



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
CÂMARA MUNICIPAL DE MERUOCCA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 1112.02/2023 -- SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE
DATA DA LIC. 04 DE JANEIRO DE 2024

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.S.S. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTRATACÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO NA LOCALIDADE DE CAMILOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MERUOCCA - CE , PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.248.992,02 (UM MILHÃO, DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS) CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. SALES CALVANTE LIMA , PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023 - 83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 04 DE JANEIRO DE 2024 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEN DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

TIANGUA - CE., 28 DE DEZEMBRO DE 2023

X

che

SALES CALVANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
EXIG CIVIL

CREA CE Nº 062111691



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvante@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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO	DATA:	28/12/2023	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO	MONTE:	PREÇO	VALOR	DATA DEP.	
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMILOS ZONA RURAL MERUOCA -CE	SEINFRA	127,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composições	PROFRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVICOS PRELIMINARES						R\$ 120.190,40
1.1	ADM 1 MERUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 238,61	R\$ 58,28	R\$ 305,19
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	980,45	R\$ 0,32	R\$ 0,09	R\$ 0,41
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 848,79	R\$ 100,82	R\$ 449,31
1.4	98068	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	127,60	R\$ 54,88	R\$ 15,92	R\$ 70,70
1.5	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	R\$ 1.105,96	R\$ 816,74	R\$ 1.424,70
1.6	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.403,47	R\$ 404,46	R\$ 1.807,35
1.7	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	255,20	R\$ 143,73	R\$ 41,42	R\$ 47.250,28
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 168.304,23
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	49,50	R\$ 73,66	R\$ 21,23	R\$ 94,89
2.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA A TERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	185,40	R\$ 109,10	R\$ 31,44	R\$ 26.477,74
2.3	96985	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	30,15	R\$ 44,86	R\$ 12,87	R\$ 1.735,10
2.4	100877	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CARGA DE 1,20 M³ / 158 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	18,73	R\$ 6,89	R\$ 2,01	R\$ 168,57
2.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	74,93	R\$ 2,75	R\$ 0,79	R\$ 265,26
2.6	101271	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA - COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CARGA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	778,89	R\$ 23,19	R\$ 9,68	R\$ 23.204,81

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE N° 062.111691



☎ 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: 22346.77210001-12



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825

[Handwritten signature]



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. S/IND. (S/TRANSP.)
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIARGREGADOS ADQUIRIDOS

713,51
132,00

R\$ 26,90
R\$ 441,59

R\$ 7,75
R\$ 127,27

R\$ 34,65
R\$ 668,86

R\$ 24.723,12
R\$ 75.088,52

R\$ 44.880,31

3 INFRAESTRUTURA

3.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2018	SINAPI	M2	16,99	R\$ 18,52	R\$ 6,34	R\$ 29,86	R\$ 361,07
3.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	6,73	R\$ 144,19	R\$ 41,36	R\$ 185,75	R\$ 1.250,10
3.3	94865	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA/MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021	SINAPI	M3	6,19	R\$ 377,91	R\$ 108,91	R\$ 486,82	R\$ 3.013,42
3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	52,02	R\$ 14,73	R\$ 4,25	R\$ 18,98	R\$ 987,34
3.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	120,25	R\$ 14,27	R\$ 4,11	R\$ 18,38	R\$ 2.210,20
3.6	92751	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	62,46	R\$ 13,64	R\$ 3,93	R\$ 17,57	R\$ 1.087,77
3.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,67	R\$ 12,29	R\$ 3,54	R\$ 15,83	R\$ 327,21
3.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,86	R\$ 10,38	R\$ 2,99	R\$ 13,37	R\$ 145,20

VIGAS E BALDRAMES

3.9	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	SINAPI	M2	61,14	R\$ 74,99	R\$ 21,81	R\$ 96,80	R\$ 5.906,12
3.10	94865	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA/MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	SINAPI	M3	16,73	R\$ 377,91	R\$ 108,91	R\$ 486,82	R\$ 9.119,14
3.11	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS AF_08/2018	SINAPI	M2	215,58	R\$ 44,39	R\$ 12,79	R\$ 57,18	R\$ 12.326,86
3.12	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	148,10	R\$ 14,73	R\$ 4,25	R\$ 18,98	R\$ 2.772,96
3.13	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	209,69	R\$ 13,64	R\$ 3,93	R\$ 17,57	R\$ 3.678,83
3.14	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	84,57	R\$ 12,29	R\$ 3,54	R\$ 15,83	R\$ 1.338,74
3.15	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	16,18	R\$ 10,38	R\$ 2,99	R\$ 13,37	R\$ 216,33

4 SUPERESTRUTURA

4.1	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_08/2020	SINAPI	M2	175,88	R\$ 151,05	R\$ 43,58	R\$ 194,63	R\$ 34.183,81
4.2	94865	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA/MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	15,35	R\$ 377,91	R\$ 108,91	R\$ 486,82	R\$ 7.487,29

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
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	SINAPI	KG	124,07	R\$ 14,73	R\$ 4,25	R\$ 18,98	R\$ 2.354,85
4.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	124,07	R\$ 14,73	R\$ 4,25	R\$ 18,98	R\$ 2.354,85
4.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	61,77	R\$ 12,29	R\$ 3,54	R\$ 15,83	R\$ 977,82
4.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	279,59	R\$ 10,36	R\$ 2,99	R\$ 13,37	R\$ 3.739,12
4.6	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_08/2020	SINAPI	M2	119,95	R\$ 129,46	R\$ 36,45	R\$ 162,93	R\$ 19.380,82
4.7	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021	SINAPI	M3	6,21	R\$ 377,91	R\$ 105,91	R\$ 488,82	R\$ 3.986,79
4.8	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	128,59	R\$ 14,73	R\$ 4,25	R\$ 18,98	R\$ 2.440,84
4.9	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	152,16	R\$ 13,64	R\$ 3,93	R\$ 17,57	R\$ 2.673,45
4.10	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	284,12	R\$ 12,29	R\$ 3,54	R\$ 15,83	R\$ 4.487,62
4.11	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	140,46	R\$ 10,88	R\$ 2,89	R\$ 13,37	R\$ 1.877,85
4.12	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAJOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 08,51. AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	83,60	R\$ 196,30	R\$ 47,93	R\$ 214,23	R\$ 18.980,78
5	PAREDE E PAINÉIS							R\$ 75.373,51
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x19x19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	525,72	R\$ 77,77	R\$ 22,41	R\$ 100,18	R\$ 52.666,63
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOÇO) DE 7,20x20x20 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	150,80	R\$ 132,33	R\$ 38,14	R\$ 170,47	R\$ 25.706,88
6	COBERTURA							R\$ 286.266,44
6.1	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 90m	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 149,75	R\$ 43,16	R\$ 192,91	R\$ 186.128,96
6.2	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	980,40	R\$ 61,08	R\$ 17,61	R\$ 78,70	R\$ 77.157,48
7	ESQUADRIAS							R\$ 7.043,52
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90x210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 959,57	R\$ 276,56	R\$ 1.236,12	R\$ 3.708,36
7.2	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 122,11	R\$ 35,19	R\$ 157,30	R\$ 1.006,72
7.3	ALGAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	19,20	R\$ 8,80	R\$ 2,48	R\$ 11,08	R\$ 212,74
7.4	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 29,66	R\$ 8,69	R\$ 38,59	R\$ 463,06

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 281.37825



☎ 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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691



10.4	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAIS DE INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_06/2021	480,00	R\$ 15,66	RS 4,51	RS 20,17	R\$ 9.881,60
11	INSTALACOES HIDRAULICAS						
11.1	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCA. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	8,00	R\$ 11,70	R\$ 3,87	RS 16,07	R\$ 120,56
11.2	C0486	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCA. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	9,00	RS 9,84	R\$ 2,84	RS 12,68	R\$ 101,44
11.3	102809	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	R\$ 1.263,07	R\$ 354,02	R\$ 1.627,09	R\$ 1.627,09
11.4	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	RS 12,77	R\$ 3,86	RS 16,45	RS 131,60
11.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	2,00	RS 4,25	R\$ 1,22	RS 5,47	RS 10,94
11.6	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	2,00	RS 35,20	RS 10,14	RS 45,34	RS 90,68
11.7	89882	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	10,00	RS 8,23	R\$ 2,37	RS 10,60	RS 106,00
11.8	88413	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	9,00	RS 10,81	RS 8,12	RS 18,93	RS 83,58
11.9	89801	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	6,00	RS 13,10	RS 3,78	RS 16,88	RS 186,04
11.10	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	2,00	RS 10,46	RS 3,02	RS 13,50	RS 27,00
11.11	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./MARRON D=32X25mm (1"X3/4")	4,00	RS 10,48	RS 3,02	RS 13,50	RS 54,00
11.12	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	16,00	RS 9,57	RS 2,76	RS 12,33	RS 197,28
11.13	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARRON D= 40X32mm (1 1/4"X1")	4,00	RS 13,12	RS 3,78	RS 16,90	RS 67,60
11.14	C0491	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCA. D=1 1/2"X1/2" (50X20mm)	2,00	RS 10,59	RS 3,05	RS 13,64	RS 27,28
11.15	88388	LUVA PVC. SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	RS 5,88	RS 2,47	RS 11,05	RS 44,20
11.16	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	RS 6,45	RS 1,86	RS 8,32	RS 66,58
11.17	C2167	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	4,00	RS 91,77	RS 26,45	RS 118,22	RS 472,88
11.18	C2168	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	2,00	RS 136,82	RS 39,14	RS 174,96	RS 346,92
11.19	C2165	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	2,00	RS 72,81	RS 20,83	RS 93,54	RS 187,08
11.20	89487	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	5,00	RS 12,37	RS 3,57	RS 15,94	RS 95,64
11.21	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	8,00	RS 75,90	RS 21,87	RS 97,77	RS 782,16
11.22	88395	TE PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	RS 11,40	RS 3,29	RS 14,69	RS 58,76



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE N° 062111691

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

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

Handwritten signature



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		SINAPI	UN	6,00	R\$ 18,22	R\$ 5,25	R\$ 23,47	R\$ 140,82
11.23	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 21,07	R\$ 8,07	R\$ 27,14	R\$ 162,84
11.24	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,27	R\$ 3,82	R\$ 17,09	R\$ 68,36
11.25	TÉ DEREDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 28,98	R\$ 6,35	R\$ 37,33	R\$ 74,60
11.26	TÉ DEREDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 129,95	R\$ 37,45	R\$ 187,41	R\$ 1.339,26
11.27	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,54	R\$ 10,24	R\$ 45,78	R\$ 45,78
11.28	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	UN	27,00	R\$ 18,40	R\$ 5,30	R\$ 23,70	R\$ 639,90
11.29	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	38,00	R\$ 21,20	R\$ 6,11	R\$ 27,31	R\$ 1.037,78
11.30	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	26,00	R\$ 29,82	R\$ 8,59	R\$ 38,41	R\$ 998,65
11.31	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 17,13	R\$ 4,94	R\$ 22,07	R\$ 264,84
11.32	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 19,93	R\$ 6,46	R\$ 24,39	R\$ 878,04
11.33	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,24	R\$ 1,51	R\$ 6,75	R\$ 40,50
11.34	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 36,89	R\$ 10,57	R\$ 47,26	R\$ 64,52
11.35	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.025,38	R\$ 295,51	R\$ 1.320,89	R\$ 2.641,76
11.36	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 618,65	R\$ 149,45	R\$ 569,00	R\$ 2.672,00
11.37	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN					R\$ 18.237,21
12	INSTALACOES SANITARIAS							
12.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIPOLO COMUM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 249,17	R\$ 71,61	R\$ 320,78	R\$ 641,96
12.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 18,49	R\$ 5,33	R\$ 23,82	R\$ 142,92
12.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 47,23	R\$ 13,61	R\$ 60,84	R\$ 385,04
12.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,50	R\$ 3,60	R\$ 16,10	R\$ 161,00
12.5	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 18 CONTRIBUÍTEIS). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.642,69	R\$ 1.628,22	R\$ 7.269,91	R\$ 7.269,91

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 ENG. CIVIL
 CREA CE N° 062111691 - Z P



12.5	89728	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,51	R\$ 2,74	R\$ 12,25	R\$ 24,50	
12.7	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 16,08	R\$ 4,63	R\$ 20,71	R\$ 103,55	
12.8	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 28,55	R\$ 6,26	R\$ 36,91	R\$ 221,46	
12.9	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 9,26	R\$ 2,87	R\$ 11,83	R\$ 119,30	
12.10	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 54,45	R\$ 16,69	R\$ 70,14	R\$ 350,70	
12.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-CIANEIS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 39,25	R\$ 11,31	R\$ 50,96	R\$ 252,80	
12.12	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 27,79	R\$ 8,01	R\$ 35,90	R\$ 175,00	
12.13	89823	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,36	R\$ 3,85	R\$ 17,21	R\$ 137,86	
12.14	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 2,1,3 M² (PARA 8 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 - PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.367,55	R\$ 1.258,76	R\$ 5.626,41	R\$ 5.626,41	
12.15	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 28,57	R\$ 8,52	R\$ 36,09	R\$ 38,09	
12.16	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	M	35,00	R\$ 36,62	R\$ 10,55	R\$ 47,17	R\$ 1.650,95	
12.17	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 20,26	R\$ 6,84	R\$ 26,10	R\$ 522,00	
12.18	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,27	R\$ 4,40	R\$ 19,87	R\$ 39,34	
12.19	89769	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUVIDA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 14,42	R\$ 4,15	R\$ 18,58	R\$ 371,60	
13	DRENAGEM PLUVIAL									
13.1	94227	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	72,00	R\$ 63,41	R\$ 18,27	R\$ 81,66	R\$ 5.880,96	
13.2	88580	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_09/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 73,98	R\$ 21,32	R\$ 95,30	R\$ 1.806,00	
13.3	C1656	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA CIANEIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 112,54	R\$ 32,43	R\$ 144,97	R\$ 579,88	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

13.4	C1437	GRELHA DE FERRO PICAMALETAS	M2	R\$ 243,36	R\$ 70,14	R\$ 313,52	R\$ 22.573,44
14	INSTALACOES ELÉTRICAS						
14.1	95785	CONDUTE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	R\$ 28,88	R\$ 9,26	R\$ 38,88	R\$ 388,80
14.2	00657	CONDUTE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	R\$ 20,62	R\$ 5,91	R\$ 26,43	R\$ 132,15
14.3	96801	CONDUTE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	R\$ 34,43	R\$ 9,92	R\$ 44,35	R\$ 221,75
14.4	C4752	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	R\$ 7,36	R\$ 2,13	R\$ 9,61	R\$ 171,18
14.5	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 13,86	R\$ 4,00	R\$ 17,86	R\$ 125,16
14.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 4,05	R\$ 1,17	R\$ 5,22	R\$ 891,80
14.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 6,30	R\$ 1,82	R\$ 8,12	R\$ 6.414,80
14.8	91954	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 22,95	R\$ 6,51	R\$ 29,56	R\$ 413,84
14.9	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/0,1 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	R\$ 34,76	R\$ 10,02	R\$ 44,78	R\$ 1.835,98
14.10	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 42,02	R\$ 12,11	R\$ 54,13	R\$ 487,17
14.11	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 53,25	R\$ 15,35	R\$ 68,80	R\$ 137,20
14.12	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 29,92	R\$ 8,62	R\$ 38,54	R\$ 36,54
14.13	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 37,81	R\$ 10,90	R\$ 48,71	R\$ 940,87
14.14	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 11,43	R\$ 3,29	R\$ 14,72	R\$ 73,60
14.15	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 13,10	R\$ 3,78	R\$ 16,88	R\$ 84,40
14.16	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 13,10	R\$ 3,78	R\$ 16,88	R\$ 135,04
14.17	101896	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 627,53	R\$ 180,85	R\$ 808,38	R\$ 808,38
14.18	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 369,57	R\$ 106,51	R\$ 476,08	R\$ 476,08
14.19	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	R\$ 15,11	R\$ 4,35	R\$ 19,46	R\$ 930,28
14.20	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	R\$ 14,35	R\$ 4,14	R\$ 18,49	R\$ 517,72
14.21	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	R\$ 28,78	R\$ 7,72	R\$ 34,50	R\$ 621,90

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20050 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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - ZARFEITURA MUNICIPAL DE MERUCA





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

14.22	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	82,00	R\$ 22,60	R\$ 5,51	R\$ 29,11	R\$ 2.267,02
14.23	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 27,06	R\$ 7,80	R\$ 34,85	R\$ 453,05
14.24	95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 34,38	R\$ 9,91	R\$ 44,29	R\$ 1.328,70
14.25	97596	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 167,64	R\$ 45,43	R\$ 203,07	R\$ 1.218,42
14.26	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 120,41	R\$ 34,70	R\$ 155,11	R\$ 165,11
14.27	101662	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPORE DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 699,32	R\$ 201,54	R\$ 900,86	R\$ 18.017,20
14.28	101647	LÂMPADA MISTA 600 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 68,72	R\$ 19,81	R\$ 88,53	R\$ 1.770,60
14.29	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBITIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 509,53	R\$ 145,85	R\$ 656,38	R\$ 656,38
15		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS							R\$ 3.175,40
15.1	C4841	CAIXA EM ALVEMARIA TIPO FURADO, ESP. = 10cm (80x80x100mm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 77,08	R\$ 22,21	R\$ 99,29	R\$ 496,45
15.2	98973	CORDOALHA DE COBRE NU 36 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	20,00	R\$ 60,80	R\$ 17,52	R\$ 78,32	R\$ 1.566,40
15.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 50"x 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 102,57	R\$ 29,58	R\$ 132,13	R\$ 660,65
15.4	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	M	15,00	R\$ 19,45	R\$ 5,81	R\$ 25,06	R\$ 375,90
15.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 39MM ²	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 11,80	R\$ 3,40	R\$ 15,20	R\$ 76,00
15		SERVICOS DIVERSOS							R\$ 58.267,85
16.1	102382	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORPAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BNG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_09/2021	SINAPI	M2	101,25	R\$ 158,67	R\$ 45,73	R\$ 204,40	R\$ 20.696,50
16.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2016	SINAPI	M2	6,72	R\$ 662,63	R\$ 180,87	R\$ 853,60	R\$ 5.738,19
16.3	C0856	BANCADELA DE GRAMITO PRETO CIBOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 909,52	R\$ 261,84	R\$ 1.170,36	R\$ 2.340,72
16.4	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	10,00	R\$ 225,57	R\$ 65,01	R\$ 290,58	R\$ 2.905,80
16.5	C4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 450,49	R\$ 129,83	R\$ 580,32	R\$ 2.611,44

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
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

16.6	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSAÇÃO NA ESCALA OFICIAL, 1,06X1,80M, 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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.181,59	R\$ 916,93	R\$ 4.098,52	R\$ 4.098,52
16.7	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVESSEIS 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 SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.606,46	R\$ 1.010,86	R\$ 4.517,02	R\$ 4.517,02
16.8	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.128,73	R\$ 613,80	R\$ 2.742,23	R\$ 2.742,23
16.9	98089	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	SINAPI	M	2,70	R\$ 96,51	R\$ 28,42	R\$ 127,03	R\$ 342,96
16.10	98003	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SINAPI	M2	725,00	R\$ 1,96	R\$ 0,52	R\$ 2,52	R\$ 1.882,00
16.11	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 752,79	R\$ 216,95	R\$ 969,74	R\$ 183,95
16.12	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,06	R\$ 12,99	R\$ 58,05	R\$ 116,10
16.13	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 308,91	R\$ 89,03	R\$ 397,94	R\$ 785,88
16.14	C4594	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 257,95	R\$ 74,32	R\$ 332,18	R\$ 1.660,90
16.15	C3506	GUARDA CORPO CJ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	14,90	R\$ 319,28	R\$ 80,86	R\$ 406,14	R\$ 6.843,42
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 279.426,85	
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 969.565,17	
							VALOR TOTAL:	R\$ 1.248.992,02	

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 062111691-7

FLS. 3512





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO		DATA:	28/12/2023		BDI:	26,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO		ORÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		DIAS:	180 DIAS	
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMILOS ZONA RURAL, MERUOCA -CE		SEINFRA:	99WAP1		DIAS:	150 DIAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA		Composição:	PRÓPRIA		DIAS:	120 DIAS	
						DIAS:	90 DIAS	
						DIAS:	60 DIAS	
						DIAS:	30 DIAS	
						DIAS:	15 DIAS	
						DIAS:	7,5 DIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 120.190,40	100,00%						100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 156.304,23	120.190,40 75,00%	25,00%					R\$ 120.190,40
3	INERESTRUTURA	R\$ 44.680,31	117.228,17 50,00%	50,00%					100,00%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 102.589,64	R\$ 22.340,16 75,00%	R\$ 22.340,15 75,00%	25,00%				R\$ 156.304,23
5	PAREDE E BALNEIS	R\$ 78.373,51	R\$ 76.942,23 25,00%	R\$ 76.942,23 25,00%	R\$ 25.647,41 60,00%				100,00%
6	COBERTURA	R\$ 266.286,44	R\$ 19.593,38 30,00%	R\$ 19.593,38 30,00%	R\$ 47.024,11 50,00%	R\$ 11.756,02 50,00%	R\$ 53.257,29 20,00%		R\$ 78.373,51
7	ESQUADRIAS	R\$ 7.043,52	133.143,22 20,00%	20,00%					100,00%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 96.764,14	R\$ 1.408,70 30,00%						R\$ 7.043,52
9	FISOS	R\$ 162.518,98							100,00%
10	PINTURA	R\$ 48.950,94							R\$ 96.764,14
11	INSTALACOES HIDRAULICAS	R\$ 15.937,05							100,00%
12	INSTALACOES SANITARIAS	R\$ 18.217,21							R\$ 121.689,24
13	DRENAGEM FLUVIAL	R\$ 30.940,28							R\$ 40.629,74

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 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

14	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 40.732,32				75,00%	R\$ 30.549,24	25,00%	R\$ 10.183,08	R\$ 40.732,32	100,00%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	R\$ 3.175,40						100,00%	R\$ 3.175,40	R\$ 3.175,40	100,00%
16	SERVICOS DIVERSOS	R\$ 56.287,65						100,00%	R\$ 56.287,65	R\$ 56.287,65	100,00%
		R\$ 1.248.992,02					R\$ 335.229,04	R\$ 197.187,04	R\$ 1.248.992,02		
			R\$ 259.758,73	R\$ 157.951,82	R\$ 152.557,45	R\$ 146.307,94					
			R\$ 259.758,73	R\$ 47.710,55	R\$ 570.268,00	R\$ 716.575,94					
							R\$ 1.051.804,98		R\$ 1.248.992,02		

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 CENº 062111691



8

Handwritten signature



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO ESPORTIVO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMILOS ZONA RURAL MERUOCA -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
DATA:	28/12/2023
BDI:	28,82%
FONTE:	VERSÃO
SINAFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO
SINAFI:	202307 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA
IMP. MES:	83,85%
IMP. ANO:	47,76%
IMP. MES:	47,48%
IMP. ANO:	0,00%

1.1. ADM 1 MERUOCA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (R\$)

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de obra com Encargos Complementares						
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,00000000	R\$ 110,62	R\$ 2.765,50
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00000000	R\$ 33,80	R\$ 1.183,00
	TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					R\$ 3.948,50
	VALOR:					R\$ 236,91

1.2. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTREIRAS.AF_05/2018 (M2)

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
89031	TRATOR DE ESTREIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 58,28	R\$ 0,13
89032	TRATOR DE ESTREIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 162,09	R\$ 0,09
	TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,22

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 Diriz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.77210001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

8844	SINAPI	K	0,00300000	R\$ 19,07	R\$ 0,05
88316	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,62	R\$ 0,05
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,10
			VALOR:		R\$ 0,32

1.3. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 24,5300	R\$ 4,1701
I8395	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,5300	R\$ 87,5300
I1945	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 31,6000	R\$ 5,3720
I2170	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 49,2500	R\$ 73,8750
			TOTAL Material:		R\$ 170,9471

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2391	SEINFRA	E	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SEINFRA	B	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,2700

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 525,6800	R\$ 6,5735
			TOTAL Serviço:		R\$ 6,5735
			VALOR:		R\$ 348,79

1.4. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS FONTELETRADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

SALES CALYACANTE 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



Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COLPA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01680000	R\$ 21,66	R\$ 0,36
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COLPA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00390000	R\$ 23,03	R\$ 0,08
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,44
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CABRO NAO APARELHADO * 6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,41250000	R\$ 26,40	R\$ 10,89
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,11100000	R\$ 14,44	R\$ 1,60
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,74450000	R\$ 7,34	R\$ 5,46
00010567	TREBUCA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55000000	R\$ 11,58	R\$ 6,36
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,02560000	R\$ 18,47	R\$ 0,47
			TOTAL Material:		R\$ 24,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35630000	R\$ 19,78	R\$ 7,04
88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71250000	R\$ 24,10	R\$ 17,17
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 24,21
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,00460000	R\$ 461,63	R\$ 2,12
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,50000000	R\$ 2,22	R\$ 3,33

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savilles.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 N° 062111691





		TOTAL Serviço:		R\$ 5,45		
		VALOR:		R\$ 54,88		
1.5. 93207 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 251,56	R\$ 4,85
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE FO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 243,26	R\$ 4,69
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05780000	R\$ 77,17	R\$ 4,46
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000	R\$ 86,40	R\$ 3,32
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99980000	R\$ 87,12	R\$ 86,57
				TOTAL Material:		R\$ 103,89
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 36,50	R\$ 7,47
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08060000	R\$ 51,91	R\$ 4,18

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 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL E CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	R\$ 926,33	R\$ 22,13
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10230000	R\$ 77,77	R\$ 7,95
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CURA INTEGRADA, INCLUSO SIÃO TIPO FIXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 446,24	R\$ 8,61
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,41650000	R\$ 2,77	R\$ 3,92
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	R\$ 15,32	R\$ 2,95
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,46890000	R\$ 4,05	R\$ 14,04
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,02350000	R\$ 6,30	R\$ 12,74
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	R\$ 9,01	R\$ 5,55
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 36,92	R\$ 0,71
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 150,32	R\$ 5,78
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 421,34	R\$ 8,13
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,17340000	R\$ 13,88	R\$ 2,40

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691 - 2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

97482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, TUBULADA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA FLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 39,42	R\$ 1,51
97885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 12,68	R\$ 2,59
90466	CHUMEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 12,35	R\$ 1,23
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,28910000	R\$ 20,39	R\$ 5,89
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 17,17	R\$ 2,31
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,19270000	R\$ 14,72	R\$ 2,83
89746	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 45,34	R\$ 2,62
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 27,02	R\$ 4,68
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 8,42	R\$ 4,46
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 11,02	R\$ 19,11
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	R\$ 73,66	R\$ 1,71
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 3,83	R\$ 2,02

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☑ salles_calvacante@hotmail.com / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
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

91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 1,94	R\$ 3,36
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 93,86	R\$ 3,61
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 48,36	R\$ 6,52
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	SINAPI	M2	0,02890000	R\$ 635,89	R\$ 18,37
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOIHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	R\$ 516,40	R\$ 49,78
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 9,51	RS 0,54
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 9,26	R\$ 0,71
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01330000	R\$ 15,27	R\$ 0,29
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 22,82	R\$ 0,87
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 24,92	R\$ 0,93
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAVES SOBRE SOLO OU RADIIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	R\$ 16,52	R\$ 0,10

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

ENG. CIVIL

CREA CE N° 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

95241	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM FOLHAS DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35390000	R\$ 30,88	R\$ 41,87
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORSEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 263,34	R\$ 10,13
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11560000	R\$ 157,64	R\$ 18,22
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREFOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 142,90	R\$ 11,01
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALLISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,03850000	R\$ 25,55	R\$ 0,98
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	R\$ 178,62	R\$ 83,12
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	R\$ 148,71	R\$ 49,30
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	R\$ 228,07	R\$ 82,76
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	R\$ 51,71	R\$ 52,02
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	R\$ 153,71	R\$ 37,96
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 130,86	R\$ 20,68

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: 22346.7720001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691 - 7





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,13260000	R\$ 192,21	R\$ 37,01
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	R\$ 133,00	R\$ 24,20
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,49760000	R\$ 9,41	R\$ 42,32
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE PASO E CHUMBEAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,096640000	R\$ 132,84	R\$ 12,80
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 366,75	R\$ 14,19
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 399,23	R\$ 23,07
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03240000	R\$ 865,32	R\$ 28,03
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BAERAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 369,57	R\$ 7,13
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2015	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 11,99	R\$ 1,20
96995	REATERO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 44,66	R\$ 0,26
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 13,20	R\$ 0,76
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 45,52	R\$ 1,75

SALES CALVACANTELIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



☎ 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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

89784 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

R\$ 1,45

R\$ 25,18

0,05780000

SINAPI

UN

94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019

R\$ 90,19

R\$ 66,22

1,36210000

SINAPI

M2

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

R\$ 2,30

R\$ 29,92

0,07710000

SINAPI

UN

92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

R\$ 7,16

R\$ 46,47

0,15420000

SINAPI

UN

92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

R\$ 31,13

R\$ 22,86

1,36210000

SINAPI

M2

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022

R\$ 5,39

R\$ 36,62

0,14720000

SINAPI

M

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

R\$ 2,81

R\$ 20,26

0,13880000

SINAPI

M

89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

R\$ 3,29

R\$ 26,31

0,12530000

SINAPI

M

85888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

R\$ 19,96

R\$ 518,55

0,03850000

SINAPI

UN

TOTAL Serviço:

R\$ 1.002,07

VALOR:

R\$ 1.105,96

1.6. 101489 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) . AF_07/2020 PS (UN)

Material

PREÇO UNITÁRIO

COEFICIENTE

UNID

FONTE

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 CE N° 06211169X-2



Handwritten signature



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINÇAMENTO DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,57	R\$ 17,57
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
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	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,88
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,96	R\$ 46,96
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,21	R\$ 94,21
00011664	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SELT BOLT), PARA CASOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,52	R\$ 29,52
00014193	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 53,30	R\$ 3,19
00003998	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSORES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,92	R\$ 41,76
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,82
00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,93	R\$ 0,82
	TOTAL Material:					R\$ 244,77
	Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 20,24	R\$ 7,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 24,72	R\$ 86,71
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 94,59
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Serviço					



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 ENG. CIVIL
 CREA CE N° 062111691 - 2

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.7720001-12



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

109578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM DIMENSÃO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLÉS COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 470,61	R\$ 470,61
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 15,31	R\$ 168,41
96977	CORDOALHA DE COBRE NO 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 56,56	R\$ 114,19
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,41	R\$ 20,41
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,57	R\$ 18,57
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,57	R\$ 23,57
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 16,06	R\$ 97,16
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 139,82	R\$ 139,82
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,37	R\$ 11,37
TOTAL Serviço:					R\$	1.064,11
VALOR:					R\$	1.403,47

1.7. 98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário						
		UNID	CORFICIENTE	FRAÇÃO UNITARIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01910000	R\$ 21,66	R\$ 0,41	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00440000	R\$ 23,03	R\$ 0,10	

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

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111681R2



[Handwritten signature]



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		TOTAL Equipamento Custo Horário:		TOTAL	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 26,40	R\$ 32,40
CALIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
00043681	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,95	R\$ 37,74
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM					
06005961	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 14,20	R\$ 0,60
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)					
00003992	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 31,32	R\$ 53,00
TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
			TOTAL Material:		R\$ 123,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL		TOTAL	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,20420000	R\$ 19,78	RS 4,03
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88262	SINAPI	H	0,61270000	R\$ 24,10	R\$ 14,76
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Serviço		TOTAL		TOTAL	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 461,63	R\$ 0,69
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 18,79
			TOTAL Serviço:		R\$ 0,69
			VALOR:		R\$ 143,73
2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANDAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL		TOTAL	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,62	RS 73,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 73,66

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



☑ 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
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

				VALOR:		R\$ 73,56	
2.2. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (R\$)							
Equipamento Custo Horário							
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	0,00300000	R\$ 70,55	R\$ 0,21		
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	0,00600000	R\$ 279,96	R\$ 1,67		
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	0,25400000	R\$ 22,33	R\$ 5,67		
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	0,27400000	R\$ 29,32	R\$ 8,03		
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,58		
Material							
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000368	AREIA PARA ATERRO - FOSIO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000000	R\$ 65,00	R\$ 81,25		
TOTAL Material:					R\$ 81,25		
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65900000	R\$ 18,62	R\$ 12,27		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,27		
VALOR:					R\$ 109,10		
2.3. 96995 REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (R\$)							

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@hofmail.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





Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,39860000	R\$ 18,62	R\$ 44,66
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 44,66
			VALOR:		R\$ 44,66
2.4. 100977 CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) . AF_07/2020 (M3)					
Equipamento Custo Horário					
67827	SINAPI	CHI	0,01850000	R\$ 52,68	R\$ 1,15
			CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014		
67826	SINAPI	CHP	0,02250000	R\$ 171,32	R\$ 3,85
			CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		
88908	SINAPI	CHI	0,01330000	R\$ 81,86	R\$ 1,08
			ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		
88907	SINAPI	CHP	0,00420000	R\$ 218,54	R\$ 0,91
			ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 6,99
			VALOR:		R\$ 6,99
2.5. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ADE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) . AF_07/2020 (M3XKM)					
Equipamento Custo Horário					
67827	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 62,68	R\$ 0,37
			CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_cavalcante@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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111694





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	R\$ 171,32	R\$ 2,38
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 2,75
Horário:						R\$ 2,75
VALOR:						R\$ 2,75
2.6. 101271 ESTEVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02970000	R\$ 71,28	R\$ 2,11
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07770000	R\$ 240,24	R\$ 18,66
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00270000	R\$ 76,00	R\$ 0,20
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01070000	R\$ 185,57	R\$ 1,98
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 22,95
Horário:						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	R\$ 18,62	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 23,19

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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
2.7. C/329 ATERRO C/SEMPRÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Custo Horário						
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 134,8401	R\$ 4,7194
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 42,1649	R\$ 1,4758
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 6,1952
Mão de Obra						
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,3275
Serviço						
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 3,9800	R\$ 4,3780
				TOTAL Serviço:		R\$ 4,3780
				VALOR:		R\$ 26,90
2.8. C/345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material						
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 66,0600	R\$ 75,9690
				TOTAL Material:		R\$ 75,9690
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 212,7000
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$	R\$

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



Handwritten signature



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA Nº 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000		R\$ 16,18	R\$ 0,25
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000		R\$ 14,72	R\$ 0,69
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000		R\$ 17,83	R\$ 0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUFA	SINAPI	M	4,61200000		R\$ 3,58	R\$ 16,51
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,27800000		R\$ 27,84	R\$ 35,57
				TOTAL Material:			R\$ 53,33
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000		R\$ 19,78	R\$ 21,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000		R\$ 24,10	R\$ 66,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 88,21
				VALOR:			R\$ 144,19
	3.3. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.						
	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,52475501		R\$ 0,37	R\$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,55659640		R\$ 1,95	R\$ 1,08
				TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 1,27
	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 CE Nº 062111694-2





ILUMINAÇÃO DE CONSTRUÇÕES

PARTE DA JAZIDA, SEM TRANSPORTE!

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM TRANSPORTE!)	SINAPI	M3	0,53406363	R\$ 130,00	R\$ 69,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	267,9136888	R\$ 0,78	R\$ 208,97
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,43839170	R\$ 105,25	R\$ 46,14
	TOTAL Material:					R\$ 324,53
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08135142	R\$ 18,80	R\$ 20,32
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70783636	R\$ 18,62	R\$ 31,79
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,11
	VALOR:					R\$ 377,91
3.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,09	R\$ 0,44
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBERTIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,39000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
	TOTAL Material:					R\$ 0,70
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	ACUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 18,51	R\$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	F	0,10690000	R\$ 24,34	R\$ 2,60
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,92
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,11	R\$ 11,11

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Serviço:		R\$ 11,11
		VALOR:		R\$ 14,73
3.5. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)				
Material				
00043132	ARAME RECOZIDO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	0,02500000	R\$ 17,89
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	0,97000000	R\$ 0,22
			TOTAL Material:	R\$ 0,65
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01290000	R\$ 18,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07900000	R\$ 24,34
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,15
Serviço				
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 11,47
			TOTAL Serviço:	R\$ 11,47
			VALOR:	R\$ 14,27
3.6. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)				
Material				
00043132	ARAME RECOZIDO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	0,02500000	R\$ 17,89
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	0,74300000	R\$ 0,22
			TOTAL	R\$ 0,44

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
 ENG. CIVIL
 CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Material:		R\$ 0,60		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 18,51	R\$ 0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 24,34	R\$ 1,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,53
Serviço						
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,51	R\$ 11,51
				TOTAL Serviço:		R\$ 11,51
				VALOR:		R\$ 13,64
3.7. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material						
03043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,89	R\$ 0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
				TOTAL Material:		R\$ 0,55
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 16,51	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	E	0,03920000	R\$ 24,34	R\$ 0,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,06
Serviço						
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,68	R\$ 10,68

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 N° 062111653





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Serviço:		R\$ 10,68	
		VALOR:		R\$ 12,29	
3.0. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)					
Material					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				0,02500000	R\$ 17,89
00039017	ESFACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				0,36700000	R\$ 0,22
TOTAL Material:				R\$ 0,52	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				0,00420000	R\$ 18,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				0,02570000	R\$ 24,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 0,69	
Serviço					
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				1,00000000	R\$ 9,17
TOTAL Serviço:				R\$ 9,17	
VALOR:				R\$ 10,38	
3.9. 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)					
Equipamento Custo Horário					
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				0,01400000	R\$ 21,66
TOTAL				R\$ 0,30	

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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111699-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, 1/2 HP, 220V, 50Hz, 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023

88830	CHP	0,55659640	R\$ 1,95	R\$ 1,08	
TOTAL Equipamento		Custo	R\$ 1,27		
Horário:					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,53406363	R\$ 130,00	R\$ 69,42
00001379	SINAPI	KG	267,9136888	R\$ 0,78	R\$ 208,97
00004721	SINAPI	M3	0,43839170	R\$ 105,25	R\$ 46,14
TOTAL Material:					R\$ 324,53
Mão de obra com encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	SINAPI	H	1,08135142	R\$ 18,80	R\$ 20,32
88316	SINAPI	H	1,70783636	R\$ 18,62	R\$ 31,79
TOTAL Mão de obra com encargos Complementares:					R\$ 52,11
VALOR:					R\$ 377,91

3.11. 96557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 21,62	R\$ 32,43
MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)					
Mão de obra com encargos Complementares					
88243	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 19,44	R\$ 1,65
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Material:					R\$ 32,43
TOTAL					R\$ 32,43

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: 22946.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI

86270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 24,45	R\$ 10,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,96
					VALOR:	R\$ 44,39
3.12. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material						
06043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,89	R\$ 0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
				TOTAL Material:		R\$ 0,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 16,51	R\$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,34	R\$ 2,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,92
Serviço						
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,11	R\$ 11,11
				TOTAL Serviço:		R\$ 11,11
				VALOR:		R\$ 14,73
3.13. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,89	R\$ 0,44



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2

© 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 041.165.023-83
RG 20060 28137825



SAVIRES
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA
VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM

UN	Q,7430000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:			R\$ 0,60
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,00920000	R\$ 18,51	R\$ 0,17
H	0,05610000	R\$ 24,34	RS 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 1,53
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	1,00000000	RS 11,51	RS 11,51
TOTAL Serviço:			R\$ 11,51
VALOR:			R\$ 13,64
3.14. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)			
Material			
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,89
SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22
TOTAL Material:			R\$ 0,55
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
SINAPI	H	0,00640000	R\$ 18,51
SINAPI	H	0,03920000	R\$ 24,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 1,06
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
TOTAL			R\$ 0,11
Serviço			
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
TOTAL			R\$ 0,95

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE N° 062111691-2



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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,27	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,53405363	R\$ 130,00	R\$ 69,42
00001379	SINAPI	KG	267,91136889	R\$ 0,78	R\$ 208,97
00004721	SINAPI	M3	0,43839170	R\$ 105,25	R\$ 46,14
			TOTAL Material:		R\$ 324,53
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	SINAPI	H	1,08135142	R\$ 18,80	R\$ 20,32
88316	SINAPI	H	1,70783636	R\$ 18,62	R\$ 31,79
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 52,11
			VALOR:		R\$ 377,91
4.3. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,89	R\$ 0,44
00039017	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
			TOTAL Material:		R\$ 0,70
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 18,51	R\$ 0,32
88245	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,34	R\$ 2,60
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,92

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savilles_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
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691-2





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,11	R\$ 11,11
				TOTAL Serviço:		R\$ 11,11
				VALOR:		R\$ 14,73
4.4. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 XG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,89	R\$ 0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBERTAMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
				TOTAL Material:		R\$ 0,55
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	F	0,00640000	R\$ 18,51	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 24,34	R\$ 0,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,06
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,68	R\$ 10,68
				TOTAL Serviço:		R\$ 10,68
				VALOR:		R\$ 12,29
4.5. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material						



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL

CREA CE N° 062111691 - 2

© 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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



Handwritten mark

Handwritten mark



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,0165), L=1800 MM, 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125) KG/M

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,0165), L=1800 MM, 18 BWG, D = 1,25 MM (0,0125) KG/M	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,89	R\$ 0,44
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
	TOTAL Material:					R\$ 0,52
	Mão de obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 18,51	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 24,34	R\$ 0,62
	TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,69
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,17	R\$ 9,17
	TOTAL Serviço:					R\$ 9,17
	VALOR:					R\$ 10,36
	4.6. 92265 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)					
	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 21,66	R\$ 5,13
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 23,03	R\$ 1,15
	TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,28
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FÓRMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 57,06	R\$ 65,39

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 062111691-2
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 3546



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTURA EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA

00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTURA EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 10,25	RS 1,70
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15800000	R\$ 14,44	RS 2,29
00004517	SARAFIO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,58	RS 24,88
	TOTAL Material:					RS 94,26
	Mão de obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 19,78	RS 3,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 24,10	RS 21,95
	TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:					RS 25,94
	VALOR:					RS 126,48

4.7. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.

Equipamento Custo Horário						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,52475501	RS 0,37	RS 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,55659640	RS 1,95	RS 1,08
	TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 1,27
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,53406363	R\$ 130,00	RS 69,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	267,91136888	R\$ 0,78	RS 208,97
000004721	PEIRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,43839170	R\$ 105,25	RS 46,14



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691

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



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Material:		R\$ 324,53	
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08135142	R\$ 18,80	R\$ 20,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70783636	R\$ 18,62	R\$ 31,79
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 52,11
	VALOR:				R\$ 377,91
4.8. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)					
Material					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 17,89	R\$ 0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
	TOTAL Material:				R\$ 0,70
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01750000	R\$ 18,51	R\$ 0,32
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10690000	R\$ 24,34	R\$ 2,60
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,92
	VALOR:				R\$ 11,11
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 11,11	R\$ 11,11
	TOTAL Serviço:				R\$ 11,11
	VALOR:				R\$ 14,73



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111697 - 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 041.165.023-83
RG 20060 28137825

Handwritten signature



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

4.9. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,89	R\$ 0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 18,51	R\$ 0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 24,34	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,51	R\$ 11,51
TOTAL Serviço:						R\$ 11,51
VALOR:						R\$ 13,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 17,89	R\$ 0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço:						R\$ 11,51
VALOR:						R\$ 13,64

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
ENG. CIVIL

CREA CE N° 062111691-





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ENCARGOS COMPLEMENTARES

86238	86245	92803	4.1.1. 92763	00043132	00039017	86238	86245	92804	
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	
SINAPI	SINAPI	SINAPI	4.1.1. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	
H	H	UNID		KG	UN	UNID	H	H	
R\$ 18,51	R\$ 24,34	ENCARGOS COMPLEMENTARES: PREÇO UNITÁRIO		R\$ 17,89	R\$ 0,22	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 18,51	R\$ 24,34	
R\$ 0,11	R\$ 0,95	TOTAL		R\$ 0,44	R\$ 0,08	TOTAL	R\$ 0,07	R\$ 0,62	
	R\$ 1,06	TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: COEFICIENTE				TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: COEFICIENTE		R\$ 0,69	
		COEFICIENTE				COEFICIENTE			
		1,00000000				1,00000000			
		TOTAL SERVIÇO:				TOTAL SERVIÇO:			
		R\$ 10,68				R\$ 9,17			
		VALOR:				VALOR:			
		R\$ 12,29				R\$ 10,38			
Material									
Mão de Obra com Encargos Complementares									
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
Serviço									
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022									

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL



CREA CE N° 062111691

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



660



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

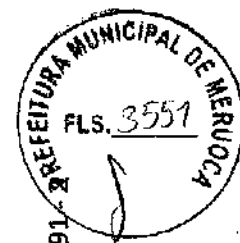
Material		Serviço							
00003736	00040304	00006193	88262	88316	92767	103674	92273	5.1. 103828	
LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Mão de Obra com Encargos Complementares	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO. AF_02/2022_PS	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)
UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	
M2	KG	M	M2	M2	M2	M2	M2	M2	
COEFICIENTE	COEFICIENTE	COEFICIENTE	COEFICIENTE	COEFICIENTE	COEFICIENTE	COEFICIENTE	COEFICIENTE	COEFICIENTE	
1,00000000	0,04000000	1,87000000	0,50100000	0,35400000	0,99100000	0,04400000	0,97000000	0,97000000	
PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	
R\$ 51,00	R\$ 17,83	R\$ 19,07	R\$ 24,10	R\$ 18,62	R\$ 16,00	R\$ 631,77	R\$ 17,15	R\$ 60,27	
TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	
R\$ 51,00	R\$ 0,71	R\$ 35,66	R\$ 12,07	R\$ 6,59	R\$ 18,66	R\$ 27,79	R\$ 16,63	R\$ 60,27	
TOTAL Material:		TOTAL Material:		TOTAL Material:		TOTAL Material:		TOTAL Material:	
R\$ 87,37		R\$ 87,37		R\$ 87,37		R\$ 87,37		R\$ 87,37	
TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
R\$ 166,30		R\$ 166,30		R\$ 166,30		R\$ 166,30		R\$ 166,30	

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 N° 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		SINAPI	UN		UNITÁRIO	
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,60	R\$ 16,98
00037395	PIMO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO D-RETA)	SINAPI	CENIC	0,00500000	R\$ 38,74	R\$ 0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,44	R\$ 1,02
				TOTAL Material:		R\$ 18,19
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 24,45	R\$ 39,36
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,62	R\$ 14,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 54,34
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 576,02	R\$ 5,24
				TOTAL Serviço:		R\$ 5,24
				VALOR:		R\$ 77,77
	5.2. 101162 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOÇO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	23,29000000	R\$ 1,89	R\$ 44,01
				TOTAL Material:		R\$ 44,01
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22000000	R\$ 24,45	R\$ 54,27

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
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88316	SINAPI	H	1,11000000	R\$ 18,62	R\$ 20,66
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 74,93
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	SINAPI	M3	0,02300000	R\$ 582,18	R\$ 13,39
			TOTAL Serviço:		R\$ 13,39
			VALOR:		R\$ 132,33

5.1. C1327 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	SEINFRA	KG	11,18000000	R\$ 7,3900	R\$ 82,6202
			TOTAL Material:		R\$ 82,6202
Mão de Obra					
I0937	SEINFRA	H	1,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 27,6705
I1530	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,4630
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 67,1335
			VALOR:		R\$ 149,75

5.2. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP. #0,7MM (M2)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 5,4600
I1929	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,8100
I9141	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,6000	R\$ 43,5600
			TOTAL Material:		R\$ 49,8300

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 062111091 - 2
FLs. 3553
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCA



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
11530	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,2620
		VALOR:		R\$ 61,09
7.1. 91315 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)				
Serviço				
100660	M	10,20000000	R\$ 7,17	R\$ 73,13
91292	UN	1,00000000	R\$ 293,90	R\$ 293,90
91304	UN	1,00000000	R\$ 109,88	R\$ 109,88
90823	UN	1,00000000	R\$ 482,66	R\$ 482,66
		TOTAL Serviço:		R\$ 959,57
		VALOR:		R\$ 959,57
7.2. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)				
Material				
11715	M2	1,00000000	R\$ 77,4400	R\$ 77,4400
		TOTAL Material:		R\$ 77,4400

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA

CARPINTEIRO

10498		H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,3850
			VALOR:		R\$ 29,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,3400	R\$ 34,3400
			TOTAL Material:			R\$ 34,3400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
			TOTAL Mão de Obra:			R\$ 56,3100
			VALOR:			R\$ 90,65

7.6. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 123,4500	R\$ 24,6900
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,5400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 15,5400	R\$ 0,6216
11919	TACO PARA FLXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,3800
			TOTAL Material:			R\$ 27,2316
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

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 - Triangua-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
VALOR:	R\$ 38,49

8.1. 8787B CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 24,45	R\$ 1,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	E	0,02550000	R\$ 18,62	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,13

8.2. 87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 558,62	R\$ 2,43
TOTAL Serviço:					R\$ 2,43
VALOR:					R\$ 4,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 24,45	R\$ 14,18
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	E	0,21100000	R\$ 18,62	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,10

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 576,02	R\$ 21,65
TOTAL Serviço:					R\$ 21,65

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 N° 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		VALOR:		R\$ 39,75
8.3. 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI H	0,47000000	R\$ 24,45	R\$ 11,49
88316	SINAPI H	0,17100000	R\$ 18,62	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 14,67
Serviço				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	SINAPI M3	0,03760000	R\$ 576,02	R\$ 21,65
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/NASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
TOTAL Serviço:				R\$ 21,65
VALOR:				R\$ 36,32
8.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	SEINFRA KG	4,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 8,1200
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS				
16497	SEINFRA M2	1,10000000	R\$ 33,3300	R\$ 36,6630
CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA				
TOTAL Material:				R\$ 44,7830
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	SEINFRA H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
LADRIHISTA				
12543	SEINFRA H	0,72000000	R\$ 16,5500	R\$ 11,1960
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,1504
VALOR:				R\$ 70,93



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691-2

© 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



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

Handwritten signature



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

6.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, JUNTA ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	R\$ 3,5900	R\$ 2,3730
	TOTAL Material:				R\$ 2,3730
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,23000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,7771
I2543	SERVENTE	H	0,23000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,5765
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,3536
	VALOR:				R\$ 10,73
9.1. 100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *1.0 CM*. AF_07/2019 (M3)					
Equipamento Custo Horário					
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03000000	R\$ 0,51	R\$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,03200000	R\$ 9,69	R\$ 0,31
	TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,32
Material					
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,56500000	R\$ 105,25	R\$ 59,46
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,56500000	R\$ 105,81	R\$ 59,78
	TOTAL Material:				R\$ 119,24
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		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
✉ sales_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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88309	SINAPI	H	1,03000000	R\$ 24,45	R\$ 25,18
88316	SINAPI	H	0,34300000	R\$ 18,62	R\$ 6,38
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 31,56				
	VALOR: R\$ 151,12				

9.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário					
10733	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2468	R\$ 0,2494
10748	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8638	R\$ 0,6910
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,9404
Material					
10034	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,7200	R\$ 2,2416
10508	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,1600	R\$ 2,4240
10805	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,8848
10967	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 18,2100	R\$ 0,5463
11101	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,8100	R\$ 3,6810
11102	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 35,1700	R\$ 1,7585
11316	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3800	R\$ 3,4500
			TOTAL Material:		R\$ 39,0662
Mão de Obra					
11227	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600

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 N° 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Mão de Obra: R\$ 74,7390

VALOR: R\$ 114,75

9.3. 98682 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material

00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)

Mão de Obra com Encargos Complementares

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Serviço

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

9.4. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PS (M2)

Material

00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS

0000287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2

00034357 REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,67000000	R\$ 1,29	R\$ 2,15
TOTAL Material:			R\$ 2,15
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,33300000	R\$ 24,45	R\$ 8,14
H	0,16700000	R\$ 18,62	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 11,24
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,04310000	R\$ 698,85	R\$ 30,12
TOTAL Serviço:			R\$ 30,12
VALOR:			R\$ 43,51
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	9,13250000	R\$ 1,16	R\$ 10,59
M2	1,05710000	R\$ 27,06	R\$ 28,60
KG	0,24100000	R\$ 6,81	R\$ 1,64
TOTAL Material:			R\$ 40,83

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
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691





LUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra com Encargos Complementares

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	H	0,24110000	R\$ 24,33	R\$ 5,86
88316	H	0,12900000	R\$ 18,62	R\$ 2,40
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,26
		VALOR:		R\$ 49,09

9.5. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	CHI	0,71980000	R\$ 0,37	R\$ 0,26
88830	CHP	0,76230000	R\$ 1,95	R\$ 1,48
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,74

Materiais

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,82690000	R\$ 130,00	R\$ 107,49
00001379	KG	212,01940000	R\$ 0,78	R\$ 165,37
00004721	M3	0,57620000	R\$ 105,25	R\$ 60,85
		TOTAL Material:		R\$ 333,71

Mão de Obra com Encargos Complementares

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	H	1,48110000	R\$ 18,80	R\$ 27,84
88316	E	2,34330000	R\$ 18,62	R\$ 43,63

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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691 P2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SAVIRES

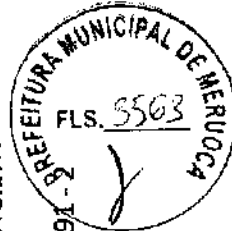
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 71,47	
		VALOR:		R\$ 406,92	
9.6. CL123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANAPOS (PAREDE/PISO) (M2)					
Material					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5900
				TOTAL Material:	R\$ 0,6067
Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2640
				VALOR:	R\$ 7,87
9.7. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)					
Material					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 10,0500
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 21,5300
				TOTAL Material:	R\$ 22,2764
Mão de Obra					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,7700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,0862
				VALOR:	R\$ 23,36

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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2





10.1. 102504 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE OBRAS ESPECIFICATIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 (M)

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

RESERVA DE MATERIAIS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 7,73	R\$ 0,30
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA FISO	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 12,39	R\$ 0,26
	TOTAL Material:					R\$ 0,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 25,68	R\$ 6,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 18,62	R\$ 1,86
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,99
	VALOR:					R\$ 8,55
10.2. C1282 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,3438
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 24,9900	R\$ 3,7485
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,6900	R\$ 0,4225
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,8200	R\$ 0,3056
	TOTAL Material:					R\$ 4,8204
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6620
	VALOR:					R\$ 16,48

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
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691-2





10.3. 95305 TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 4,40	R\$ 4,87
				TOTAL Material:		R\$ 4,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 25,68	R\$ 3,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 18,62	R\$ 0,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,90
				VALOR:		R\$ 9,77

10.4. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,73	R\$ 0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,91	R\$ 1,10
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 12,39	R\$ 5,29
				TOTAL Material:		R\$ 6,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,58	R\$ 7,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,62	R\$ 2,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,20
				VALOR:		R\$ 15,66

11.1.1. C0489 BUCHA REDUÇAO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691-2



[Handwritten signature]



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1100	R\$ 6,1100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3976
TOTAL Material:						R\$ 6,5076
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,8448
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1926
VALOR:						R\$ 11,70

11.2. 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"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3600	R\$ 4,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2856
TOTAL Material:						R\$ 4,6456
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,8448
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1926
VALOR:						R\$ 9,84

11.3. 102609 CALXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CALXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.251,53	R\$ 1.251,53

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 N° 062111691



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Material:		R\$
Mão de Obra com Encargos Complementares		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26860000	R\$ 19,32	R\$ 5,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,26860000	R\$ 23,71	R\$ 6,36
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,54
		VALOR:		R\$ 1.263,07
11.4. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_01/2020 (UN)				
Material				
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		1,00000000	R\$ 8,20	R\$ 8,20
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,02100000	R\$ 3,70	R\$ 0,07
		TOTAL Material:		R\$ 8,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		0,15250000	R\$ 23,71	R\$ 3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04810000	R\$ 18,62	R\$ 0,89
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,50
		VALOR:		R\$ 12,77
11.5. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)				
Material				
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		1,00000000	R\$ 0,7100	RS 0,7100
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	0,00300000	R\$ 45,1600	R\$ 0,1355

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

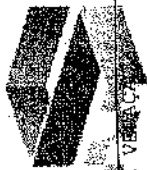


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 0622111691-2



Handwritten signature



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0700
				TOTAL Material:		R\$ 0,9155
	Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,3381
				VALOR:		R\$ 4,25

11.6. C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8000	R\$ 28,8000
I0026	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 45,1600	R\$ 0,3387
I1180	SEINFRA	M	1,57000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4396
I1898	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 39,2200	R\$ 0,4314
			TOTAL Material:		R\$ 30,0097

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
I2320	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,8498
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,1926
			VALOR:		R\$ 35,20

11.7. 59352 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06000122	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86	R\$ 0,38

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28157825



☎ 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 - Triangua-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE N° 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		VALOR:		R\$ 10,81	
11.9. 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 53,86	RS 0,88
	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM +850* GR				
00003540	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,39	RS 5,39
	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				
00036383	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,88	RS 0,03
	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				
00020083	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 61,02	RS 1,34
	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				
			TOTAL Material:		R\$ 7,64
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 19,32	RS 2,45
	AUXILIAH DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88267	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 23,71	RS 3,01
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		RS 5,46
			VALOR:		R\$ 13,10
11.10. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 45,1600	RS 0,1129
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO				
11180	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,2800	RS 0,1120
	FITA DE VEDAÇÃO				
11303	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	RS 2,6800
	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"				
11888	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 39,2200	RS 0,1569
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO				
			TOTAL Material:		RS 3,0618
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 ENG. CIVIL
 CREA CE N° 062111691-2

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

SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,4180
				VALOR:		R\$ 10,48

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

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	R\$ 45,1600	R\$ 0,2710
I1311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	R\$ 39,2200	R\$ 0,3726
			TOTAL Material:		R\$ 3,8036

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	ADJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,3200	R\$ 3,6576
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,6762
			VALOR:		R\$ 10,48

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

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	R\$ 45,1600	R\$ 0,1129
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,2800	R\$ 0,0868
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	R\$ 39,2200	R\$ 0,1569
			TOTAL Material:		R\$ 2,1566

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
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,4180
				VALOR:		R\$ 9,57

II.13. C1745 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

Material

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	R\$ 45,1600	R\$ 3,8386
I1427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6000	R\$ 3,6000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 39,2200	R\$ 0,4903
				TOTAL Material:		R\$ 7,9289

Mão de Obra

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,8448
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,1926
				VALOR:		R\$ 13,12

11.14. C0491 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1/2" (50X20mm) (UN)

Material

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0305	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0900	R\$ 5,0900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3080
				TOTAL Material:		R\$ 5,3980
				Mão de Obra		TOTAL

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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10043	ADJUDANTE DE EMPATE	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,8498
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,1926
				VALOR:		R\$ 10,59

11.15. 89386 LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00340000	R\$ 53,86	R\$ 0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,88	R\$ 0,07
0003903	LOVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
0020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 60,02	R\$ 0,67
				TOTAL Material:		R\$ 3,39

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	R\$ 19,32	R\$ 2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	R\$ 23,71	R\$ 2,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,19
				VALOR:		R\$ 8,58

11.16. 89385 LUIVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,86	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00003906	LUIVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9383-0999 / 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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691/-2





HILUMINACÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI

SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA EM FRASCO COM 1000 CM3

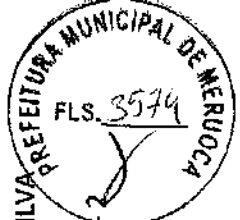
00020083	UN	0,00700000	R\$ 61,02	R\$ 0,42
		TOTAL Material:		
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	H	0,09440000	R\$ 19,32	R\$ 1,82
88267	H	0,09440000	R\$ 23,71	R\$ 2,23
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,05
		VALOR:		R\$ 6,46

11.17. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M	1,20000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3360	
FITA DE VEDAÇÃO				
11180				
UN	1,00000000	R\$ 68,8100	R\$ 68,8100	
REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")				
		TOTAL Material:		R\$ 69,1460
Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297	
AJUDANTE DE ENCANADOR				
10043				
H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952	
ENCANADOR				
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,6249
		VALOR:		R\$ 91,77

11.18. C2169 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M	1,88000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,5264	
FITA DE VEDAÇÃO				
11180				
UN	1,00000000	R\$ 100,0600	R\$ 100,0600	
REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")				
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,6249
		VALOR:		R\$ 91,77



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691



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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		TOTAL Material:		R\$
UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	0,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,9315
12320	SEINFRA	0,95000000	R\$ 20,3200	R\$ 19,3040
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 35,2355
VALOR:				R\$ 135,82

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

Material		TOTAL Material:		R\$
UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	SEINFRA	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11805	SEINFRA	1,00000000	R\$ 49,8300	R\$ 49,8300
TOTAL Material:				R\$ 49,9868

Mão de Obra

Mão de Obra		TOTAL Material:		R\$
UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	SEINFRA	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,6249
VALOR:				R\$ 72,61

11.20. 89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM FRENDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP_06/2022 (UN)

Material		TOTAL Material:		R\$
UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	0,01180000	R\$ 53,96	R\$ 0,63
00003535	SINAPI	1,00000000	R\$ 6,37	R\$ 6,37
00038383	SINAPI	0,01570000	R\$ 1,88	R\$ 0,02

LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100

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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
R.S. 3575



ELIMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI

SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA FRASCO COM 1000 CM3

UN	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 61,02	R\$ 0,85
TOTAL Material:						
Mão de obra com Encargos Complementares						
86248	H	SINAPI	0,10470000	R\$ 19,32		R\$ 2,02
86267	H	SINAPI	0,10470000	R\$ 23,71		R\$ 2,48
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:						
VALOR:						
R\$ 4,50						
R\$ 12,37						

11.21. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4") (UN)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				
I1180	SEINFRA	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632
I1911	SEINFRA	1,00000000	R\$ 53,0100	R\$ 53,0100
TOTAL Material:				
R\$ 53,2732				
Mão de obra				
I0043	SEINFRA	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
I2320	SEINFRA	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de obra:				
R\$ 22,6249				
VALOR:				
R\$ 75,90				

11.22. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)

UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				
C0000122	SINAPI	0,01060000	R\$ 53,86	R\$ 0,57
00038383	SINAPI	0,05070000	R\$ 1,88	R\$ 0,09

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savilles_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 N° 062111691-2

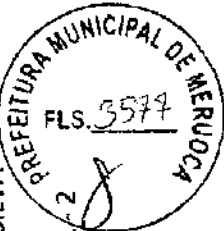




LUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SINAPI

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 61,02	R\$ 0,73
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
				TOTAL Material:		R\$ 2,69
	Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 19,32	R\$ 3,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 23,71	R\$ 4,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,71
				VALOR:		R\$ 11,40
	11.23. 89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PROMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
	Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	DN	0,01760000	R\$ 53,86	R\$ 0,94
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	LN	0,02336000	R\$ 1,88	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 61,02	R\$ 1,28
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
				TOTAL Material:		R\$ 12,21
	Mão de Obra com Encargos Complementares					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,32	R\$ 2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 23,71	R\$ 3,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,01
				VALOR:		R\$ 18,22



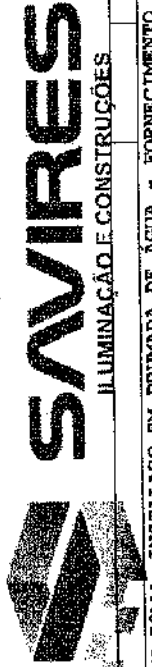
MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2

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 - Triangua-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

660



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11.24. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM FURADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)		Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00300122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 53,86	R\$ 1,33	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	R\$ 1,88	R\$ 0,05	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 61,02	R\$ 2,01	
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5646)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40	
				TOTAL Material:		R\$ 13,79	
11.25. 89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM FURADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)		Mão de obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R\$ 19,32	R\$ 3,27	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R\$ 23,71	R\$ 4,01	
				TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,28	
				VALOR:		R\$ 21,07	
11.25. 89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM FURADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)		Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00300122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 53,86	R\$ 0,66	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 1,88	R\$ 0,03	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 61,02	R\$ 0,87	
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,21	R\$ 7,21	
				TOTAL Material:		R\$ 6,77	
				Mão de obra com Encargos Complementares			

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-8889 / 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
SINAPI

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 19,32	R\$ 2,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 23,71	R\$ 2,48
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,50
	VALOR:					R\$ 13,27

11.26. 89626 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 53,86	R\$ 1,14
00038363	SINAPI	UN	0,02690000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00020083	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 61,02	R\$ 1,64
00007131	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
			TOTAL Material:		R\$ 22,34

Mão de obra com encargos complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,15470000	R\$ 19,32	R\$ 2,98
88267	SINAPI	H	0,15470000	R\$ 23,71	R\$ 3,66
			TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,64
			VALOR:		R\$ 28,98

11.27. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,70	R\$ 0,07

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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LANTERNA DE BICA ALTA, COM AREGADOR (REF SINAPI 1195)

00036791		UN	1,00000000	R\$ 127,06	R\$ 127,06	R\$ 127,06
			TOTAL Material:			R\$ 127,13
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88267	Mão de Obra com Encargos Complementares	SINAPI	0,09600000	R\$ 23,71		R\$ 2,27
88316	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,03030000	R\$ 18,62		R\$ 0,56
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 2,83
			VALOR:			R\$ 129,96

11.28. 94795 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 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	0,00420000	R\$ 13,64		R\$ 0,05
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	1,00000000	R\$ 30,16		R\$ 30,16
			TOTAL Material:			R\$ 30,21

Mão de Obra com Encargos Complementares

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,12420000	R\$ 19,32		R\$ 2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,12420000	R\$ 23,71		R\$ 2,94
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 5,33
			VALOR:			R\$ 35,54

11.29. 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

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_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 062111691-2





ILLUMINATION AND CONSTRUCTION

UN	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 1,88	R\$ 0,14
00009867	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,97	R\$ 4,16
TOTAL Material:					R\$ 4,30
UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 19,32	R\$ 6,33
88267	SINAPI	H	0,32790000	R\$ 23,71	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,10
VALOR:					R\$ 19,40
11.30. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)					
Material					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,88	RS 0,16	
SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,48	RS 4,70	
TOTAL Material:					R\$ 4,86
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,32	R\$ 7,34	
SINAPI	H	0,38000000	R\$ 23,71	R\$ 9,00	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,34
VALOR:					R\$ 21,20
11.31. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)					
Material					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL

CREA CE N° 062111691

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

© 88 9 9377-9899 / 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

UN	SINAPI	UN	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	R\$ 1,88	R\$ 0,19
00009869	SINAPI	M	R\$ 9,67	R\$ 10,14
			TOTAL Material: R\$ 10,33	
			Mão de Obra com Encargos Complementares	
88248	SINAPI	H	R\$ 19,32	R\$ 8,75
88267	SINAPI	H	R\$ 23,71	R\$ 10,74
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,49	
			VALOR: R\$ 29,82	
11.32. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)				
Material				
00038383	SINAPI	DN	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00009874	SINAPI	M	R\$ 15,18	R\$ 15,92
			TOTAL Material: R\$ 15,93	
			Mão de Obra com Encargos Complementares	
88248	SINAPI	H	R\$ 19,32	R\$ 0,54
88267	SINAPI	H	R\$ 23,71	R\$ 0,66
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,20	
			VALOR: R\$ 17,13	
11.33. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)				
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_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 N° 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

00038383	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00009875	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 16,65	R\$ 17,47
			TOTAL Material:		R\$ 17,48
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	E	0,03410000	R\$ 19,32	R\$ 0,65
88267	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 23,71	R\$ 0,80
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,45
			VALOR:		R\$ 18,93

11.34. 89371 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAVAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material

00000122	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 53,86	R\$ 0,25
00038383	SINAPI	UN	0,02930000	R\$ 1,88	R\$ 0,05
00003861	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00020083	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 61,02	R\$ 0,36
			TOTAL Material:		R\$ 1,49
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 19,32	R\$ 1,68
88267	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 23,71	R\$ 2,07
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,75
			VALOR:		R\$ 5,24

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savilles_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 - 2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11.35. 89577 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 53,86	R\$ 0,88	
00038383	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 1,88	R\$ 0,03	
00003847	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,81	R\$ 30,81	
00020083	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 61,02	R\$ 1,34	
			TOTAL Material:		R\$ 33,06	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 19,32	R\$ 1,63	
88267	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 23,71	R\$ 2,00	
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,63	
			VALOR:		R\$ 36,69	
11.36. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300	
18636	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 326,3400	R\$ 326,3400	
18651	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 545,7400	R\$ 545,7400	
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100	
11180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568	
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 6,1600	
11516	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,7400	R\$ 0,9740	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
savires_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 N° 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
 SEINFRA DE NYLON FORÇA CEGA, ARRUJELA E BUCHA

UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:	R\$
11579	UN	2,00000000	R\$ 7,5000		R\$ 15,0000
TOTAL MATERIAL:					914,1108
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
I0043	H	3,00000000	R\$ 16,7700		R\$ 50,3100
I2320	H	3,00000000	R\$ 20,3200		R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,2700
VALOR:					R\$ 1.025,39
11.37. 8698 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
00010422	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 405,15	R\$ 405,15
00004384	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,86	R\$ 61,72
00037329	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 143,46	R\$ 12,63
TOTAL MATERIAL:					R\$ 491,92
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 23,71	R\$ 18,47
88316	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 18,62	R\$ 8,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,63
VALOR:					R\$ 518,55

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 - 2



Handwritten signature/initials.



12.1. COORDENAÇÃO DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - I TIPOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 67,5000	R\$ 6,6825
CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 1,1000	R\$ 11,4070
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	R\$ 0,5600	R\$ 9,8896
TIPOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 92,2200
TOTAL Material:					R\$ 120,1991
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
SERVEANTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 15,5500	R\$ 62,5110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 128,9750
VALOR:					R\$ 249,17

12.2. 89495 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 53,86	R\$ 0,26
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	3,01300000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,95	R\$ 12,95
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	3,00750000	R\$ 62,02	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 13,68
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,11190000	R\$ 19,32	R\$ 2,16

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 - 2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

R\$ 23,71

R\$ 2,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 4,81

VALOR:

R\$ 18,49

12.3. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 53,86	R\$ 1,57
00005103	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,81	R\$ 25,81
00038383	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,88	R\$ 0,02
00020083	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 61,02	R\$ 2,68
			TOTAL Material:		R\$ 30,08

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 19,32	R\$ 7,70
88267	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 23,71	R\$ 9,45
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,15
			VALOR:		R\$ 47,23

12.4. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,86	R\$ 0,53
00001933	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,59	R\$ 5,59
00038383	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,88	R\$ 0,01

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
ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691





HUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
 SINAPE
 RUA DA SUB ESTACÃO, ANGELO DE MOURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE
 DA REGIÃO - BRUIA

000006193	TABUA MAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM LAMINADO, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUIA	SINAPI	M	1,82160000	R\$ 19,07	R\$ 34,73
000007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1,90659190000	R\$ 0,51	R\$ 972,36
				TOTAL Material:		R\$ 1.015,09
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	41,41920000	R\$ 24,45	R\$ 1.012,69
88316	SERVEZTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,54360000	R\$ 18,62	R\$ 605,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1.618,65
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,58000000	R\$ 583,19	RS 921,44
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11950000	R\$ 492,90	RS 58,90
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,93600000	R\$ 11,20	R\$ 55,28
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,68040000	R\$ 16,00	R\$ 410,88
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,96740000	R\$ 481,01	R\$ 465,32
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1,60000000	R\$ 74,99	R\$ 119,98
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,16000000	R\$ 968,91	R\$ 155,02
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2016	SINAPI	M3	0,31360000	R\$ 2.301,87	RS 721,86

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
 ENG. CIVIL
 CREA CE Nº 062111691-1





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES EM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE
400 GR (USO EM PVC, ACO, FOLHETOILENO E OUTROS)

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES EM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, FOLHETOILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 22,23	R\$ 1,11
				TOTAL Material:		R\$ 10,16
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	F	0,13790000	R\$ 19,32	R\$ 2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 23,71	R\$ 3,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,92
				VALOR:		R\$ 16,08
12.8. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,29	R\$ 8,58
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,24	R\$ 9,24
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, FOLHETOILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,13500000	R\$ 22,23	R\$ 2,55
				TOTAL Material:		R\$ 20,37
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,32	R\$ 3,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,71	R\$ 4,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,28
				VALOR:		R\$ 28,65

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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12.9. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 53,86	R\$ 0,53
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,88	R\$ 0,01
00020883	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GMS	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 61,02	RS 0,91
	TOTAL Material:					R\$ 3,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,32	R\$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,71	R\$ 3,01
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,46
	VALOR:					R\$ 9,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.10. 89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,29	R\$ 12,87
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,71	R\$ 26,71
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 22,23	R\$ 3,83
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN			
	TOTAL Material:					R\$ 43,41
	Mão de Obra com Encargos Complementares					

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 - Triangua-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25680000	R\$ 19,32	R\$ 4,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25680000	R\$ 23,71	R\$ 6,08
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 11,04
	VALOR:				R\$ 54,45

12.11. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2") -C/ANEIS (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9900	R\$ 5,9800
10076	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
11319	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0500	R\$ 12,0500
11351	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 41,3300	R\$ 2,3145
			TOTAL Material:		R\$ 22,1845

Mão de obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,0614
			VALOR:		R\$ 39,25

12.12. 89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,42	R\$ 7,26
00003862	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,96	R\$ 10,96

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 N° 06211169Y-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM VANTAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, FOLHETO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,23	R\$ 1,66
				TOTAL Material:		R\$ 19,88
	Mão de obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 19,32	R\$ 3,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 23,71	R\$ 4,36
				TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,91
				VALOR:		R\$ 27,79

12.13. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

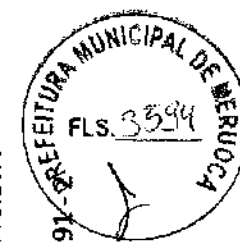
	Especiais					
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,75	R\$ 10,75
				TOTAL Especiais:		R\$ 10,75
	Material					
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,70	R\$ 0,12
				TOTAL Material:		R\$ 0,12
	Mão de obra com Encargos Complementares					
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 23,71	R\$ 2,00
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 18,62	R\$ 0,49
				TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,49
				VALOR:		R\$ 13,36

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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2



Handwritten signature



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12.14. 98063 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,22300000	R\$ 51,59	R\$ 63,09
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,60010000	R\$ 123,43	R\$ 74,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 137,16
Material						
00043447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFORADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 632,14	R\$ 3.160,70
TOTAL Material:						R\$ 3.160,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49950000	R\$ 24,45	R\$ 36,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17820000	R\$ 18,62	R\$ 21,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,59
Serviço						
100475	ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01840000	R\$ 763,60	R\$ 14,05
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF_01/2018	SINAPI	M3	0,37710000	R\$ 2.145,78	R\$ 809,17
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M ³ . AF_01/2018_FS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 5.045,06	R\$ 77,69

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
ENG. CIVIL

CREA CE N° 062111691-2



16/11



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MÁXIMA DE 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, SINAPI M3 0,56410000 R\$ 195,53 R\$ 110,29
 COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020

TOTAL Serviço: R\$ 1.011,20
 VALOR: R\$ 4.367,65

12.15. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material

00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NER 5688)	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,16	R\$ 10,16
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 22,23	R\$ 2,55
	TOTAL Material:					R\$ 21,29

Mão de Obra com Encargos Complementares

98248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,32	R\$ 3,72
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,28
	VALOR:					R\$ 29,57

12.16. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material

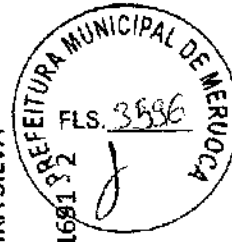
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NER 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 16,57	R\$ 17,47

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 - Triangua-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 ENG. CIVIL
 CREA CE Nº 062111691-32





LUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL MATERIAL:		R\$ 17,51	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4440000	R\$ 19,32	R\$ 8,58	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4440000	R\$ 23,71	R\$ 10,53	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 19,11	
				VALOR:		R\$ 36,62	
12.17. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)							
Material							
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,88	R\$ 0,03	
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NER 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 7,24	R\$ 7,63	
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 7,66	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 19,32	R\$ 5,66	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 23,71	R\$ 6,94	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,60	
				VALOR:		R\$ 20,26	
12.18. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)							
Material							
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NER 5688)	SINAPI	UN	2,00300000	R\$ 2,42	R\$ 4,84	

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 062111691-2
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 3597

SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 19,91	R\$ 0,36
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 21,02	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,63
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 35,27	R\$ 37,03
0005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 14,20	R\$ 0,11
0005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUNO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 63,81	R\$ 0,10
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 42,15	R\$ 2,23
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 230,08	R\$ 13,57
TOTAL Material:						R\$ 53,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 18,62	R\$ 5,25
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 23,90	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,74
VALOR:						R\$ 63,41
13.2. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AE_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,88	R\$ 0,13
00009840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 65,91	R\$ 68,23

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_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 com Encargos Complementares		TOTAL Material:		R\$ 68,36	
88248	88267	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 19,32	R\$ 2,52
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 23,71	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		VALOR:		R\$ 5,62	
R\$ 73,98					
13.3. C1556 JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANEIS (UN)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0079	2,00000000	R\$ 11,0100	R\$ 22,0200		
I1305	1,00000000	R\$ 67,0200	R\$ 67,0200		
I1351	0,06600000	R\$ 41,3300	R\$ 2,7278		
TOTAL Material:		R\$ 91,7678			
Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043	0,56000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,3912		
I2320	0,56000000	R\$ 20,3200	R\$ 11,3792		
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,7704			
VALOR:		R\$ 112,54			
13.4. C1437 GREIHA DE FERRO F/CANALETAS (M2)					
Equipamento Custo Horário					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0749	1,20000000	R\$ 0,0610	R\$ 0,0732		
TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,0732			

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
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691 - 2





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 9,5000	R\$ 123,7375
I0208	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 19,7300	R\$ 41,4330
I1061	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 18,1900	R\$ 21,8280
TOTAL Material:					R\$ 186,9985
Mão de Obra					
I0046	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I1858	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100
VALOR:					R\$ 243,38
14.1. 95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)					
Material					
0001950	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
0002574	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA					
TOTAL Material:					R\$ 12,54
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 20,24	R\$ 7,24
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 24,72	R\$ 8,85
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,09
VALOR:					R\$ 28,63

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
 ENG. CIVIL
 CREA CE N° 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
14.2. COBERTURA COMPOSTA DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,00000000	R\$ 9,2600	R\$ 9,2600
TOTAL Material:					R\$ 9,2600
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 20,52

14.3. 95801 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44
0002580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
TOTAL Material:					R\$ 16,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40080000	R\$ 20,24	R\$ 8,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40080000	R\$ 24,72	R\$ 9,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,01
VALOR:					R\$ 34,43

14.4. CA762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (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_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 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
			TOTAL Material:		R\$ 1,7500
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,6310
			VALOR:		R\$ 7,38
14.5. 91937 CAIXA OTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material					
00001871	CAIXA OTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	R\$ 3,91	R\$ 3,91
			TOTAL Material:		R\$ 3,91
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	R\$ 20,24	R\$ 4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	R\$ 24,72	R\$ 5,48
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,97
			VALOR:		R\$ 13,88
14.6. 91926 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material					
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,24340000	R\$ 2,20	R\$ 2,73



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691-2

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

Handwritten signature



SAVIRES
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M

00021127	UN	0,00940000	R\$ 3,57	R\$ 0,03
TOTAL Material:				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,02900000	R\$ 20,24	R\$ 0,58
88264	SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,02900000	R\$ 24,72	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				
VALOR:				
R\$ 1,29				
R\$ 4,05				

14.7. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)

Material

00000982	SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	M	1,24340000	R\$ 3,65	R\$ 4,53
00021127	SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	UN	0,00940000	R\$ 3,57	R\$ 0,03
TOTAL Material:				
R\$ 4,56				

Mão de Obra com Encargos Complementares

88247	SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,03900000	R\$ 20,24	R\$ 0,78
88264	SINAPI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,03900000	R\$ 24,72	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				
VALOR:				
R\$ 1,74				
R\$ 6,30				

14.8. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)

Material

Material				
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 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI
EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, I
CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM2

00000979

00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ROLLO DE 19 MM X 5 M	M	1,24340000	R\$ 14,33	R\$ 17,81
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$ 3,57	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 17,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	R\$ 20,24	R\$ 2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	R\$ 24,72	R\$ 2,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,11
VALOR:					R\$ 22,95

14.9. 101563 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)					
Material					

0001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,04010000	R\$ 33,36	R\$ 34,69
TOTAL Material:					R\$ 34,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	R\$ 24,72	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 34,76

14.10. 9192 TOMADA ALTA DE EMBUIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço					
		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
✉ 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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,55	R\$ 10,55
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
				TOTAL Serviço:		R\$ 42,02
				VALOR:		R\$ 42,02

14.11. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,55	R\$ 10,55
92002	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,70	R\$ 42,70
			TOTAL Serviço:		R\$ 53,25
			VALOR:		R\$ 53,25

14.12. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,55	R\$ 10,55
91998	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
			TOTAL Serviço:		R\$ 29,92
			VALOR:		R\$ 29,92

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 N° 062111691/2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

14.13. 92022 INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO) COM 1 MÓDULO DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,47	R\$ 7,47
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
	Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Material:		R\$ 15,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 20,24	R\$ 9,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 24,72	R\$ 12,01
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			VALOR:		R\$ 21,84
						R\$ 37,81

14.14. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034663	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,91	R\$ 0,91
	Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Material:		R\$ 9,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 20,24	R\$ 0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 24,72	R\$ 0,87
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			VALOR:		R\$ 1,58
						R\$ 11,43

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

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

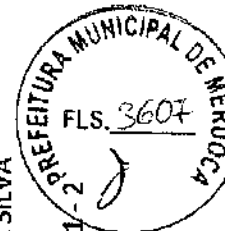
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

14.15. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN/IEC, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
	Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Material:		R\$ 10,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,24	R\$ 1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 24,72	R\$ 1,63
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			VALOR:		R\$ 2,97
						R\$ 13,10

14.16. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
	Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Material:		R\$ 10,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,24	R\$ 1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 24,72	RS 1,63
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			VALOR:		R\$ 2,97
						R\$ 13,10

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 062111691-2



66



LUMINACÃO E CONSTRUÇÕES

14.17. 101896 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020 (UN)	
Material	
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12
	TOTAL Material:
	Mão de Obra com Encargos Complementares
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
	VALOR:
	TOTAL
14.18. 101875 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020 (UN)	
Material	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A
	TOTAL Material:
	Mão de Obra com Encargos Complementares
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
	VALOR:
	TOTAL
Serviço	
00000000	Serviço de Instalação e Montagem de Quadro de Distribuição de Energia em Chapa de Aço Galvanizado, com Barramento Trifásico, para 12 Disjuntores Din 100A - Fornecimento e Instalação. AF 10/2020 (UN)
	TOTAL

SALES CALVACANTELIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

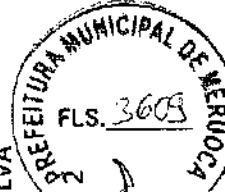


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 06211691 - 2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, AREIA E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.
AF_08/2019

M3

0,01170000

R\$ 687,58

R\$ 8,04

TOTAL Serviço:

R\$ 8,04

VALOR:

R\$ 369,57

14.19. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,8500
TOTAL Material: R\$ 3,8500				
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,2620				
VALOR: R\$ 15,11				

14.20. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,10000000	R\$ 2,8100	R\$ 3,0910
TOTAL Material: R\$ 3,0910				
Mão de Obra				
	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,2620				
VALOR: R\$ 14,35				

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

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

Handwritten signature

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

14.21. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)		Material		TOTAL			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	1,10000000	R\$ 7,2800	R\$ 8,0080	M	1,10000000	R\$ 7,2800	R\$ 8,0080
TOTAL Material:				R\$ 8,0080			
Mão de Obra		TOTAL		Mão de Obra		TOTAL	
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,7700			
VALOR:				R\$ 26,78			
14.22. 95777 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)		Material		TOTAL			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44	UN	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHACA E FENDA PHILLIPS							
0004063	1,00000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83	UN	1,00000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA							
TOTAL Material:				R\$ 12,27			
Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL		Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL	
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	0,23010000	R\$ 20,24	R\$ 4,65	H	0,23010000	R\$ 20,24	R\$ 4,65
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
88264	0,23010000	R\$ 24,72	R\$ 5,68	H	0,23010000	R\$ 24,72	R\$ 5,68
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 10,33			
VALOR:				R\$ 22,60			

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 062111691-2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

14.23. 95780 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRICISTA DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44
00014054	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO B, PARA ELETRÓDUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,15	R\$ 15,15
				TOTAL Material:		R\$ 15,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 20,24	R\$ 5,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R\$ 24,72	R\$ 6,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,46
				VALOR:		R\$ 27,05
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.24. 95785 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)						
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44
00002566	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRÓDUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,92	R\$ 20,92
				TOTAL Material:		R\$ 21,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28980000	R\$ 20,24	R\$ 5,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28980000	R\$ 24,72	R\$ 7,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,02

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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		VALOR:		R\$ 34,38
14.25. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)				
Material				
00003759	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	R\$ 143,91
			COEFICIENTE	1,00000000
			PREÇO UNITÁRIO	R\$ 143,91
			TOTAL Material:	R\$ 143,91
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,72
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,73
			VALOR:	R\$ 157,64
14.26. 97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)				
Material				
00003780	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	R\$ 108,33
			COEFICIENTE	1,00000000
			PREÇO UNITÁRIO	R\$ 108,33
			TOTAL Material:	R\$ 108,33
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,72
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,09
			VALOR:	R\$ 120,41

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 062111691-2



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (UN)

14.27. 101662 LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO MISTA 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDANTE 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	0,23860000	R\$ 245,52	R\$ 58,63
Equipamento Custo Horário						R\$ 58,63
Material						
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 3,57	R\$ 0,14
00003749	LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,70	R\$ 42,70
00013382	LUMINÁRIA FECHADA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV. P/ LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 400W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 410,58	R\$ 410,58
00012317	REATOR P/ 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,86	R\$ 140,86
Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 594,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03240000	R\$ 20,24	R\$ 20,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03240000	R\$ 24,72	R\$ 25,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,41
VALOR:						R\$ 699,32
14.28. 101647 LÂMPADA MISTA 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (UN)						
Material						
00003756	LÂMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,50	R\$ 67,50
TOTAL Material:						R\$ 67,50

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

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691





Mão de Obra com Encargos Complementares
 ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	0,02140000	R\$ 20,24	R\$ 0,55
88264	SINAPI	0,02740000	R\$ 24,72	R\$ 0,67
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,22
		VALOR:		R\$ 68,72
14.29. 101863 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				
	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
00013395	SINAPI	1,00000000	R\$ 476,35	R\$ 476,35
		TOTAL Material:		R\$ 476,35
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	SINAPI	0,53350000	R\$ 20,24	R\$ 10,79
88264	SINAPI	0,53350000	R\$ 24,72	R\$ 13,18
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,97
Serviço				
97367	SINAPI	0,01340000	R\$ 687,55	R\$ 9,21
		TOTAL Serviço:		R\$ 9,21
		VALOR:		R\$ 509,53
15.1. C4841 CALÇA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)				
Serviço				
	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL

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
 ENG. CIVIL
 CREA CE Nº 062111691-2



Use



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

C0073

ALVENARIA DE T-JOLO CERÂMICO FURADO (9x9x9) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm. (1:2:8)

M2

0,70000000

R\$ 59,8200

R\$ 41,8740

C0776

CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE

M2

0,71000000

R\$ 6,1800

R\$ 4,3878

CI605

LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE

M3

0,01000000

R\$ 130,3000

R\$ 1,3030

C3037

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:4

M2

0,71600000

R\$ 41,5700

R\$ 29,5147

TOTAL Serviço:

R\$ 77,0795

VALOR:



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

UNID	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	UNITÁRIO	TOTAL
		HASTE DE ATERAMENTO COPERNELD 5/8" x 2.40M	UN	R\$ 37,4000	R\$ 37,4000
					TOTAL Material: R\$ 37,4000
		Mão de Obra			
		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 16,7700	R\$ 40,2480
		ELETRICISTA	H	R\$ 20,7700	R\$ 24,3240
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,1720
				VALOR:	R\$ 102,57
15.4. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)					
		Material			
		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4", SEM LOVA	M	R\$ 9,45	R\$ 9,61
				TOTAL Material:	R\$ 9,61
		Mão de Obra com Encargos Complementares			
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 20,24	R\$ 4,43
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 24,72	R\$ 5,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,84
				VALOR:	R\$ 19,45
15.5. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)					
		Material			
		TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	R\$ 4,2900	R\$ 4,2900
				TOTAL Material:	R\$ 4,2900

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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,5080
				VALOR:		R\$ 11,80
Material						
	16.1. 102362 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESBAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)					
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 17,89	R\$ 1,42
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 45,40	R\$ 0,11
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 27,25	R\$ 27,80
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 45,02	R\$ 39,17
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 75,42	R\$ 46,04
				TOTAL Material:		R\$ 114,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 24,28	R\$ 23,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	R\$ 18,62	R\$ 18,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 42,30
Serviço						
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 406,92	R\$ 1,83

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 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Serviço:		R\$ 1,83
VALOR:		R\$ 158,67

16.2. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,00000000	R\$ 639,34	R\$ 639,34
TOTAL Material:					R\$ 639,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700000	R\$ 24,45	R\$ 11,17
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22900000	R\$ 18,62	R\$ 4,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,43

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01200000	R\$ 655,27	R\$ 7,86
TOTAL Serviço:					R\$ 7,86
VALOR:					R\$ 662,63

16.3. 00358 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 74,7200	R\$ 0,5978
I0185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	1,00000000	R\$ 833,4900	R\$ 833,4900
I0905	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,7920
TOTAL Material:					R\$ 635,8798

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825
@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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2



Handwritten signature

Handwritten mark



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 72,6400
		VALOR:		R\$ 908,52

16.4. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 74,7200	R\$ 0,0374
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0840
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	R\$ 194,0400	R\$ 194,0400
		TOTAL Material:		R\$ 194,1614

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,4050
		VALOR:		R\$ 225,57

16.5. C4B35 ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	R\$ 379,2500	R\$ 379,2500
11560 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 23,4800
		TOTAL Material:		R\$ 402,7300

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 062111691-2



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDEREIRO	SEINFRA	E	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 47,7600
				VALOR:		R\$ 450,49

16.6. C1347 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	FONTE	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	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.891,5500	R\$ 1.891,5500
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.260,8800	R\$ 1.260,8800
				TOTAL Material:		R\$ 3.152,4300

	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 337,0800	R\$ 29,1574
				TOTAL Serviço:		R\$ 29,1574
				VALOR:		R\$ 3.181,59

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.7. C1349	CONJUNTO PARA FUSAL 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 SINTÉTICO E REDES (CJ)	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.506,4600	R\$ 3.506,4600
I1137	TRAVES PARA FUSAL 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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.506,4600	R\$ 3.506,4600

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691-2

☎ 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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Material:	R\$
		VALOR:	R\$
			3.506,460
			R\$
			3.506,46
16.6. 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
SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$
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			R\$
			2.128,7300
TOTAL Material:			R\$
			2.128,7300
VALOR:			R\$
			2.128,73
16.9. 96689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. RF_09/2020 (M)			
Material			
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
SINAPI	KG	1,29000000	R\$
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			R\$
			4,59
SINAPI	M	1,90000000	R\$
SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMEA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM			R\$
			75,84
TOTAL Material:			R\$
			80,43
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
SINAPI	H	0,54700000	R\$
Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$
			13,10
SINAPI	H	0,27300000	R\$
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$
			5,08
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$
			18,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$
VALOR:			R\$
			98,61



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2

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 Dimiz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



Handwritten signature



16.10. 99803 LIMPEZA DE CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)
 ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,62	R\$ 1,80
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,80
			VALOR:		R\$ 1,80

16.11. C3356 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICIOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário					
10581	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 43,8600	R\$ 39,4740
10703	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 127,8840	R\$ 12,7884
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 52,2624
Material					
12525	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,9200
12526	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 3,3200
12695	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 528,6700	R\$ 528,6700
10198	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 17,3300	R\$ 103,9800
12542	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,2200	R\$ 32,8800
			TOTAL Material:		R\$ 670,7700

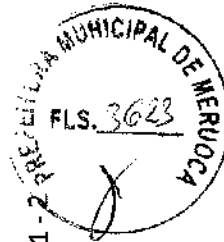
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
10498	SEINFSA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SEINFRA	E	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,6270
Serviço					
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ 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
 ENG. CIVIL
 CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PRODUTOS (S/TRANSP.)

C326B	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM ARMADURA	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 337,0800	R\$ 12,1349
				TOTAL Serviço:		R\$ 12,1349
				VALOR:		R\$ 752,79

16.12. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,4000	R\$ 0,4920
				TOTAL Material:		R\$ 0,4920
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	F	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 44,5710
				VALOR:		R\$ 45,06

16.13. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (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	R\$ 0,87	R\$ 1,74
00010892	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 287,50	R\$ 287,50
				TOTAL Material:		R\$ 289,24
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	R\$ 19,32	R\$ 8,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,45740000	R\$ 23,71	R\$ 10,84

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
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691





SAVIRES
LUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,67
VALOR: R\$ 309,91

16.14. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,7000	R\$ 239,7000
				TOTAL Material:		R\$ 239,7000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	E	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,1600
				VALOR:		R\$ 257,86

16.15. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 37,6500	R\$ 7,5300
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 79,9100	R\$ 31,9640
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 50,0500	R\$ 30,0300
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 71,0200	R\$ 191,7540
				TOTAL Material:		R\$ 251,2780
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691



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

Handwritten signature



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI

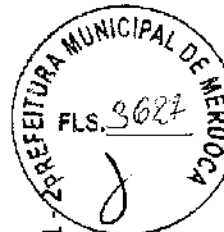
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
GRUPO B	Benefício	0,80%
G	GARANTIA/SEGUROS	6,16%
L	LUCRO	
	Impostos	0,65%
	PIS	3,00%
	COFINS	5,00%
	ISS	4,50%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	12,15%
	cálculo do B.D.I	
	$(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) - 1$	
	Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	28,82%

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: 62.372.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A	INSS	0,00	0,00
A1	SESI	1,50	1,50
A2	SENAI	1,00	1,00
A3	INCRA	0,20	0,20
A4	SEBRAE	0,60	0,60
A5	Salário Educação	2,50	2,50
A6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A7	FGTS	8,00	8,00
A8	SECDCNCI	0,00	0,00
A9	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B	Reposo Semanal Remunerado	17,84	0,00
B1	Período	3,71	0,00
B2	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B3	13º Salário	10,80	8,33
B4	Licença Paternidade	0,07	0,06
B5	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B6	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B8	Férias Gozadas	8,71	6,73
B9	Salário Maternidade	0,03	0,03
B10	TOTAL	44,41	16,46
GRUPO C			
C	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C2	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C3	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	3,01
C4	Indenização Adicional	0,45	0,35
C5	TOTAL	14,73	11,38
GRUPO D			
D	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,36
D2	TOTAL	7,91	3,12
		83,85	47,76
		A + B + C + D =	



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691 - 2

© 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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825





MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGR^o CIVIL
CREA CE Nº 062111691



© 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 CALVACANTELIMA
ADMINISTRADOR
CPF 0412165.023 -83
RG 20060 28137825



Handwritten signature