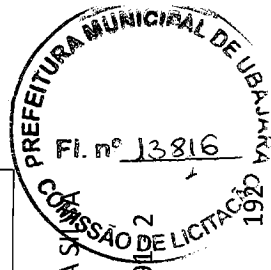
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691/2





I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
				TOTAL Mão de Obra:		20,4925
				VALOR:		21,51

C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,07000000	7,0200	0,4914
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,3200	0,1600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,30000000	1,7000	0,5100
I2096	TINTA LATEX	L	0,08000000	12,3600	0,9888
			TOTAL Material:		2,1502

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2395	PINTOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
			TOTAL Mão de Obra:		11,4620
			VALOR:		13,61

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,15000000	5,2900	0,7935
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,07000000	6,1200	0,4284
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,12000000	14,5300	1,7436
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,15000000	48,1100	7,2165

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041/165.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

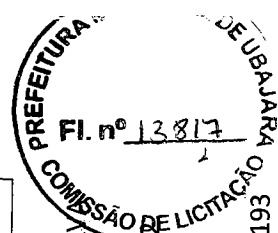
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691





I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO 14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	10,2300	10,7415
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	41,3000	112,7490
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	13,1300	1,3130
				TOTAL Material:		134,9855
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
		SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
				TOTAL Mão de Obra:		54,6330
				VALOR:		189,62
COMP-647808 - TELA DE NYLON FIO ESP = 3 MM FIXADO EM ALEMBRADO NAS LATERAIS (M²)						

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-647808	TELA DE NYLON FIO ESP = 3 MM FIXADO EM ALEMBRADO NAS LATERAIS	M²	1,00000000	37,25	37,25
			TOTAL Material:		37,25
			VALOR:		37,25

COMP-784593 - COBERTURA COM TELA EM NYLON FIO ESP = 3 MM FIXADO EM ALAMBRADOS (M²)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-784593	COBERTURA COM TELA EM NYLON FIO ESP = 3 MM FIXADO EM ALAMBRADOS	M²	1,00000000	13,42	13,42
			TOTAL Material:		13,42
			VALOR:		13,42

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	287,5600	287,5600
			TOTAL Material:		287,5600
			VALOR:		287,56
103307 - INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (UN)					
Equipamento Custo Horário					
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,25850000	21,32	5,51
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,07680000	23,91	1,83
			TOTAL Equipamento	Custo	7,34
			Horário:		
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00000000	718,68	718,68
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00120000	61,20	0,07
			TOTAL Material:		718,75
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84610000	23,47	43,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23080000	18,49	22,75
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		66,07

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.685.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953

✉salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE N° 062111694/2



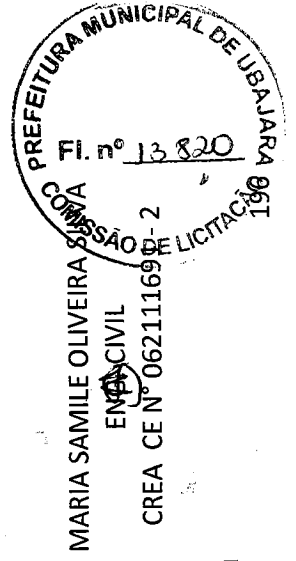


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	433,38	0,69
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02220000	422,73	9,38
				TOTAL Serviço:		10,07
				VALOR:		802,23
C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
				TOTAL Mão de Obra:		10,8850
				VALOR:		10,88

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12





COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A		Despesas Indiretas	
AC		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,34%
DF		DESPESAS FINANCEIRAS	0,60%
R		RISCO	0,50%
GRUPO B		Benefício	
G		GARANTIA/SEGUROS	0,30%
L		LUCRO	4,93%
I		Impostos	
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISS	2,00%
		CPRB (2% sempre quando tiver desoneração (NSS))	4,50%
			10,15%
		$\text{cálculo do B.D.I.} \\ (1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) - 1$	
		$\frac{I-I}{I-I}$	
		Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	
		20,00%	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.265.023 -83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

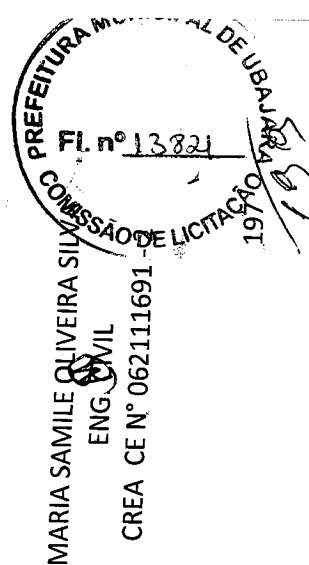


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAT	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	37,80	17,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCLNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCLNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCLNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS REINCLNCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.665.023 - 83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12



MARIA SAMILE OLIVEIRA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2



ILUMINACÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL (A+B+C+D+E)	83,85	47,76	112,76	71,07
-------------------	-------	-------	--------	-------

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 042.165.023 -83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

✉ salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 13823
199 183
MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111604 - 2