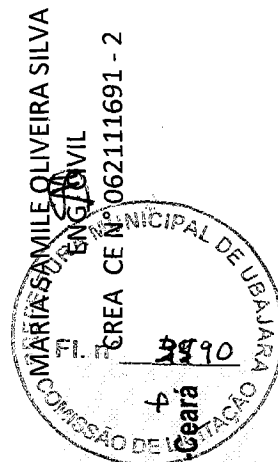


					VALOR:	248,44
8.5. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)						
Material						
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	488,3500	488,3500
				TOTAL Material:		488,3500
Mão de Obra						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,25000000	16,7700	4,1925
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,25000000	20,7700	5,1925
				TOTAL Mão de Obra:		9,3850
				VALOR:		497,74
8.6. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	30,02	30,02
				TOTAL Material:		30,02
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,15360000	21,75	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,04840000	16,83	0,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,15
				VALOR:		34,17
8.7. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						

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



Handwritten signature or mark.



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	20,36	20,36
				TOTAL Material:		20,36
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,75	6,87
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,83	1,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		8,54
				VALOR:		28,90

8.8. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4400	41,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
				TOTAL Material:		41,5044

Mão de Obra

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
				TOTAL Mão de Obra:		18,5450
				VALOR:		60,05

8.9. C1819 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	33,0200	33,0200

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

CREA CE Nº 062111691 - 2



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES						TOTAL Material:		33,0200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080		
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280		
				TOTAL Mão de Obra:		14,8360		
				VALOR:		47,86		
8.10. 86903 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,000000000	145,19	145,19		
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,000000000	16,92	101,52		
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,086600000	73,44	6,35		
				TOTAL Material:		253,06		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,466700000	21,75	31,90		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,651700000	16,83	10,96		
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		42,86		
				VALOR:		295,92		
8.11. 86937 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)								
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,000000000	118,83	118,83		

MADIA SAMIUE OLIVEIRA SILVA

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

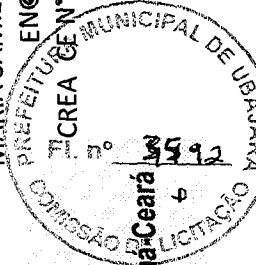


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

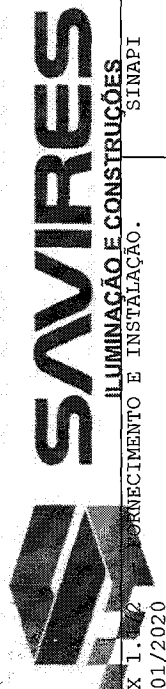
MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA Nº 062111691 - 2



Handwritten signature



86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,48	9,48
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	40,52	40,52
				TOTAL Serviço:		168,83
				VALOR:		168,83
8.12. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	138,90	138,90
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	120,92	120,92
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	43,57	43,57
				TOTAL Serviço:		303,39
				VALOR:		303,39
8.13. 86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	138,90	138,90
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,48	9,48
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	43,57	43,57
				TOTAL Serviço:		191,95
				VALOR:		191,95
8.14. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
CPF 041-45.023-83
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

PREF. ENG. CIVIL

CREA/CE Nº 062111691 - 2





Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	39,01	39,01
				TOTAL Material:		39,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,75	6,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,83	1,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		8,54
				VALOR:		47,55
8.15. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4500	34,4500
				TOTAL Material:		34,4500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
				TOTAL Mão de Obra:		10,3850
				VALOR:		44,84
8.16. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	174,50	174,50

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

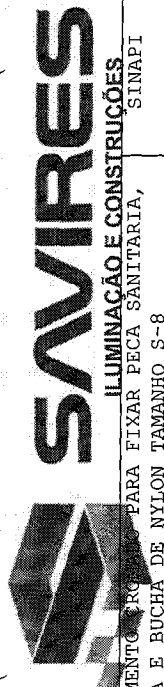
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

PREF. MUNICIPAL DE UBAJARA

CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8

00004351	UN	SINAPI	6,00000000	16,92	101,52
			TOTAL Material:		276,02
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	SINAPI	0,94850000	21,75	20,62
88316	H	SINAPI	0,29880000	16,83	5,02
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		25,64
			VALOR:		301,66

8.17. 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material

00036205	UN	SINAPI	1,00000000	193,79	193,79
00004351	UN	SINAPI	6,00000000	16,92	101,52
			TOTAL Material:		295,31

Mão de Obra com Encargos Complementares

88267	H	SINAPI	0,94850000	21,75	20,62
88316	H	SINAPI	0,29880000	16,83	5,02
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		25,64
			VALOR:		320,95

8.18. 100863 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

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

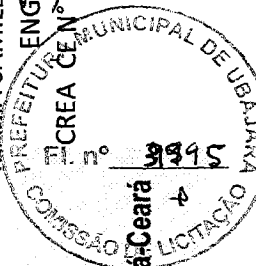
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062111691-2



A



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	396,33	396,33
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	16,92	152,28
				TOTAL Material:		548,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	21,75	30,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	16,83	7,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		38,48
				VALOR:		587,09
8.19. 100870 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	110,85	110,85
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	16,92	101,52
				TOTAL Material:		212,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	21,75	20,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,83	5,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		25,64
				VALOR:		238,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

CREA Nº 062111691 - 2

COMISSÃO LICITAÇÃO

996

4

A



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

[illegible]

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



PROFESSIONAL ENGINEER

CREA CE N° 062111691 - 2

✉salles_cava@cante@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

4



88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	17,63	3,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	21,75	4,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		8,70
				VALOR:		62,89
8.23. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
	Material					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,73	0,05
00011772	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	84,65	84,65
				TOTAL Material:		84,70
	Mão de Obra com Encargos Complementares					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	21,75	3,62
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	16,83	0,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,50
				VALOR:		89,20
8.24. 86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
	Material					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,73	0,05
00013416	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	56,95	56,95

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

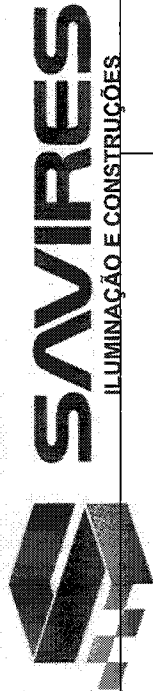
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691 - 2





ILUMINAÇÃO E CONSUMIDORES						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	21,75	2,53
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	16,83	0,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,14
				VALOR:		60,14
8.25. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,73	0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	48,73	48,73
				TOTAL Material:		48,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	21,75	2,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	16,83	0,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,58
				VALOR:		51,36
8.26. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	57,21	57,21

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 - 2





00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,73	0,05
				TOTAL Material:		57,26
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	21,75	9,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	16,83	2,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		12,07
				VALOR:		69,33
	8.27. 86920 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)					
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,48	9,48
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	581,52	581,52
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	38,05	38,05
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,97	5,97
				TOTAL Serviço:		635,02
				VALOR:		635,02
	9.1. 74138/2 - ABRIGO PARA CENTRAL DE GPL COMBUSTÍVEL (m2)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74138/2	ABRIGO PARA CENTRAL DE GPL COMBUSTÍVEL	Composições	m2	1,00000000	325,30	325,30
				TOTAL Material:		325,30
				VALOR:		325,30

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.65.023-83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

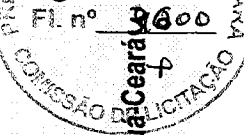
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA

CREA Nº 062111691 - 2





9.2. 85014 - CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM (M2)						
Material						
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	808,59	808,59
00010936	TELA METAL REFORCADA FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA QUADRADA 3 X 3CM	SINAPI	M2	1,00000000	20,46	20,46
				TOTAL Material:		829,05
Mão de Obra						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	15,69	12,55
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,20000000	15,69	18,82
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	10,37	20,74
				TOTAL Mão de Obra:		52,11
Serviço						
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SINAPI	M3	0,00600000	401,25	2,40
				TOTAL Serviço:		2,40
				VALOR:		883,56
9.3. 92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)						
Material						
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	25,32	26,30
				TOTAL Material:		26,30
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	17,63	5,23

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

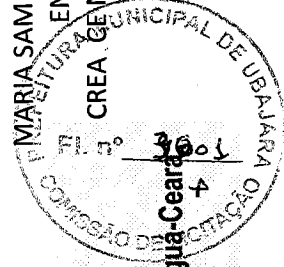
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

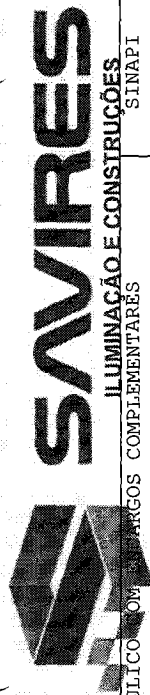
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA GEN° 062111691 - 2





88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM CARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	21,75	6,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		11,68
				VALOR:		37,98

9.4. C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	54,9100	0,9884
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	61,9800	1,4255
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,4600	3,5862
				TOTAL Material:		6,0001
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,5500	6,0645
				TOTAL Mão de Obra:		8,5569
				VALOR:		14,56

9.5. 00039634 - FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	1,00000000	5,30	5,30
				TOTAL Material:		5,30
				VALOR:		5,30

9.6. 95249 - VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.405.023-83

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



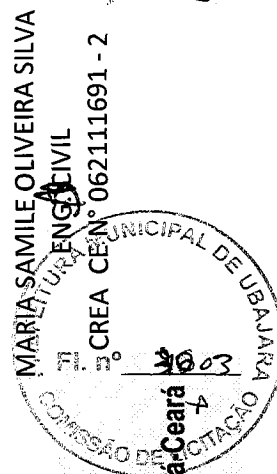


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	10,05	0,10
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	38,56	38,56
				TOTAL Material:		38,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	17,63	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	21,75	2,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,33
				VALOR:		42,99
9.7. 92900 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	10,05	0,19
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	28,40	0,14
00009884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	59,08	59,08
				TOTAL Material:		59,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	17,63	5,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	21,75	7,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		13,26
				VALOR:		72,67

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES						
9.8. C1822 - NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2") (UN)						
Material						
I1545	NIPLE DUPLO REDUÇÃO GALV 3/4X1/2"	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	5,5100	5,5100
				TOTAL Material:		5,5100
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
				0,20000000	20,3200	4,0640
				TOTAL Mão de Obra:		7,4180
				VALOR:		12,93
9.9. C1828 - NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2" (UN)						
Material						
I1548	NIPLE PVC COM ROSCA DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	11,4900	11,4900
				TOTAL Material:		11,4900
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
				0,25000000	20,3200	5,0800
				TOTAL Mão de Obra:		9,2725
				VALOR:		20,76
9.10. C1827 - NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4" (UN)						
Material						
I1547	NIPLE PVC COM ROSCA DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,00000000	3,9500	3,9500

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.163.023-83

RG 2006028137825



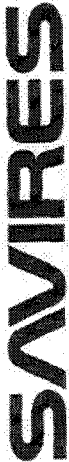
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CEN 062111691-2





Mão de Obra

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES						
		FONTE	UNID	TOTAL Material:		3,9500
	Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
				TOTAL Mão de Obra:		9,2725
				VALOR:		13,22
0.11	23303 - m ² PEDIÇÃO PVC SOLD /BOSCA AZUL, D=32mmX32mmX3/4"					(UN)

9.11. C2393 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4" (UN)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	36,7400	0,2572
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2300	0,0897
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,9100	0,3510
I2016	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 32X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1000	11,1000
						44,7070

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	36,7400	0,2572
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2300	0,0897
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,9100	0,3510
I2016	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 32X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1000	11,1000
						44,7070

Mão de Obra

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
				TOTAL Mão de Obra:		7,0471
				VALOR:		18,85

9.12 C3711 - REDUÇÃO ACO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4") (UN)

Material

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6777	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6400	15,6400
				TOTAL Material:		15,6400

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825

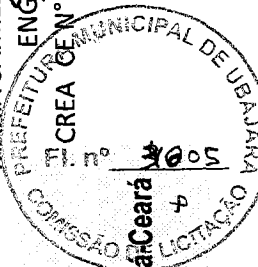
☎88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Ce

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
PREFEITO ENGENHEIRO





Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
				TOTAL Mão de Obra:		14,8360
				VALOR:		30,48
9.13. 92953 - LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	10,05	0,11
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	28,40	0,08
00012406	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	8,17	8,17
				TOTAL Material:		8,36
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	17,63	5,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	21,75	6,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		11,68
				VALOR:		20,04
9.14. C1691 - LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm (UN)						
Material						
I1386	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8800	5,8800
				TOTAL Material:		5,8800
Mão de Obra						
				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

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

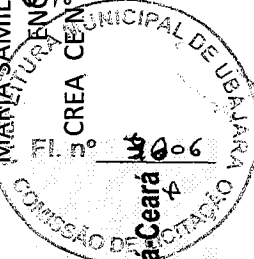
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO

CREA CENº 0621111691 - 2





		ADJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
					TOTAL Mão de Obra:	7,4180	
					VALOR:	13,30	
9.15. 92698 - JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)							
Material							
00003441		COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	7,05	7,05
00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	10,05	0,08
00007307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	28,40	0,05
					TOTAL Material:	7,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	17,63	4,56
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	21,75	5,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,19	
					VALOR:	17,37	
9.16. 103029 - REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)							
Material							
00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	10,05	0,10
00011756		REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	27,39	27,39

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 0411655.023-83

RG 20060 28137825

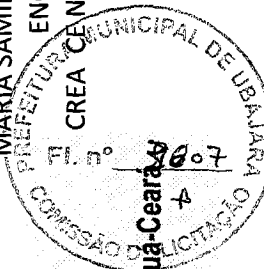


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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 Nº 062111691-2



Handwritten signature.



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES						
Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Material:		27,49	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020000	17,63	1,94	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020000	21,75	2,39	
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,33	
			VALOR:		31,82	
9.17. 101917 - MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	2,73	0,03
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	87,15	87,15
			TOTAL Material:		87,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84300000	17,63	14,86	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84300000	21,75	18,33	
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		33,19	
			VALOR:		120,37	
9.18. 00020185 - MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS (M)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

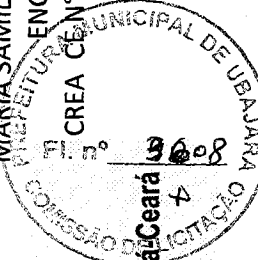
CPF 041.163.023-83

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
ENGR. CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2



4



MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACRITAFLEX, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS

SINAPI	M
--------	---

M	1,00000000	18,17	18,17
---	------------	-------	-------

18,17

TOTAL Material:	18,17
-----------------	-------

VALOR:	18.17
--------	-------

9.19.	MERC 2 UBAJARA - REGULADOR 2° ESTAGIO COM REGISTRO (UND)
-------	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC 2	REGULADOR 2° ESTAGIO COM REGISTRO	Composições	UND	1,00000000	40,53	40,53
UBAJARA						
				TOTAL Material:		40,53
				VALOR:		40,53

9.20. C4551 - PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

Equipamento		Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0628	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)			SEINFRA	H	0,10000000	21,5900	2,1590
I0742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)			SEINFRA	H	0,15000000	46,3500	6,9525
I0635	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)			SEINFRA	H	0,20000000	0,0300	0,0060
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)			SEINFRA	H	0,05000000	0,0500	0,0025
						TOTAL Equipamento		9,1200
						Custo Horário:		
	Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA			SEINFRA	H	0,12500000	0,9400	0,1175
I1061	ELETRODOS			SEINFRA	KG	0,00300000	14,8000	0,0444
I1346	LIXA PARA FERRO			SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
I8426	LIXADEIRA			SEINFRA	H	0,10000000	0,1300	0,0130
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"			SEINFRA	UN	2,00000000	0,3900	0,7800

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

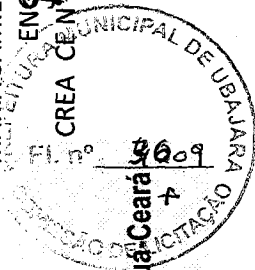
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Ce

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA.SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGINEER CIVIL

CREA CEN 062111691 - 2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA 7/16x3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6800	2,0400
I8430	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	SEINFRA	M2	0,20000000	123,5100	24,7020
I8429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	0,40000000	80,2400	32,0960
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,1000	42,3000
I8428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	21,1800	11,2254
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,63000000	20,2800	33,0564
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	6,6900	13,3800
				TOTAL Material:		162,4947
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,25000000	20,7700	25,9625
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
				TOTAL Mão de Obra:		58,3100
				VALOR:.		229,92
9.21. C4551 - PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0628	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	21,5900	2,1590
I0742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	46,3500	6,9525
I0635	MÁQUINA DE SOLDADA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,0300	0,0060
I0749	MÁQUINA DE SOLDADA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,0500	0,0025
				TOTAL Equipamento		9,1200
				Custo Horário:		
Material						
		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_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

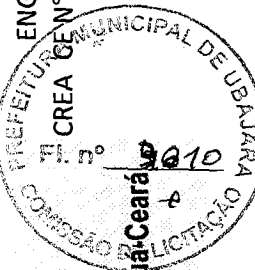
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA Nº 062111691-2





I8427	COMPRESSOR DE AR / VÁCUO	SEINFRA	H	0,12500000	0,9400	0,1175
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00300000	14,8000	0,0444
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
I8426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,1300	0,0130
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3900	0,7800
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6800	2,0400
I8430	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	SEINFRA	M2	0,20000000	123,5100	24,7020
I8429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	0,40000000	80,2400	32,0960
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,1000	42,3000
I8428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	21,1800	11,2254
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,63000000	20,2800	33,0564
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	6,6900	13,3800
				TOTAL Material:		162,4947
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,25000000	20,7700	25,9625
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
				TOTAL Mão de Obra:		58,3100
				VALOR:		229,92

10.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,64	1,28

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 0411165.023-83

RG 20060 28137825



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

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

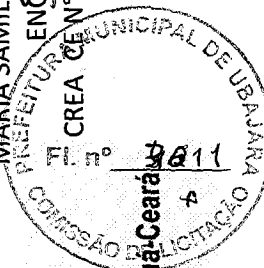
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

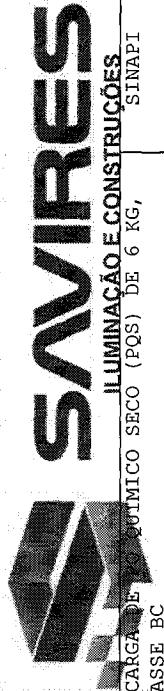
MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA Nº 062111691 - 2



2



00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	215,58	215,58
				TOTAL Material:		216,86
88248	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	17,63	8,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,75	9,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		18,00
				VALOR:		234,86

10.2. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,00000000	0,64	1,28	
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00000000	646,73	646,73	
			TOTAL Material:		648,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	17,63	8,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,75	9,94
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		18,00	
			VALOR:		666,01	

10.3. 00012402 - COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.445.023-83
RG 20060 28137825

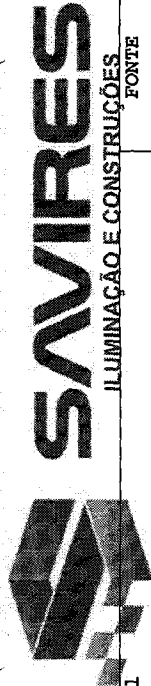


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.7720001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
PREFEITA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CEARÁ



Handwritten signature or mark.



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00000000	86,02	86,02
			TOTAL Material:		86,02
			VALOR:		86,02
10.4. 00003470 - COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00000000	77,45	77,45
			TOTAL Material:		77,45
			VALOR:		77,45
10.5. C1017 - CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10932	CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	UN	1,00000000	128,6300	128,6300
			TOTAL Material:		128,6300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2320	ENCANADOR	H	0,80000000	20,3200	16,2560
			TOTAL Mão de Obra:		29,6720
			VALOR:		158,30
10.6. 92346 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material	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

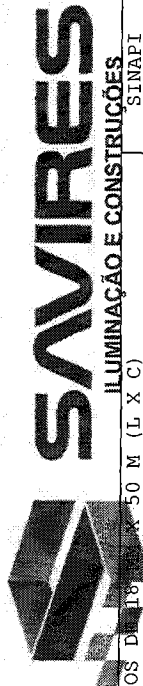
MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA GENº 062111691 - 2



A



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	10,05	0,30
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	28,40	0,19
00004208	NIPL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	45,88	45,88
	Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Material:		46,37
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	17,63	12,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	21,75	15,26
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			VALOR:		27,63
						74,00

10.7. 92357 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS -- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	SINAPI	UN	0,04500000	10,05	0,45	
00007307	SINAPI	L	0,01100000	28,40	0,31	
00006299	SINAPI	UN	1,00000000	107,43	107,43	
	Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL Material:		108,19	
88248	SINAPI	H	1,40300000	17,63	24,73	
88267	SINAPI	H	1,40300000	21,75	30,51	
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		VALOR:		55,24	
					163,43	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

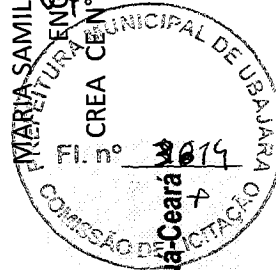
✉salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

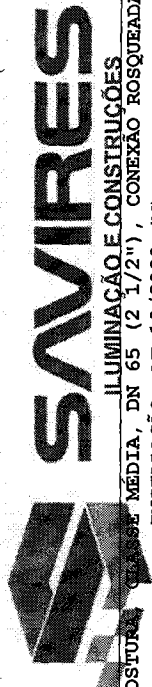
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

TI. 3º CREA CENº 062111691 - 2



14



10.8. 92342 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DE CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,039000000	98,51	102,35
Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		102,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,520000000	17,63	9,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,520000000	21,75	11,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,47
VALOR:						122,82

10.9. C0016 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2'') (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0008	ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2'')	SEINFRA	UN	1,000000000	11,4200	11,4200
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	36,7400	0,6246
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2300	0,1840
Mão de Obra				TOTAL Material:		12,2286
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,200000000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:						7,4180
VALOR:						19,65

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 SILVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
CREA Nº 062111691-2



Handwritten signature



10.10. MERC UB AJARA CABOS PARA ABRIGO DE MANGUEIRA 90X60X17 CM (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC UB AJARA 3	CABOS PARA ABRIGO DE MANGUEIRA 90X60X17 CM	Composições	UND	1,00000000	293,37	293,37
				TOTAL Material:		293,37
				VALOR:		293,37

10.11. MERC UB AJARA 4 - CHAVE PARA TONEIRA DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RIPIDO DUPLA 1.1/2 X 1.1/2 (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC UB AJARA 4	CHAVE PARA TONEIRA DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RIPIDO DUPLA 1.1/2 X 1.1/2	Composições	UND	1,00000000	11,07	11,07
				TOTAL Material:		11,07
				VALOR:		11,07

10.12. C4385 - ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18237	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	63,3600	63,3600
				TOTAL Material:		63,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
				TOTAL Mão de Obra:		14,8360
				VALOR:		78,20

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.163.023-83

RG 20060 28137825



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

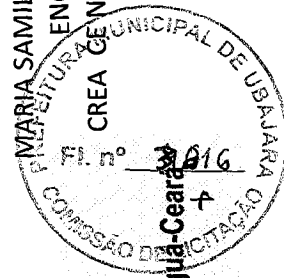
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

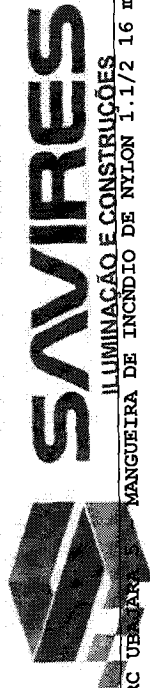
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2



Handwritten signature



10.13. MERC UBAJARA MANGUEIRA DE INCNDIO DE NYLON 1.1/2 16 mm (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC UBAJARA 5	MANGUEIRA DE INCNDIO DE NYLON 1.1/2 16 mm	Composições	UND	1,00000000	375,63	375,63
				TOTAL Material:		375,63
				VALOR:		375,63

10.14. 92346 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	10,05	0,30
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	28,40	0,19
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	45,88	45,88
				TOTAL Material:		46,37

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	17,63	12,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	21,75	15,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		27,63
				VALOR:		74,00

10.15. MERC UBAJARA 6 - REDUÇÃO GENERICO TIPO STORZ 2.1/2 X 1.1/2 (UND)

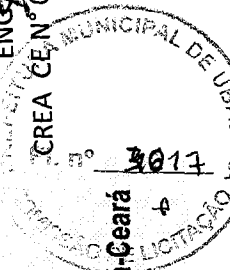
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC UBAJARA 6	REDUÇÃO GENERICO TIPO STORZ 2.1/2 X 1.1/2	Composições	UND	1,00000000	144,62	144,62

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 062111691-2





						TOTAL Material:	144,62
						VALOR:	144,62
10.16. C4403 - REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2" (UN)							
Material							
I8255	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	SEINFRA	UN		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					1,00000000	150,4000	150,4000
					TOTAL Material:		150,4000
Mão de Obra							
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H		0,20000000	16,7700	3,3540
					0,20000000	20,3200	4,0640
					TOTAL Mão de Obra:		7,4180
					VALOR:		157,82
10.17. C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)							
Material							
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN		2,82000000	0,2300	0,6486
					1,00000000	147,0500	147,0500
					TOTAL Material:		147,6986
Mão de Obra							
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H		1,15000000	16,7700	19,2855
					1,15000000	20,3200	23,3680
					TOTAL Mão de Obra:		42,6535
					VALOR:		190,35

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.161.023-83

RG 20060 28137825



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 SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA

CREA Nº 062111691 - 2





10.18. C2308 - TAMPÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1928	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO (32MM) 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5300	9,5300
				TOTAL Material:		9,5300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
				TOTAL Mão de Obra:		6,6762
				VALOR:		16,21

10.19. C2309 - TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1930	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	30,6900	30,6900
				TOTAL Material:		30,6900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:		38,11

10.20. C2308 - TAMPÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1928	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO (32MM) 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5300	9,5300
				TOTAL Material:		9,5300

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
TIAGUÁ ENG. CIVIL

CREA CENº 062111691 - 2



X



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
				TOTAL Mão de Obra:		6,6762
				VALOR:		16,21
10.21. C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)						
Material						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2300	0,6486
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	147,0500	147,0500
				TOTAL Material:		147,6986
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,7700	19,2855
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,3200	23,3680
				TOTAL Mão de Obra:		42,6535
				VALOR:		190,35
10.22. 103009 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	10,05	0,30
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	207,67	207,67
				TOTAL Material:		207,97
Mão de Obra com Encargos Complementares						
				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

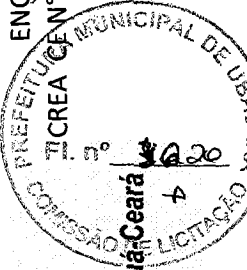
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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 Nº 062111691-2



Handwritten signature or mark.



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

0,45460000

17,63

8,01

AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

0,45460000

21,75

9,88

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

0,45460000

21,75

9,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

SINAPI

H

0,45460000

21,75

9,88

VALOR:

SINAPI

H

0,45460000

21,75

9,88

10.23. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	195,0000	195,0000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
			TOTAL Mão de Obra:		18,1600
			VALOR:		213,16

10.24. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	7,44	1,71
TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	11,84	5,05
			TOTAL Material:		6,76
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	23,43	22,49
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,83	6,73

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

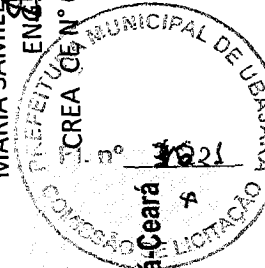
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA Nº 062111691-2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,22
							VALOR:	35,98
10.25. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)								
Material								
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	1,71	
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	11,84	5,05		
TOTAL Material:						6,76		
Mão de Obra com Encargos Complementares								
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	23,43	22,49		
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,83	6,73		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,22		
VALOR:						35,98		
10.26. MERC UBAJARA 7 - CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI 15 5CV (UN)								
Material								
MERC UBAJARA 7	CONJUNTO MOTOBOMBA THEBE THSI 15 5CV	Composições	UN	1,00000000	2.211,77	2.211,77		
TOTAL Material:						2.211,77		
VALOR:						2.211,77		
10.27. C4827 - TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)								
Material								

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



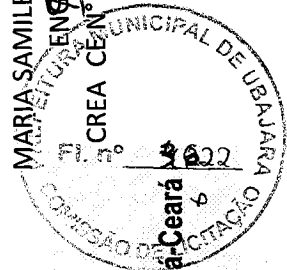
©88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,4800	4,4400
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2200	0,6600
I9141	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	32,2100	35,4310
				TOTAL Material:		40,5310
	Mão de Obra					
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL Mão de Obra:		11,2620
				VALOR:		51,79
	10.20. C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)					
	Material					
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	94,0000	4,9350
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	20,3300	0,3050
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,4800	0,7400
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	39,8200	0,5973
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,5800	0,0145
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	9,8700	0,0494
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,5000	0,0098
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	89,2800	4,6872
				TOTAL Material:		11,3382
	Mão de Obra					
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,4200	0,5484
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.445.023-83

RG 20060 28137825



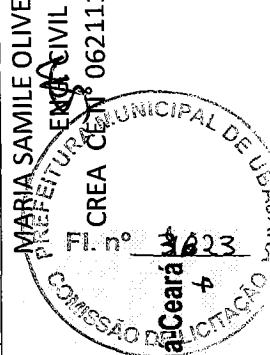
©88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TI CREA Nº 062111691 - 2



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
				TOTAL Mão de Obra:		4,9579
				VALOR:		16,30
10.29. C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
	Material					
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	94,0000	4,9350
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	20,3300	0,3050
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,4800	0,7400
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	39,8200	0,5973
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,5800	0,0145
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	9,8700	0,0494
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,5000	0,0098
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	89,2800	4,6872
				TOTAL Material:		11,3382
	Mão de Obra					
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,4200	0,5484
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
				TOTAL Mão de Obra:		4,9579
				VALOR:		16,30
10.30. C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
	Material					

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.765.023-83

RG 20060 28137825



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

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

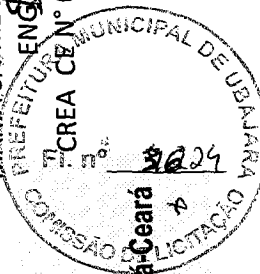
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá - Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO LICITAÇÃO Nº 002/2024
CREA CE Nº 062111691-2

ENGENHARIA CIVIL

30/04/2024





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

(4,05KG/M2)

I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,0MM	SEINFRA	M2	0,04200000	94,0000	3,9480
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01200000	20,3300	0,2440
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,4800	0,5920
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	39,8200	0,5973
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,5800	0,0116
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	9,8700	0,0395
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,5000	0,0078
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	89,2800	3,7498
				TOTAL Material:		9,1900
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	27,4200	0,4387
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	0,8308
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	0,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5500	1,8660
				TOTAL Mão de Obra:		3,9663
				VALOR:		13,16
	11.1.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3500	26,3500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9200	25,9200
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4300	21,4300
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	71,5700	71,5700
				TOTAL Material:		145,2700
	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

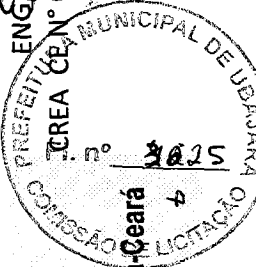
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

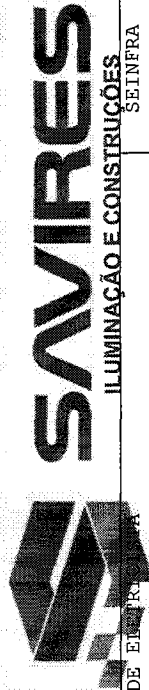
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE N° 062111691 - 2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10042	AJUDANTE DE EMBUTIR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
				TOTAL Mão de Obra:		75,0800
				VALOR:		220,35
11.1.2. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN						
100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
	Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	503,43	503,43
				TOTAL Material:		503,43
	Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	18,41	9,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	22,59	12,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		21,87
	Serviço					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	512,03	6,86
				TOTAL Serviço:		6,86
				VALOR:		532,16
11.1.3. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN						
100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
	Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	529,06	529,06

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

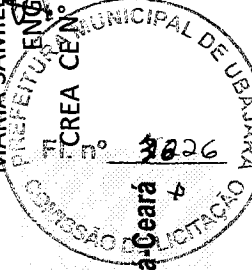
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá - Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

CREA CENº 062111691 - 2



4



Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Material:		529,06
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53460000	18,41	9,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53460000	22,59	12,07
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		21,91
Serviço			TOTAL Serviço:		7,37
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,01440000	512,03	7,37
			TOTAL Serviço:		7,37
			VALOR:		558,34
11.1.4. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)					
Material			TOTAL Material:		84,87
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000000	0,15	0,60
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000	84,27	84,27
			TOTAL Material:		84,87
Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL		28,04
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52330000	18,41	28,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52330000	22,59	34,41
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		62,45
			VALOR:		147,32

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.435.023-83

RG 20060 28137825



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

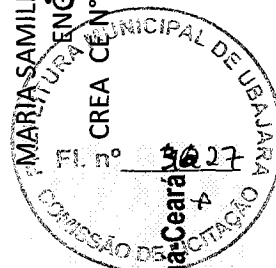
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
TITULAR ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2.



X



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES						
11.2.1. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	8,16	8,16	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	0,69	0,69	
			TOTAL Material:		8,85	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03520000	18,41	0,64	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03520000	22,59	0,79	
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,43	
			VALOR:		10,28	
11.2.2. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	8,16	8,16	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	0,69	0,69	
			TOTAL Material:		8,85	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04760000	18,41	0,87	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04760000	22,59	1,07	
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,94	

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG/~~CIVIL~~

CREA CEN° 062111691 - 2





VALOR:					10,79
11.2.3. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material					
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
				1,00000000	8,16 8,16
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
				1,00000000	0,90 0,90
				TOTAL Material:	
					9,06
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
				0,06630000	18,41 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
				0,06630000	22,59 1,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					2,71
				VALOR:	
					11,77
11.2.4. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material					
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
				1,00000000	8,16 8,16
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
				1,00000000	0,90 0,90
				TOTAL Material:	
					9,06
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
				0,06630000	18,41 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
				0,06630000	22,59 1,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					2,71

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-Geará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

PROFESSORA DE ARQUITETURA E URBANISMO

CREA CE Nº 062111691 - 2





					VALOR:	11,77
LUMINACAO E CONSUMIVEIS						
11.2.5. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,000000000	8,16	8,16
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,000000000	1,07	1,07
				TOTAL Material:		9,23
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,091100000	18,41	1,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,091100000	22,59	2,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,72
				VALOR:		12,95
11.2.6. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,000000000	312,55	312,55
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				3,000000000	3,73	11,19
				TOTAL Material:		323,74
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,323200000	18,41	24,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,323200000	22,59	29,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		54,25

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

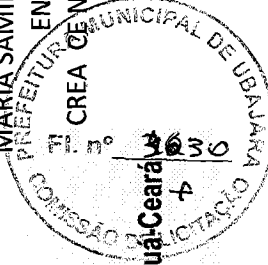
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

TI CREA CE Nº 062111691 - 2



A