



CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
CAMARA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 0509.01/2023 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
DATA DA LIC. 04 DE OUTUBRO DE 2023

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F JOSÉ XIMENES ALBUQUERQUE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE , PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS **721.984,21** (SETECENTOS E VINTE E UM MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E VINTE E UM 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 OUTUBRO DE 2023 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) 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 ORDEM DE SERVIÇO.

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

TIANGUA - CE., 03 DE OUTUBRO DE 2023



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA 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



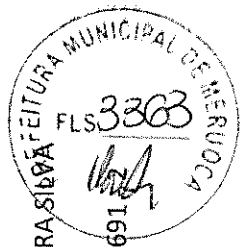
SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE
DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

DATA: 03/10/2023 **BDI:** 27,12%
FONTE: VERBA
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
 Composições
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO								
1.1	ADM MERUOCA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	1,00	R\$ 19.011,82	R\$ 5.156,01	R\$ 24.167,83	R\$ 24.167,83
2	SEMPRE PRELIMINARES								
2.1	C451	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 346,18	R\$ 93,88	R\$ 440,06	R\$ 2.640,36
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	376,05	R\$ 10,58	R\$ 2,87	R\$ 13,45	R\$ 5.057,87
2.3	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	856,08	R\$ 3,11	R\$ 0,84	R\$ 3,95	R\$ 3.381,52
2.4	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 05/2018	SINAPI	M2	1.192,44	R\$ 0,34	R\$ 0,09	R\$ 0,43	R\$ 512,75
2.5	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	21,01	R\$ 44,07	R\$ 11,95	R\$ 56,02	R\$ 1.176,98
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	57,26	R\$ 14,10	R\$ 3,82	R\$ 17,92	R\$ 1.026,10
2.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,55	R\$ 4,76	R\$ 22,31	R\$ 66,93
2.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	376,04	R\$ 22,92	R\$ 6,22	R\$ 29,14	R\$ 10.957,81
2.9	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	36,68	R\$ 7,26	R\$ 1,97	R\$ 9,23	R\$ 338,96
2.10	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 13,22	R\$ 3,59	R\$ 16,81	R\$ 1.613,76
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
3.1	93356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	SINAPI	M3	93,94	R\$ 72,55	R\$ 19,68	R\$ 92,23	R\$ 8.664,09



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 ENGENHEIRA
 CREA CE N° 062111691

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.148.023-83
 RG 20060 28137825



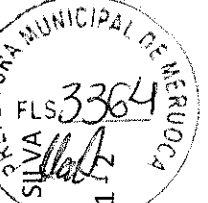
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

3.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,44	R\$ 3,38	RS 0,92	R\$ 4,30	RS 165,29
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	38,44	R\$ 23,77	RS 6,45	R\$ 30,22	RS 1.161,68
3.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	320,00	R\$ 6,42	RS 1,74	R\$ 8,16	RS 2.611,20
4	COBERTURA								R\$ 66.009,91
4.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	376,05	RS 84,26	RS 22,85	RS 107,11	RS 40.278,72
4.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	376,05	RS 43,93	RS 11,91	RS 55,84	RS 20.998,63
4.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	42,00	RS 21,66	RS 5,87	RS 27,53	RS 1.156,26
4.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	30,00	RS 63,75	RS 17,29	RS 81,04	RS 2.431,20
4.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	15,00	RS 60,05	RS 16,29	RS 76,34	RS 1.145,10
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 81.485,55
5.1	REPAROS E ESTRUTURA								R\$ 10.287,20
5.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	100,00	RS 64,83	RS 17,58	RS 82,41	RS 8.241,00
5.1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	10,00	RS 159,39	RS 43,23	RS 202,62	RS 2.026,20
5.2	ESTRUTURA MURO FRONTAL E LATERAL								R\$ 71.218,35
5.2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	188,07	RS 274,98	RS 74,57	RS 349,55	RS 65.040,77
5.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,23	RS 110,57	RS 29,99	RS 140,56	RS 4.951,83
5.2.3	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	SINAPI	M	15,00	RS 64,28	RS 17,43	RS 81,71	RS 1.225,65
6	DRENAGEM E PÁTIO								R\$ 10.703,80
6.1	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	46,00	RS 51,86	RS 14,06	RS 65,92	RS 3.032,32
6.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	M2	27,60	RS 70,14	RS 19,02	RS 89,16	RS 2.460,82
6.3	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	RS 574,22	RS 182,85	RS 857,07	RS 1.714,14
6.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	20,00	RS 32,73	RS 8,88	RS 41,61	RS 832,20



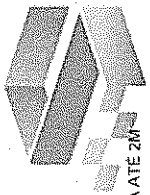
MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 ENG.º CIVIL
 CREA CE Nº 062111691-12



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825

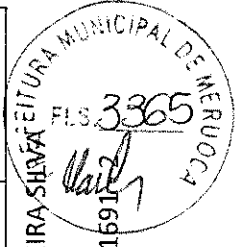
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

[Handwritten signature]



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	C.1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	46,00	RS 45,56	RS 12,36	RS 57,92	RS 2.684,32
7		REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						RS 272.691,04
7.1		PISOS						RS 229.272,44
7.1.1	90840	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO EM ÁREAS SECAS. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM. AF_07/2021	M2	376,05	RS 86,30	RS 23,95	RS 112,25	RS 42.211,61
7.1.2	C-1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	M2	376,05	RS 114,05	RS 30,93	RS 144,98	RS 54.519,73
7.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	59,82	RS 86,70	RS 24,06	RS 112,76	RS 6.722,76
7.1.4	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM. ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	M2	1.192,44	RS 80,26	RS 21,77	RS 102,03	RS 121.684,65
7.1.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	50,00	RS 42,90	RS 11,63	RS 54,53	RS 2.726,50
7.1.6	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	10,00	RS 112,27	RS 30,45	RS 142,72	RS 1.427,20
7.2		PAREDE						RS 43.418,60
7.2.1	C-1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	20,00	RS 15,10	RS 4,10	RS 19,20	RS 394,00
7.2.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS. AF_05/2017	M2	876,00	RS 23,05	RS 6,25	RS 29,30	RS 25.666,80
7.2.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,00	RS 112,21	RS 30,43	RS 142,64	RS 4.849,76
7.2.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	876,00	RS 11,24	RS 3,05	RS 14,29	RS 12.518,04
8.1		ESQUADRIAS						RS 108.299,23
8.1		FACHADA FRONTAL (PRINCIPAL)						RS 62.612,69
8.1.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	52,00	RS 110,98	RS 30,10	RS 141,08	RS 7.336,16
8.1.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	58,57	RS 351,47	RS 95,32	RS 446,79	RS 26.168,49
8.1.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,20	RS 487,10	RS 132,10	RS 619,20	RS 8.173,44
8.1.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	60,00	RS 274,47	RS 74,44	RS 348,91	RS 20.934,60



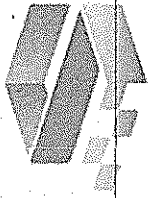
MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691-1

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



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



SAVIRES
LUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

8.2	ALUMINIO												RS 45.686,54
8.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	28,20	RS 943,33	RS 255,89	RS 1.199,42		RS 33.823,64			
8.2.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,00	RS 518,45	RS 140,60	RS 659,05		RS 11.882,90			
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												RS 44.151,50
9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO AÉREO												RS 2.872,12
9.1.1	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A. (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	RS 2.259,38	RS 612,74	RS 2.872,12		RS 2.872,12			
9.2	PONTOS ELÉTRICOS												RS 31.850,74
9.2.1	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	SINAPI	UN	30,00	RS 181,98	RS 49,35	RS 231,33		RS 6.939,90			
9.2.2	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	18,00	RS 133,15	RS 36,11	RS 169,26		RS 3.046,68			
9.2.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRONISIMILAR	SEINFRA	UN	6,00	RS 258,94	RS 70,22	RS 329,16		RS 1.974,96			
9.2.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	RS 228,42	RS 61,95	RS 290,37		RS 2.903,70			
9.2.5	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	47,00	RS 20,33	RS 5,51	RS 25,84		RS 1.214,48			
9.2.6	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	RS 39,04	RS 10,59	RS 49,63		RS 99,26			
9.2.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	RS 23,60	RS 6,40	RS 30,00		RS 270,00			
9.2.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	RS 228,42	RS 61,95	RS 290,37		RS 8.711,10			
9.2.9	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	15,00	RS 16,70	RS 4,53	RS 21,23		RS 318,45			
9.2.10	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	9,00	RS 30,83	RS 8,36	RS 39,19		RS 352,71			
9.2.11	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	RS 44,94	RS 12,19	RS 57,13		RS 114,26			
9.2.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	750,00	RS 6,10	RS 1,65	RS 7,75		RS 5.812,50			
9.2.13	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	RS 36,48	RS 9,89	RS 46,37		RS 92,74			
9.3	ELETRODUTOS/QUADRO												RS 9.428,64

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.161.023-83
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
ENGENHEIRA
CREA CE Nº 062111694
L. 3366
13/08/2015



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

9.3.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 532,86	R\$ 144,51	R\$ 677,37	R\$ 677,37
9.3.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,75	R\$ 36,82	R\$ 172,57	R\$ 172,57
9.3.3	96885	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	2,00	R\$ 91,17	R\$ 24,73	R\$ 115,90	R\$ 231,80
9.3.4	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 162,38	R\$ 44,04	R\$ 206,42	R\$ 206,42
9.3.5	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 18,84	R\$ 4,57	R\$ 21,41	R\$ 214,10
9.3.6	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 28,82	R\$ 7,82	R\$ 36,64	R\$ 73,28
9.3.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	350,00	R\$ 15,11	R\$ 4,10	R\$ 19,21	R\$ 6.723,50
9.3.8	C0827	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 44,43	R\$ 12,05	R\$ 56,48	R\$ 1.129,60
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
10.1	LOUCAS E APARELHOS SANITARIOS								
10.1.1	86832	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÍDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 541,71	R\$ 148,91	R\$ 688,62	R\$ 688,62
10.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,41	R\$ 12,04	R\$ 56,45	R\$ 56,45
10.1.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.011,67	R\$ 274,36	R\$ 1.286,03	R\$ 2.572,06
10.1.4	C4870	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,59	R\$ 8,30	R\$ 38,89	R\$ 116,67
10.1.5	86943	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 249,11	R\$ 67,56	R\$ 316,67	R\$ 950,01
10.1.6	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.269,57	R\$ 344,31	R\$ 1.613,88	R\$ 1.613,88
10.1.7	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 60,97	R\$ 16,54	R\$ 77,51	R\$ 1.085,14
10.1.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 44,27	R\$ 12,01	R\$ 56,28	R\$ 168,84
10.1.9	86919	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 889,79	R\$ 241,31	R\$ 1.131,10	R\$ 1.131,10
10.1.10	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.884,45	R\$ 511,06	R\$ 2.395,51	R\$ 2.395,51
10.1.11	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 849,26	R\$ 230,32	R\$ 1.079,58	R\$ 1.079,58
10.1.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	SEINFRA	M	10,00	R\$ 222,65	R\$ 60,38	R\$ 283,03	R\$ 2.830,30

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060-28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

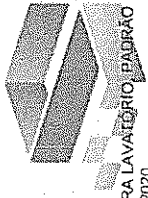
CNPJ: 22346.772/0001-12



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691



SAVIRES

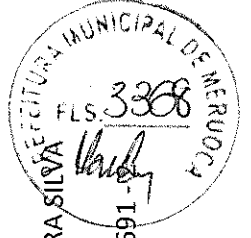
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10.1.13	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVABÓRIO PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 123,04	R\$ 33,37	R\$ 156,41	R\$ 625,64
10.1.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 163,61	R\$ 44,37	R\$ 207,98	R\$ 415,96
10.2		PONTOS DE HIDRÁULICOS/SANITARIOS MANUTENÇÃO							R\$ 18.685,62
10.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 213,32	R\$ 57,85	R\$ 271,17	R\$ 2.711,70
10.2.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	R\$ 192,54	R\$ 52,22	R\$ 244,76	R\$ 3.671,40
10.2.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	150,00	R\$ 19,60	R\$ 5,32	R\$ 24,92	R\$ 3.738,00
10.2.4	C2632	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.092,53	R\$ 1.109,89	R\$ 5.202,42	R\$ 5.202,42
10.2.5	C2629	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 37,78	R\$ 10,25	R\$ 48,03	R\$ 3.362,10
11		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA							R\$ 40.685,09
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	700,00	R\$ 10,88	R\$ 2,95	R\$ 13,83	R\$ 9.691,00
11.2	COTAÇÃO1 MERUOCA	PARQUINHO DE EUCALIPTO PLAY RUSTICO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 10.342,50	R\$ 2.804,89	R\$ 13.147,39	R\$ 13.147,39
11.3	COTAÇÃO2 MERUOCA	PARQUINHO DE EUCALIPTO TIPO BABY	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 6.946,75	R\$ 1.856,57	R\$ 8.702,32	R\$ 8.702,32
11.4	COTAÇÃO3 MERUOCA	GANGORRA C/02 PRANCHAS COFEÇÃO EM MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 866,80	R\$ 235,08	R\$ 1.101,88	R\$ 1.101,88
11.5	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	15,00	R\$ 174,43	R\$ 47,31	R\$ 221,74	R\$ 3.326,10
11.6	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	R\$ 371,81	R\$ 100,83	R\$ 472,64	R\$ 4.726,40
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 154.027,85
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 567.956,36
								VALOR TOTAL:	R\$ 721.984,21

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
ENGR. CIVIL
CREA CE N° 062111691-1



SAVIRE
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE	DATA: 03/10/2023	BDI: 27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 24.167,83	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
2	SERVICIOS PRELIMINARES	R\$ 26.772,64	R\$ 4.833,57	R\$ 4.833,57	R\$ 4.833,57	R\$ 4.833,57	R\$ 4.833,55		R\$ 24.167,83
			80,00%	20,00%					100,00%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 12.602,24	R\$ 21.418,11	R\$ 5.354,53					R\$ 26.772,64
			30,00%	50,00%					100,00%
4	COBERTURA	R\$ 66.009,91	R\$ 3.780,67	R\$ 6.301,12	R\$ 2.520,45	15,00%			R\$ 12.602,24
			20,00%	50,00%	15,00%				100,00%
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 81.485,55	R\$ 13.201,98	R\$ 33.004,96	R\$ 9.901,49				R\$ 66.009,91
			70,00%	30,00%					100,00%
6	DRENAGEM E PÁTIO	R\$ 10.703,80	R\$ 57.039,89	R\$ 24.445,66					R\$ 81.485,55
			20,00%	20,00%					100,00%
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 272.691,04	R\$ 2.140,76	R\$ 2.140,76	R\$ 2.140,76	R\$ 2.140,76	R\$ 2.140,76		R\$ 10.703,80
			20,00%	50,00%				30,00%	100,00%
8	ESQUADRIAS	R\$ 108.299,23	R\$ 54.538,21	R\$ 136.345,52					R\$ 272.691,04
			20,00%	50,00%					100,00%
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 44.151,50	R\$ 21.659,85	R\$ 54.149,62					R\$ 108.299,23
			RS	RS				32.489,76	100,00%
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 34.415,38	R\$ 22.075,75						R\$ 44.151,50
			50,00%						100,00%

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691-7
33369



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11	OLVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 40.685,09		R\$ 17.207,69	R\$ 17.207,69			R\$ 34.415,38
		R\$ 721.984,21					100,00%	100,00%
			R\$ 178.613,04	R\$ 59.679,71	R\$ 6.974,31		R\$ 40.685,09	R\$ 40.685,09
			R\$ 178.613,04	R\$ 266.575,74	R\$ 56.159,25		R\$ 154.982,16	R\$ 721.984,21
				R\$ 445.188,78	R\$ 503.868,49		R\$ 567.002,05	R\$ 721.984,21

J.

o

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

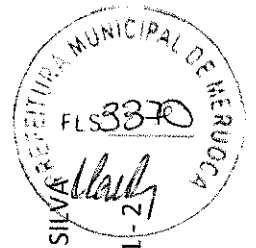


☒salles_calvacante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

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



Maria Samile



SAVIRE
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE			DATA:	03/10/2023		BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
				Composição de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

1.1. ADM MERUOCA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584.	Composições	MES	1,00000000	R\$ 14.296,74	R\$ 14.296,74
			TOTAL Material:		R\$ 14.296,74
			TOTAL		R\$ 14.296,74
Mão de Obra					
18591	ENCAREGADO DE TURMA / FEITOR	MÊS	1,00000000	R\$ 4.715,08	R\$ 4.715,08
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4.715,08
			VALOR:		R\$ 19.011,82

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSAS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	R\$ 86,2200	R\$ 86,2200
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	R\$ 31,1300	R\$ 5,2921
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	R\$ 48,5100	R\$ 72,7650

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.169.023-83

RG 2006828137825



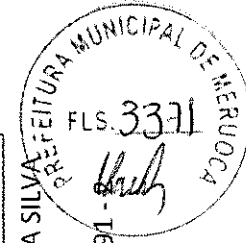
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

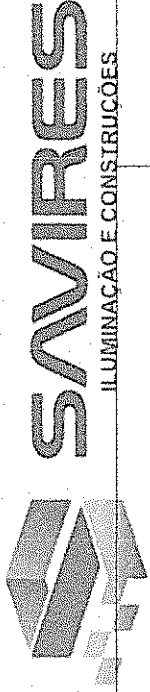
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691 -





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

				TOTAL Material:		R\$
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFERA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFERA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVELENTE	SEINFERA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,2700
Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFERA	M3	0,01250000	R\$ 522,1900	R\$ 6,5274
				TOTAL Serviço:		R\$ 6,5274
				VALOR:		R\$ 346,18
2.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFERA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543	SERVELENTE	SEINFERA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,5762
				VALOR:		R\$ 10,58
2.3. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
Mão de Obra						
12543	SERVELENTE	SEINFERA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,1100
				VALOR:		R\$ 3,11

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163-023-83
RG 2006628137825



© 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 - Triangua-Ceara
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (M2)

2.4. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGEAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 59,31	RS 0,14
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 181,34	RS 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,24
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,40	RS 0,05
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,34	RS 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,34

2.5. C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	RS 5,1925
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	RS 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,0675
VALOR:						R\$ 44,07

2.6. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BAIENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	RS 1,6616
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	RS 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1016

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1955
✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691-7





VALOR: R\$ 14,10

2.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,5480
VALOR:						R\$ 17,55

2.8. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9151
VALOR:						R\$ 22,92

2.9. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 7,26

2.10. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

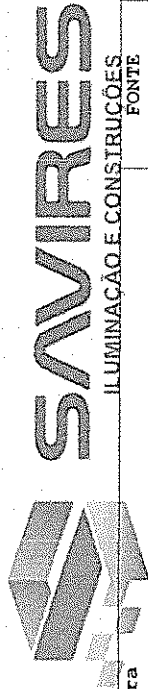
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 7,26

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023-83
RG 2006028137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURCOSA
FLS 3334



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5578
12543	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,2203
			VALOR:		R\$ 13,22

3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 72,55
			VALOR:		R\$ 72,55

3.2. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 128,3400	R\$ 1,3347
10708	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 165,8600	R\$ 1,7249
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,0596

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 15,5500	R\$ 0,3234
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,3234
			VALOR:		R\$ 3,38

3.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	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

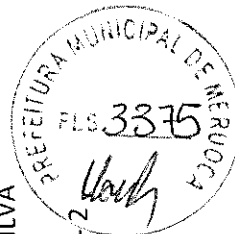
CNPJ: 22346.772/0001-12

Handwritten signature

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 23,7686	UNITÁRIO	R\$ 23,7686
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	128,3400		R\$ 23,7686
				VALOR:			R\$ 23,77

3.4. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	SEINFRA	M3XME	1,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 2,2600
			TOTAL Material:		R\$ 2,2600

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,8385
11530	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,1617
			VALOR:		R\$ 6,42

92540 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,06020000	R\$ 19,43	R\$ 1,16
93281	SINAPI	CHP	0,04340000	R\$ 20,43	R\$ 0,88
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,04

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	SINAPI	M	1,97600000	R\$ 13,92	R\$ 27,50

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: 22346.7720001-12



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

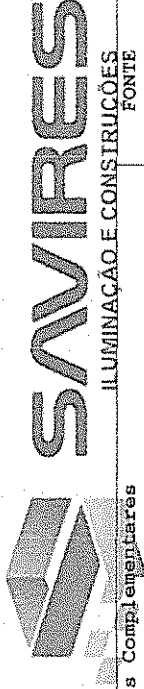
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 16,90	R\$ 1,18
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 15,26	R\$ 0,76
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 15,39	R\$ 0,46
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	R\$ 2,65	R\$ 8,77
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	R\$ 29,43	R\$ 19,51
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R\$ 19,05	R\$ 9,22
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 23,13	R\$ 14,82
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,04
	VALOR:					R\$ 84,26
	TOTAL Material:					R\$ 58,18
4.2. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 19,43	R\$ 1,00
93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 20,43	R\$ 0,75
	TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,75
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 975,15	R\$ 26,81
	TOTAL Material:					R\$ 26,81

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20050/28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGR. CIVIL
CREA CE N° 062111691-2
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOC
TEL: 33377



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

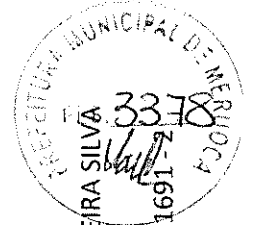
Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,52100000	R\$ 18,34	RS 9,55
88323	SINAPI	H	0,25400000	R\$ 22,92	RS 5,82
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 15,37
			VALOR:		R\$ 43,93
4.3. 94221 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)					
Equipamento Custo Horário					
93282	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 19,43	RS 0,16
93281	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 20,43	RS 0,12
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,28
Material					
0007181	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,52	RS 7,56
			TOTAL Material:		R\$ 7,56
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 18,34	RS 3,83
88323	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 22,92	RS 3,75
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,58
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165623-83
RG 2006028137825



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



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGR. CIVIL

CREA CE N° 062111691-2



ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, AREIA E ÁGUA) PARA ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
 SINAPI (CABEÇOTE E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA
 EXBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO
 COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019

87337	M3	0,01170000	R\$ 533,66	R\$ 6,24
TOTAL Serviço:				R\$ 6,24
VALOR:				R\$ 21,66

4.4. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 19,43	R\$ 0,35
TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
93281	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 20,43	R\$ 0,26
TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,61

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 37,10	R\$ 38,95
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM					
00005069	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 15,01	R\$ 0,12
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)					
00005104	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 67,91	R\$ 0,10
REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)					
00000142	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 43,27	R\$ 2,29
SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS					
00013388	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 206,98	R\$ 12,21
SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50					
TOTAL Material:					R\$ 53,67

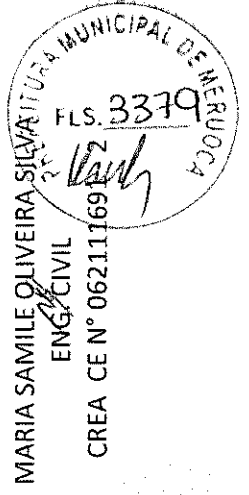
Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 18,34	R\$ 5,17
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88323	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 22,92	R\$ 4,30
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.158.023-83
 RG 2006828137825



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





		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,47	
		VALOR:		R\$ 63,75	
4.5. 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)					
Equipamento Custo Horário					
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 19,43
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\$ 20,43
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,61
Material					
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 15,01
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 67,91
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 28,76
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	R\$ 43,27
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 206,98
				TOTAL Material:	R\$ 51,74
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 18,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R\$ 22,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,70
				VALOR:	R\$ 60,05



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.105.023-83
RG 2006028137825

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



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.105.023-83
RG 2006028137825



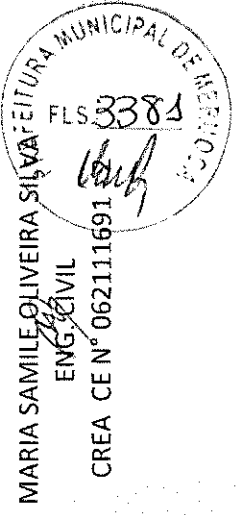
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
5.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 51,8700
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 431,9100	R\$ 12,9573
				TOTAL Serviço:		R\$ 12,9573
				VALOR:		R\$ 64,83
5.1.2. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 9,3600	R\$ 31,8240
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,2000	R\$ 7,8000
				TOTAL Material:		R\$ 39,6240
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 54,4250
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 119,7660
				VALOR:		R\$ 159,39
5.2.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.923-83
RG 2006028137825



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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Equipamento Custo Horário

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,2900	RS 0,6684
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)					
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,6684					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	2,19000000	R\$ 9,3600	RS 20,4048
AÇO CA-50					
I0103	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,9000	RS 0,3960
ARAME RECOZIDO N.18 BWG					
I0108	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 73,6000	RS 5,8880
AREIA GROSSA					
I0109	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 66,4900	RS 5,6517
AREIA MEDIA					
I0280	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,0500	RS 2,2515
BRITA					
I0805	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5500	RS 24,7500
CIMENTO PORTLAND					
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,0700	RS 9,7605
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)					
I1605	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 72,7900	RS 0,7279
PEDRISCO					
I1917	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,6700	RS 2,5515
TABUA DE 1" - L = 12cm					
I2081	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	RS 16,7500
TIGOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM					
I2082	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5700	RS 10,2600
TIGOLO MACIÇO COMUM					
I2098	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 3,1000	RS 2,6970
TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ					
TOTAL Material: RS 102,0889					
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	RS 2,5155
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO					
I0045	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700	RS 3,6894
AJUDANTE DE PINTOR					
I0121	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	RS 3,1155
ARMADOR/FERREIRO					
I2391	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	RS 66,4640
PEDREIRO					
I2395	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	RS 15,5775
PINTOR					
I2543	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,5500	RS 80,8600
SERVENTE					

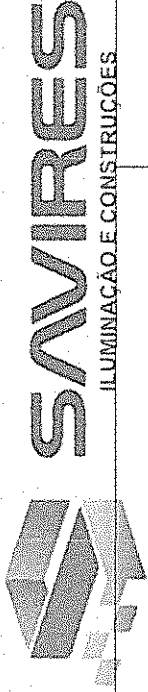
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060.28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE N° 062111691-2
T.S. 3382





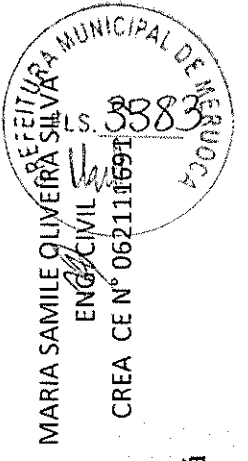
		TOTAL Mão de Obra:		R\$	
		VALOR:		R\$ 172,2219	
		VALOR:		R\$ 274,98	
5.2.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
Equipamento Custo Horário					
I0682	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,2800	R\$ 0,4456
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,4456	
Material					
I0163	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,3600	R\$ 12,6360
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9000	R\$ 0,1980
I0108	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,6000	R\$ 2,9440
I0528	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,4500	R\$ 23,4500
I0805	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,5480
I1605	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,7900	R\$ 6,5511
I1724	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,3100	R\$ 0,3062
		TOTAL Material:		R\$ 55,6333	
Mão de Obra					
I0121	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I0498	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 54,4910	
		VALOR:		R\$ 110,57	

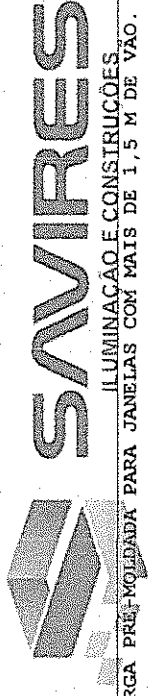
Handwritten signature

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

5.2.3. 93183 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

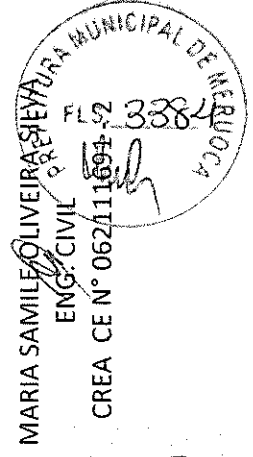
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,67	R\$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
		TOTAL Material:				R\$ 1,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 23,47	R\$ 1,59
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 18,34	R\$ 1,72
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,31
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 533,14	R\$ 1,01
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	0,02400000	R\$ 465,17	R\$ 11,16
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 12,40	R\$ 9,79
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	R\$ 173,42	R\$ 37,63
		TOTAL Serviço:				R\$ 59,59
		VALOR:				R\$ 64,28
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.1. C2727 DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	TOTAL Material:		R\$ 34,7550	
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 33,1000	R\$ 34,7550		
Mão de Obra								
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,9520		
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,5984	
Serviço								
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 503,6500	R\$ 0,5037		
					TOTAL Serviço:		R\$ 0,5037	
					VALOR:		R\$ 51,86	

6.2. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	TOTAL Serviço:		R\$ 70,14	
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
Serviço								
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 42,8500	R\$ 2,1425		
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,5900	R\$ 31,4750		
C0840	CONCRETO F/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 390,7500	R\$ 19,5375		
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 95,2400	R\$ 10,2383		
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,8400	R\$ 6,7420		
					TOTAL Serviço:		R\$ 70,1353	
					VALOR:		R\$ 70,14	

6.3. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	TOTAL Serviço:		R\$ 70,14
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Material							
					TOTAL Serviço:		R\$ 70,1353
					VALOR:		R\$ 70,14

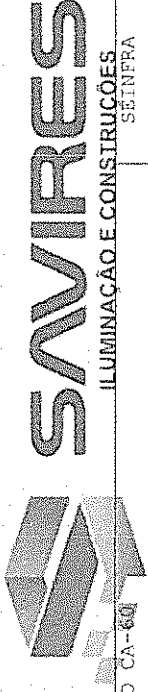
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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



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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	UNID	QTD	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
I0169	ÁÇO CA-60	KG	2,58200000	R\$ 9,1600	R\$ 21,0691
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	KG	0,04400000	R\$ 9,9000	R\$ 0,4356
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,27500000	R\$ 66,4900	R\$ 18,2848
I0280	BRITA	M3	0,10800000	R\$ 75,0500	R\$ 8,1034
I0441	CAL HIDRATADA	KG	19,91000000	R\$ 1,0800	R\$ 21,5028
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	R\$ 29,8800	R\$ 5,9760
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,84500000	R\$ 0,5500	R\$ 35,1148
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 9,8600	R\$ 0,5817
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,28000000	R\$ 0,5700	R\$ 174,0096
Mão de Obra					TOTAL Material: R\$ 285,0798
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
I0498	CARPANTEIRO	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
I2391	PEDREIRO	H	6,49100000	R\$ 20,7700	R\$ 134,8181
I2543	SERVELENTE	H	12,95100000	R\$ 15,5500	R\$ 201,3881
TOTAL Mão de Obra: R\$ 389,1378					R\$ 674,22

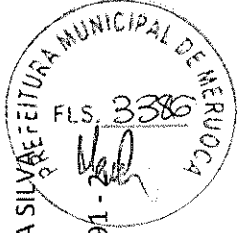
6.4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Item	Descrição	UNID	QTD	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	R\$ 44,4800	R\$ 1,1120
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	R\$ 38,6300	R\$ 1,5452

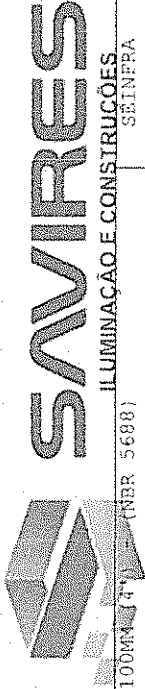
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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



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



TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4" - 100) (NBR 5688)

12193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6800	R\$ 10,7868
			TOTAL Material:		R\$ 13,4440
Mão de Obra					
10043	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
12320	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,2868
			VALOR:		R\$ 32,73

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

Mão de Obra					
12543	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 45,5615
			VALOR:		R\$ 45,56

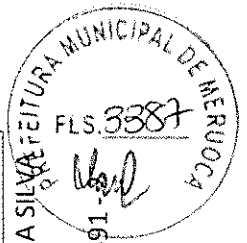
7.1.1. 90940 CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021 (M2)

Material					
00038545	SINAPI	M2	1,43500000	R\$ 9,49	R\$ 13,61
00010931	SINAPI	M2	1,14300000	R\$ 15,76	R\$ 18,01
			TOTAL Material:		R\$ 31,62
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88302	SINAPI	H	0,50200000	R\$ 23,47	R\$ 11,78
88316	SINAPI	H	0,25100000	R\$ 18,34	R\$ 4,60
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 16,38
			VALOR:		R\$ 48,00
Serviço					
			TOTAL		R\$ 48,00

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, 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



ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

87301	M3	0,06610000	R\$ 609,69	R\$ 40,30
TOTAL Serviço:				R\$ 40,30
VALOR:				R\$ 88,30

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

Equipamento Custo Horário

10733	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2300	R\$ 0,2460
10748	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9340

Material

10034	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
10108	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,6000	R\$ 2,2080
10508	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9200	R\$ 2,3880
10800	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
10967	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,9400	R\$ 0,5382
11101	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,2600	R\$ 3,6260
11102	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,6400	R\$ 1,7320
11316	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3600	R\$ 3,4000
TOTAL Material:					R\$ 38,3812

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

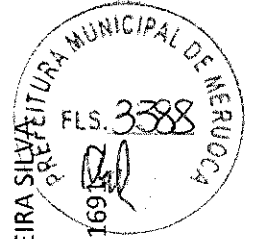
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.1657023-83
RG 20069-28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 74,7390		
		VALOR:		R\$ 114,05		
7.1.1.3. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
Material						
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	COEFICIENTE 1,15000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 59,5500	TOTAL R\$ 68,4825
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	COEFICIENTE 1,30000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 15,5500	TOTAL R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2150	
VALOR:					R\$ 88,70	

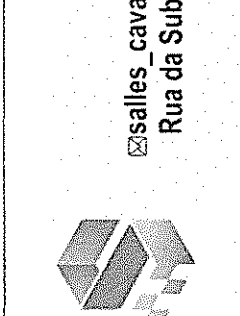
7.1.1.4. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	COEFICIENTE 0,13350000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,88	TOTAL R\$ 0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	COEFICIENTE 0,00380000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 10,12	TOTAL R\$ 0,03
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	SINAPI	CHI	COEFICIENTE 0,13040000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,58	TOTAL R\$ 0,07
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	SINAPI	CHP	COEFICIENTE 0,00690000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 9,40	TOTAL R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,27	
Material						
					COEFICIENTE	TOTAL



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.223-83
 RG 20060.28137825

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



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.223-83
 RG 20060.28137825



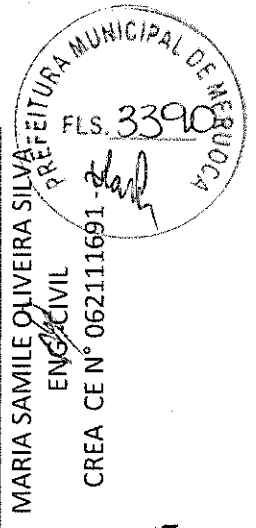
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 74,7390		
		VALOR:		R\$ 114,05		
7.1.3. C2864 LASTRO DE FÓ DE PEDRA (M3)						
Material						
12403	FÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 59,5500	R\$ 68,4825
			TOTAL Material:		R\$ 68,4825	
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,2150	
			VALOR:		R\$ 88,70	
7.1.4. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)						

Equipamento Custo Horário						
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13350000	R\$ 0,88	R\$ 0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,90380000	R\$ 10,12	R\$ 0,03
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	SINAPI	CHI	0,13040000	R\$ 0,58	R\$ 0,07
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	SINAPI	CHP	0,00690000	R\$ 9,40	R\$ 0,06
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,27	
			VALOR:		R\$ 88,70	

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





LUMINACÃO E CONSTRUÇÕES

00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 132,98	R\$ 7,55
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 50 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R\$ 59,83	R\$ 60,06
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 97,93	R\$ 0,95
TOTAL Material:						R\$ 68,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R\$ 23,31	R\$ 6,40
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R\$ 18,34	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,43
VALOR:						R\$ 80,26
7.1.5. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
Material						
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 132,98	R\$ 0,93
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 24,09	R\$ 24,21
TOTAL Material:						R\$ 25,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 23,47	R\$ 9,24
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 18,34	R\$ 7,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,46
Serviço						
FONTE						UNITÁRIO
TOTAL						TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.155.023-83

RG 20060 28137825



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

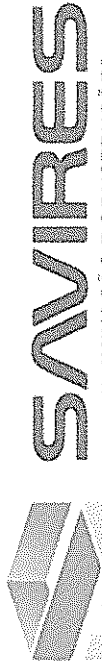
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MANUAL. AF. 08/2019

SINAPI

M3

0,00200000

R\$ 652,01

R\$ 1,30

TOTAL Serviço:

R\$ 1,30

VALOR:

R\$ 42,90

7.1.6. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1488	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 11,7300	R\$ 2,9325
I1346	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,6600	R\$ 2,4900
I1511	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,7100	R\$ 3,7680
I1856	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 13,1200	R\$ 3,9360
I1890	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,3100	R\$ 3,1448
I2093	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 49,0500	R\$ 17,1675
			TOTAL Material:		R\$ 33,4388

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 35,2170
I0399	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 43,6170
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 78,8340
			VALOR:		R\$ 112,27

7.2.1.1. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,9000	R\$ 0,8330
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1513	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,8800	R\$ 0,8640

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 2006028137825

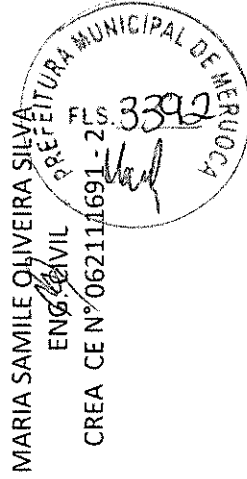


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12





12096	TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,9300	R\$ 1,6744
				TOTAL Material:		R\$ 3,6414
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,4620
				VALOR:		R\$ 15,10

7.2.2. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material						
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,76	R\$ 0,07
00043651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R\$ 4,04	R\$ 6,26
				TOTAL Material:		R\$ 6,33

Mão de Obra com Encargos Complementares

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	R\$ 24,71	R\$ 14,10
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 18,34	R\$ 2,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 16,72
				VALOR:		R\$ 23,05

7.2.3. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

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	0,39800000	R\$ 21,21	R\$ 8,44

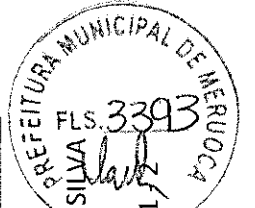
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.7023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE N° 062111691/12





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA
 PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 22,52	R\$ 0,47
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 8,91
00034747	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 83,73	R\$ 87,07
				TOTAL Material:		R\$ 87,07
88274	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 23,00	R\$ 9,63
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 18,34	R\$ 3,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,46
87283	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 461,76	R\$ 2,77
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,77
				VALOR:		R\$ 112,21
	7.2.4. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)					
00038877	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 4,69	R\$ 5,34
				TOTAL Material:		R\$ 5,34
88310	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FINIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 24,71	R\$ 4,64

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.158.023-83
 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
 ENGR. CIVIL
 CREA CE N° 06211.1691-2





80316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 18,34	R\$ 1,26
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,90
	VALOR:					R\$ 11,24

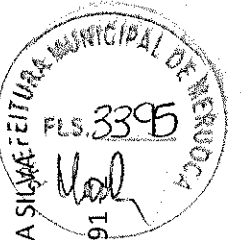
8.1.1. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10864	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 110,9800	RS	110,9800
			TOTAL Material:		RS	110,9800
			VALOR:			R\$ 110,98

8.1.2. C4725 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 5,4300	RS	15,2040
19039	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 622,2500	RS	248,9000
19045	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 119,4600	RS	47,7840
19049	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 16,2900	RS	39,5847
			TOTAL Material:		RS	351,4727
			VALOR:			R\$ 351,47

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



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA 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

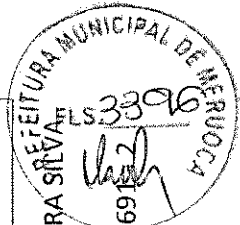


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	R\$ 487,1000	R\$ 487,1000
TOTAL Material:					R\$ 487,1000
VALOR:					R\$ 487,10
8.1.4. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	R\$ 854,1000	R\$ 153,7380
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	R\$ 31,8000	R\$ 16,5360
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	R\$ 523,6400	R\$ 36,6548
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	R\$ 9,6900	R\$ 5,0388
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	1,00000000	R\$ 42,8800	R\$ 42,8800
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VAIA	M3	0,12000000	R\$ 26,4300	R\$ 3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	R\$ 22,1200	R\$ 11,5024
TOTAL Serviço:					R\$ 274,4668
VALOR:					R\$ 274,47
8.2.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SALES CALVACANTE LIMA ADMINISTRADOR					
CPF 041.162.023-83					
RG 20060 28137825					



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062111691E

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



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.162.023-83
RG 20060 28137825

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



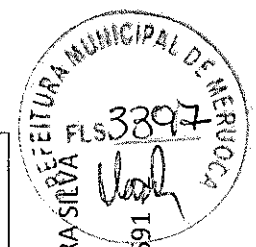
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 29,60 X 96 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR

00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 29,60 X 96 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 406,13	R\$ 846,09
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLIES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,25	R\$ 6,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 28,59	R\$ 35,64
TOTAL Material:						R\$ 887,83
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 23,47	R\$ 40,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 18,34	R\$ 15,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,70
VALOR:						R\$ 943,53

8.2.2.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	R\$ 66,4900	R\$ 0,1928	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435	
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	R\$ 447,5800	R\$ 447,5800	
TOTAL Material:						R\$ 448,4163
Mão de Obra						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550	
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,0300
VALOR:						R\$ 518,45



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.1557023-83

RG 2006028137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE N° 062111691-1

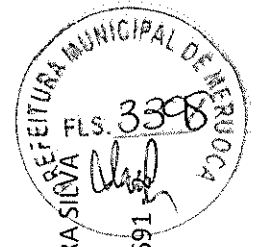


SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

9.1.1. 101512 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) . AF_07/2020_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 25,12	R\$ 25,12
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,000000000	R\$ 1,47	R\$ 2,94
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 47,07	R\$ 47,07
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 267,46	R\$ 267,46
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 29,08	R\$ 29,08
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,060000000	R\$ 56,25	R\$ 3,37
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,000000000	R\$ 13,75	R\$ 41,25
00035997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,000000000	R\$ 0,41	R\$ 0,82
00039996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,166400000	R\$ 4,60	R\$ 0,76
TOTAL Material:						R\$ 423,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,323300000	R\$ 19,49	R\$ 6,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,910200000	R\$ 23,72	R\$ 69,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 75,32	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL						R\$ 75,32



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691-8



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



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

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES SINAPI

87367	M3	0,01940000	R\$ 666,60	R\$ 12,93
100578	UN	1,00000000	R\$ 455,29	R\$ 455,29
92986	M	22,20000000	R\$ 35,65	R\$ 791,43
96977	M	1,95000000	R\$ 56,40	R\$ 109,98
91922	UN	1,00000000	R\$ 18,44	R\$ 18,44
91920	UN	1,00000000	R\$ 16,89	R\$ 16,89
93673	UN	1,00000000	R\$ 99,32	R\$ 99,32
91873	M	6,05000000	R\$ 18,20	R\$ 110,11
96986	UN	1,00000000	R\$ 135,79	R\$ 135,79
91886	UN	1,00000000	R\$ 10,85	R\$ 10,85
		TOTAL Serviço:		R\$ 1.761,03
			VALOR:	R\$ 2.259,38
9.2.1. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)				
Material				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				TOTAL



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE N° 062111695-2

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☑ 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

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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
LUMINÁRIAS, LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36*
W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)

00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 168,80	R\$ 168,80
TOTAL Material: R\$ 168,80						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 19,49	R\$ 3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 23,72	R\$ 9,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,18						
VALOR: R\$ 181,98						
9.2.2. 97608 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material						
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,83	R\$ 15,83
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,76	R\$ 99,76
TOTAL Material: R\$ 115,59						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 19,49	R\$ 4,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 23,72	R\$ 13,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 17,56						
VALOR: R\$ 133,15						
9.2.3. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)						
Material						
10222	BLOC. LUMINOSO AUTÔNOMO, INDIC. DE SETA, MOD. UNITRON	SEINFERA	UN	1,00000000	R\$ 236,3000	R\$ 236,3000

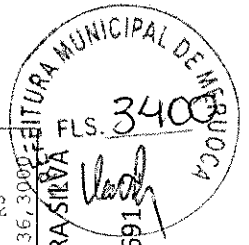
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 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
ENGCIVIL

CREA CE N° 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		TOTAL Material:			R\$
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12312	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
11088	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 27,1400	R\$ 9,4990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6380
VALOR:					R\$ 258,94

9.2.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		TOTAL Material:			R\$
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 23,1600
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0600	R\$ 10,0600
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,3600	R\$ 0,9360
11075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 10,3500
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
11181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,4300
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9600	R\$ 21,9600
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400
TOTAL Material:					R\$ 76,9260
Mão de Obra		TOTAL Material:			R\$
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023-83
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 06211169





12543	SERVENREI	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,4950
				VALOR:	R\$ 228,42
9.2.5. 91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,18	R\$ 10,18
TOMADA 2P+T 20A, 250V (AFENAS MÓDULO)					
TOTAL Material: R\$ 10,18					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 19,49	R\$ 4,58
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,23500000	R\$ 23,72	R\$ 5,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,15					
VALOR: R\$ 20,33					

Serviço					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,44	R\$ 7,44
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
91991	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,60	R\$ 31,60
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
TOTAL Serviço: R\$ 39,04					
VALOR: R\$ 39,04					
9.2.7. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)					



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGR. CIVIL
CREA CE N° 062111692/2012

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

[Handwritten signatures]



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 8,6200
TOTAL Material:						R\$ 12,7100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866
VALOR:						R\$ 23,60

9.2.8. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 23,1600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/RAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0600	R\$ 10,0600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,3600	R\$ 0,9360
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 10,3500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9600	R\$ 21,9600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400
TOTAL Material:						R\$ 76,9266

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.1652023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA
CREA CE N° 062111691-2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 151,4950
			VALOR:		R\$ 228,42

9.2.9. 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
990038112	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,99	R\$ 6,99
			TOTAL Material:		R\$ 6,99
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 19,49	R\$ 4,38
88264	SINAPI	H	0,22500000	R\$ 23,72	R\$ 5,33
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,71
			VALOR:		R\$ 16,70

9.2.10. 91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,99	R\$ 13,98
			TOTAL Material:		R\$ 13,98
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 19,49	R\$ 7,60
88264	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 23,72	R\$ 9,25

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691





				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,85
				VALOR:	R\$ 30,83

9.2.11. 91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,99	R\$ 20,97
TOTAL Material:					R\$ 20,97
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 19,49	RS 10,81
88264	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 23,72	R\$ 13,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,97
VALOR:					R\$ 44,94

9.2.12. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9300	RS 1,9886
TOTAL Material:					R\$ 1,9686
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	RS 1,8447
12312	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	RS 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294
VALOR:					R\$ 6,10

9.2.13. 91956 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.1630223-83
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 - Triangulo-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

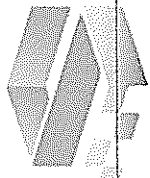
MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE Nº 062111691-52



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

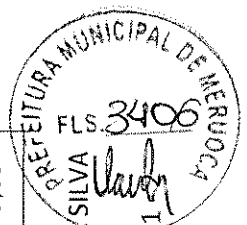
[Handwritten signature]



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,11	R\$ 9,11
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,99	R\$ 6,99
TOTAL Material:						R\$ 16,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	R\$ 19,49	R\$ 9,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	R\$ 23,72	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,38
VALOR:						R\$ 36,48
9.3.1. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 500,89	R\$ 500,89
TOTAL Material:						R\$ 500,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 19,49	R\$ 10,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 23,72	R\$ 12,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGANASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 666,60	R\$ 8,93
TOTAL Serviço:						R\$ 8,93



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 ENG. CIVIL
 CREA CE Nº 062111691

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.823-83
 RG 2006028137825



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

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



									VALOR:	R\$ 532,86
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	------------

9.3.2. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material										
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,2300	RS 113,2300				
				TOTAL Material:		RS 113,2300				
Mão de Obra										
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	RS 10,0620				
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	RS 12,4620				
				TOTAL Mão de Obra:		RS 22,5240				
				VALOR:		RS 135,75				

9.3.3. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material										
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,24	RS 80,24				
				TOTAL Material:		RS 80,24				
Mão de Obra com Encargos Complementares										
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 19,49	RS 4,93				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 23,72	RS 6,00				
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		RS 10,93				
				VALOR:		RS 91,17				

9.3.4. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.1637023-83
RG 2006028137825



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

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

3407



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 121,11	R\$ 121,11
00001576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	3,000000000	R\$ 2,48	R\$ 7,44
				TOTAL Material:		R\$ 128,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,783000000	R\$ 19,49	R\$ 15,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,783000000	R\$ 23,72	R\$ 18,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 33,83
				VALOR:		R\$ 162,38
9.3.5. 101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002300	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 12,81	R\$ 12,81
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
				TOTAL Material:		R\$ 13,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,066300000	R\$ 19,49	R\$ 1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,066300000	R\$ 23,72	R\$ 1,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,86
				VALOR:		R\$ 16,84

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691 - 2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

9.3.6. 101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,48	R\$ 21,48
00001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51
		TOTAL Material:				R\$ 22,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 19,49	R\$ 2,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 23,72	R\$ 3,20
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,83
		VALOR:				R\$ 28,82
9.3.7. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6900
		TOTAL Material:				R\$ 1,6900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,4160
		VALOR:				R\$ 15,11
9.3.8. C0627 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060-28137825

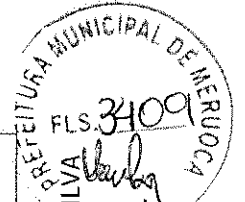


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_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
 FLS. 3409
 ENG. CIVIL
 CREA CE Nº 062.111691-1



CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA LUMINACÃO E CONSTRUÇÕES SEINFERA

10429	UN	1,00000000	R\$ 18,1500	R\$ 18,1500	R\$ 18,1500
Mão de Obra					
10042	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390	
12312	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,2780	
VALOR:				R\$ 44,43	

10.1.1. 86932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86887	UN	1,00000000	R\$ 51,61	R\$ 51,61	
86889	UN	1,00000000	R\$ 490,10	R\$ 490,10	
TOTAL Serviço:				R\$ 541,71	
VALOR:				R\$ 541,71	

10.1.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	UN	1,00000000	R\$ 40,04	R\$ 40,04	
TOTAL Material:				R\$ 40,04	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88267	H	0,15360000	R\$ 22,73	R\$ 3,49	
88316	H	0,04840000	R\$ 18,34	R\$ 0,88	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,37	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.7023-83
RG 2006028137825



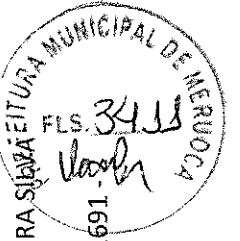
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



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



		VALOR:		R\$ 44,41		
10.1.3. C4635 BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
118636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 321,4400	R\$ 321,4400
118651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 537,5500	R\$ 537,5500
111091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4400	R\$ 17,4400
111180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,5900	R\$ 0,9590
11578	PARAFUSO CROMADO F/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 14,7800
TOTAL Material:					R\$	900,3958
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$	111,2700
VALOR:					R\$	1.011,67
10.1.4. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
118670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2000	R\$ 20,2000
TOTAL Material:					R\$	20,2000



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.823-83
 RG 20060 28137825

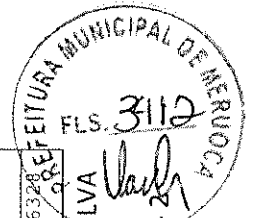
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12



Handwritten signature.



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,3850
				VALOR:		R\$ 30,59
10.1.5. 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 TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço						
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,25	R\$ 10,25
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 153,10	R\$ 153,10
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,16	R\$ 12,16
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,31	R\$ 64,31
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 249,11
					VALOR:	R\$ 249,11
10.1.6. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)						
Material						
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,1600	R\$ 9,3024
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,6000	R\$ 2,2080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,0090
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6328



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



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.823-83
 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

Handwritten signature



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11605	PEDRISGO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,7900	R\$ 2,9116
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUEAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 441,4700	R\$ 441,4700
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 161,6500	R\$ 323,3000
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 85,2200	R\$ 170,4400
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,5700	R\$ 71,1400
				TOTAL Material:		R\$ 1.030,4138
	Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 81,2800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 239,1600
					VALOR:	R\$ 1.269,57
10.1.7. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
	Material					
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,97	R\$ 51,97
				TOTAL Material:		R\$ 51,97
	Mão de Obra com Encargos Complementares					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 22,73	R\$ 7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,34	R\$ 1,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,00

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 2006028137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12



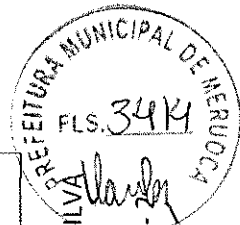
MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062111691-2



		VALOR:		R\$ 60,97	
10.1.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11717	UN	1,00000000	R\$ 33,8800	R\$ 33,8800	
TOTAL Material:				R\$ 33,8800	
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,3850	
VALOR:				R\$ 44,27	
10.1.9. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Serviço					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86883	UN	1,00000000	R\$ 12,16	R\$ 12,16	
86872	UN	1,00000000	R\$ 728,85	R\$ 728,85	
86914	UN	1,00000000	R\$ 84,52	R\$ 84,52	
86877	UN	1,00000000	R\$ 64,26	R\$ 64,26	
TOTAL Serviço:				R\$ 889,79	
VALOR:				R\$ 889,79	
10.1.10. C0386 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 EMG. CIVIL
 CREA CE N° 062111691 - 24



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825

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



BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10215	SEINFERA	UN	1,00000000	R\$	1.791,7200	R\$	1.791,7200
				TOTAL Material:		R\$	1.791,7200
	Mão de Obra						
10043	SEINFERA	H	2,50000000	R\$	16,7700	R\$	41,9250
12320	SEINFERA	H	2,50000000	R\$	20,3200	R\$	50,8000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$	92,7250
				VALOR:		R\$	1.884,45

10.1.11. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

	Material						
10827	SEINFERA	M3	0,08000000	R\$	279,9800	R\$	22,3984
11090	SEINFERA	KG	1,05000000	R\$	13,8200	R\$	14,5110
11926	SEINFERA	M2	1,00000000	R\$	703,3900	R\$	703,3900
				TOTAL Material:		R\$	740,2994

Mão de Obra

12391	SEINFERA	H	3,00000000	R\$	20,7700	R\$	62,3100
12543	SEINFERA	H	3,00000000	R\$	15,5500	R\$	46,6500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$	108,9600
				VALOR:		R\$	849,26

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

	Material						
10108	SEINFERA	M3	0,00050000	R\$	73,6000	R\$	0,0368

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.166.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691
3415
C33003



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 191,1300	R\$ 191,1300
TOTAL Material:						R\$ 191,2493
Mão de Obra						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,4050
VALOR:						R\$ 222,65

10.1.13. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,50	R\$ 0,07
88036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREGADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 120,24	R\$ 120,24
TOTAL Material:						R\$ 120,31
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 22,73	R\$ 2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 18,34	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,73
VALOR:						R\$ 123,04

10.1.14. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

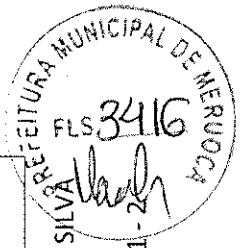
Material						
TOTAL						
FONTE						TOTAL
UNID						TOTAL
COEFICIENTE						TOTAL
PREÇO UNITÁRIO						TOTAL

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
ENGCIVIL
CREA CE Nº 062111691-2





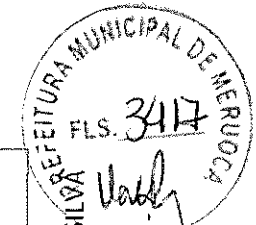
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SAVIRES

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
I2126	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,4200	R\$ 139,4200
TOTAL Material:						
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	ACUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	RS 10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	RS 13,2080
TOTAL Mão de Obra:						
						R\$ 24,1085
VALOR:						
						R\$ 163,61

10.2.1. C1948 PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0418	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 73,6000	RS 0,2576	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 1,0800	RS 2,7000	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	RS 1,3750	
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	RS 1,1600	
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 1,7300	RS 6,9200	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 4,9100	RS 4,9100	
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$ 1,5300	RS 3,0600	
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 2,9200	RS 2,9200	
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 3,2800	RS 3,2800	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	R\$ 2,9500	RS 3,5400	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	R\$ 6,6100	RS 33,0500	
TOTAL Material:						
						R\$ 63,1726
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA
CREA CE Nº 062111691

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023-83
RG 20060 28137825

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



[Handwritten signature]



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVEANTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450
VALOR:					R\$ 213,32

10.2.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,6000	R\$ 0,2944
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 3,2400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 2,7400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6500	R\$ 11,6500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,6800	R\$ 3,5244
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8500	R\$ 5,7750
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,5500	R\$ 3,2750
TOTAL Material:					R\$ 42,3988	

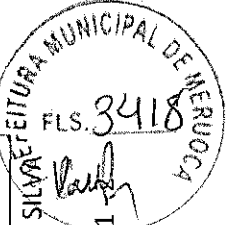
Mão de Obra

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450	

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 - Triangua-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

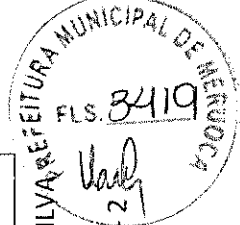


MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691



						VALOR:		150,1450	
								R\$ 192,54	
10.2.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)									
Material									
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0026		SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,4800	RS 0,0356			
I1888		SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,6300	RS 0,0116			
I2200		SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9500	RS 4,7200			
						TOTAL Material:		R\$ 4,7672	
Mão de Obra									
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0043		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	RS 6,7080			
I2320		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	RS 8,1280			
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,8360	
						VALOR:		R\$ 19,60	

10.2.4. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)									
Material									
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0280		SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 75,0500	RS			
I2298		SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 33,8200	RS			
I2456		SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 10,6800	RS 26,7000			
						TOTAL Material:		R\$ 240,1346	
Mão de Obra									
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I2543		SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	RS 31,1000			
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,1000	

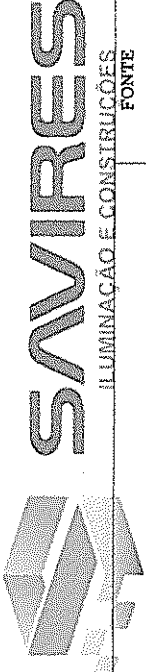


MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA CE N° 062111691 - 2

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

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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Serviço

	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 59,4900	RS 597,8745
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	RS 104,0900	RS 1.344,8428
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	RS 13,9700	RS 584,7842
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	RS 370,9100	RS 107,5639
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	RS 390,7500	RS 233,6685
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	RS 41,2100	RS 586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	RS 65,9300	RS 121,3112
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	RS 22,2200	RS 244,4200
				TOTAL Serviço:		RS 3.821,2955
					VALOR:	RS 4.092,53

10.2.5. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00170000	RS 44,4800	RS 0,0756
I1688	SEINFRA	L	0,00070000	RS 38,6300	RS 0,0270
I2203	SEINFRA	M	1,40000000	RS 11,0200	RS 15,4280
			TOTAL Material:		RS 15,5306
	Mão de Obra				
I0043	SEINFRA	H	0,60000000	RS 16,7700	RS 10,0620
I2320	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,3200	RS 12,1920
			TOTAL Mão de Obra:		RS 22,2540

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023-83
RG 20060 28137825



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

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE N° 062111691 - 2





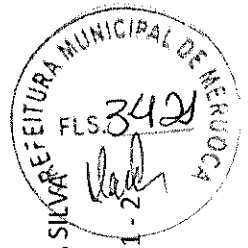
				VALOR:		R\$ 37,78	
11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)							
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,8850	
				VALOR:		R\$ 10,88	
11.2. COTAÇÃO1 MERUOCA PARQUINHO DE EUCALIPTO PLAY RUSTICO (UND)							
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO1 MERUOCA	PARQUINHO DE EUCALIPTO PLAY RUSTICO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 10.342,50	R\$ 10.342,50	
				TOTAL Material:		R\$ 10.342,50	
				VALOR:		R\$ 10.342,50	
11.3. COTAÇÃO2 MERUOCA PARQUINHO DE EUCALIPTO TIPO BABY (UND)							
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO2 MERUOCA	PARQUINHO DE EUCALIPTO TIPO BABY	Composições	UND	1,00000000	R\$ 6.845,75	R\$ 6.845,75	
				TOTAL Material:		R\$ 6.845,75	
				VALOR:		R\$ 6.845,75	
11.4. COTAÇÃO3 MERUOCA GANGORRA C/02 PRANCHAS COFEÇÃO EM MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ (UND)							
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTAÇÃO3 MERUOCA	GANGORRA C/02 PRANCHAS COFEÇÃO EM MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ	Composições	UND	1,00000000	R\$ 6.845,75	R\$ 6.845,75	
				TOTAL Material:		R\$ 6.845,75	
				VALOR:		R\$ 6.845,75	

Handwritten signature

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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



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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
Composições

COTAÇÃO 3 MERUOCA	GANGORRA C/02 PRANCHAS COFECCAO EM MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ	UND	1,00000000	R\$ 866,80	R\$ 866,80
			TOTAL Material:		R\$ 866,80
			VALOR:		R\$ 866,80

11.5. 98511 PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPS/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2+ M	UN	1,00000000	R\$ 150,58	R\$ 150,58
			TOTAL Material:		R\$ 150,58
			Mão de Obra com Encargos Complementares		
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	R\$ 18,40	R\$ 4,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04010000	R\$ 18,34	R\$ 19,07
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,85
			VALOR:		R\$ 174,43

11.6. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,22520000	R\$ 45,69	R\$ 55,97
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,29990000	R\$ 224,07	R\$ 67,19
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 123,16

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 123,16

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL
CREA CE N° 062111691-5





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= 91,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 148,60	R\$ 148,60
				TOTAL Material:		R\$ 148,60
	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	R\$ 18,40	R\$ 20,06
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	R\$ 18,34	R\$ 79,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 100,05
				VALOR:		R\$ 371,81

[Handwritten signature]

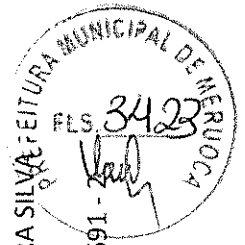
[Handwritten signature]

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 2
R.S. 3423
[Handwritten signature]





SAVIRE
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	
Despesas Indiretas	
AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R RISCO	0,97%
GRUPO B	
G GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L LUCRO	6,16%
I Impostos	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	11,15%
cálculo do B.D.I	
$(1+AC+S+G+R)^*(1+DF)^*(1+L) - 1$	
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = $\frac{I}{1}$	
	27,12%

Handwritten signature

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.1654023-83
RG 2006028137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691 - 1

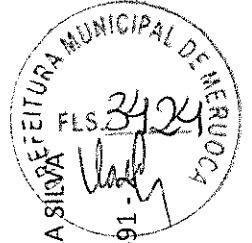
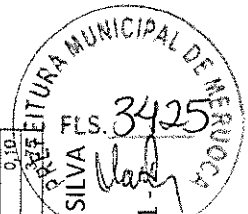


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE	DATA:	03/10/2023	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	SECONCI	0,00	0,00
A9		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	4,85



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE N° 062111691 - 12



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023-83
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



C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

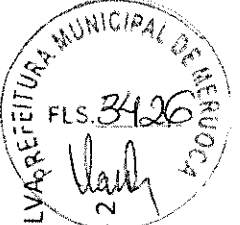
Handwritten signature

Handwritten signature

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