



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

DECLARAÇÕES

Ao

Município de **UBAJARA-CE**

TOMADA DE PREÇOS Nº 01.067/2023-TP



A SAVIRES ILUMINACAO E CONSTRUcoes LTDA, Empresa brasileira, sediada na cidade de Tianguá, na Rua Sub Estação, nº25, REGIS DINIZ, inscrita no CNPJ sob o Nº22.346.772/0001-12, neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. SALES CAVALCANTE LIMA, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município **UBAJARA -CE**, que, fica subentendida que no valor proposto estão vinculadas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

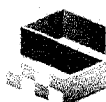
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causadas a Contratante e/ou terceiros gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;
- DECLARA, sob penas da lei, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência Editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

TIANGUA/CE, 16 DE NOVEMBRO DE 2023

SALES CAVALCANTE LIMA

CPF:041.165.023-83

SOCIO-ADMISTRADOR





CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
CÂMARA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 01.067/2023 - TP
DATA DA LIC. 17 DE NOVEMBRO DE 2023

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE**, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.513.914,94 (**UM MILHÃO QUINHENTOS E TREZE MIL NOVECENTOS E QUARTOZE REAIS E NOVENTA E QUATRO 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 CALVACANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023 - 83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 17 DE NOVEMBRO DE 2023 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

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

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

TIANGUA - CE., 16 DE NOVEMBRO DE 2023.

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060 28137825



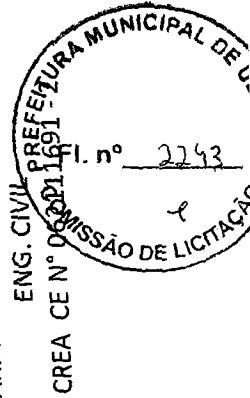
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

Maria Samile Oliveira Silva
MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS	DATA: 16/11/2023	BDI: 20,00%	REF:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	UBAJARA CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	2023/09 COM DESONERAÇÃO	85,82%	10/2023
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		Composição		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLICOES E RETIRADAS						
1.1	C1062	DEMOLICÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	950,56	R\$ 18,31	R\$ 15.503,63
1.2	C1043	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	134,97	R\$ 52,88	R\$ 7.137,21
1.3	C2117	DEMOLICÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	42,95	R\$ 423,05	R\$ 18.170,00
1.4	C1046	DEMOLICÃO DE COBERTURA C/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	492,10	R\$ 4,41	R\$ 2.170,16
1.5	C1052	DEMOLICÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	SEINFRA	M2	492,10	R\$ 24,50	R\$ 12.066,45
1.6	C1069	DEMOLICÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	492,10	R\$ 46,98	R\$ 23.118,86
1.7	C1066	DEMOLICÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	492,10	R\$ 22,92	R\$ 11.278,93
1.8	C0708	DEMOLICÃO DE PISO MECANIZADO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	251,00	R\$ 2,77	R\$ 695,27
1.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	261,00	R\$ 19,08	R\$ 4.979,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 84.829,04
2.1	COMP 7800	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MES	10,00	R\$ 3.103,62	R\$ 31.036,20
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 305,53	R\$ 1.833,18
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.326,34	R\$ 0,24	R\$ 558,32

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

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 06211169





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

6,00 X 2,35M

2.4	C4894	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	10,00	R\$ 471,28	R\$ 4.712,80
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 830,31	R\$ 830,31
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 982,28	R\$ 982,28
2.7	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	196,71	R\$ 126,46	R\$ 24.875,95
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 35.504,84
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	495,67	R\$ 71,63	R\$ 35.504,84
4	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 216.060,67
4.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	366,61	R\$ 37,04	R\$ 13.579,23
4.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	585,19	R\$ 72,03	R\$ 42.151,24
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	78,64	R\$ 97,91	R\$ 7.695,64
4.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	80,75	R\$ 453,75	R\$ 36.640,31
4.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	1.152,87	R\$ 82,79	R\$ 95.445,11
4.6	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1.152,87	R\$ 17,82	R\$ 20.544,14
5	BANQUETA/MEIO FIO						R\$ 27.362,61
5.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	565,46	R\$ 48,39	R\$ 27.362,61
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 113.742,12
6.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.060,26	R\$ 1.060,26
6.2	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 209,18	R\$ 209,18
6.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,39	R\$ 110,34
6.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,22	R\$ 23,22
6.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	222,62	R\$ 37,08	R\$ 8.254,75
6.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	667,86	R\$ 6,56	R\$ 4.381,16
6.7	COMP 01 - UBAJARA	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10,20M LUMINARIAS LED 120W 6000K INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UND	19,00	R\$ 4.522,72	R\$ 85.931,68

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 044.165.023 - 83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE N° 062.214.651





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

6.8	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	19,00	R\$ 219,81	R\$ 4.178,39
6.9	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm PICAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,75	R\$ 180,94	R\$ 859,47
6.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 220,43	R\$ 4.188,17
6.11	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	170,00	R\$ 26,75	R\$ 4.547,50
7		PINTURA					R\$ 19.964,64
7.1	C1910	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	344,44	R\$ 21,55	R\$ 7.422,68
7.2	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	389,00	R\$ 29,59	R\$ 11.510,51
7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	53,89	R\$ 19,14	R\$ 1.031,45
8		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					R\$ 39.476,24
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA CIESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 695,50	R\$ 11.823,50
8.2	COMP 02 UBJ	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D = 60 CM	Composições Próprias	UND	17,00	R\$ 88,08	R\$ 1.497,36
8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 60CM	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 29,44	R\$ 883,20
8.4	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	217,19	R\$ 15,62	R\$ 3.392,51
8.5	COMP 03	CARAMACHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ	Composições Próprias	UND	32,00	R\$ 338,10	R\$ 10.819,20
8.6	C0664	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.955,92	R\$ 2.955,92
8.7	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	R\$ 352,14	R\$ 3.521,40
8.8	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 292,20	R\$ 2.337,60
8.9	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENTOS TO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	14,40	R\$ 156,08	R\$ 2.247,55
9		EQUIPAMENTOS					R\$ 58.515,16
9.1	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.673,08	R\$ 3.673,08
9.2	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.945,49	R\$ 3.945,49

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 047.165.023 - 83

RG 20060 28137825



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

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 067.102.694 - 2





		103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO, AF_10/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.931,72	R\$ 3.863,44
9.3								
9.4		103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.636,55	R\$ 4.636,55
9.5		103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO, AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.874,88	R\$ 1.874,88
9.6		COT 01 UB	MOBILIÁRIO URBANO TIPO RELOGIO DIGITAL COM PAINEL DE LED	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 40.721,72	R\$ 40.721,72
10			CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA					R\$ 105.228,53
10.1		C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,43	R\$ 41,21	R\$ 100,14
10.2		C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	6,28	R\$ 35,00	R\$ 219,80
10.3		C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	1,23	R\$ 97,93	R\$ 120,45
10.4		C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,82	R\$ 61,86	R\$ 50,73
10.5		C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	4,71	R\$ 17,82	R\$ 83,93
10.6		C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	37,28	R\$ 9,93	R\$ 370,19
10.7		C0942	CONCRETO P.VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,61	R\$ 339,34	R\$ 885,69
10.8		C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	17,26	R\$ 32,93	R\$ 568,37
10.9		FONTE LUMINOSA	FONTE LUMINOSA INTERATIVA CX 21 BICOS	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 88.900,85	R\$ 88.900,85
10.10		C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,45	R\$ 41,21	R\$ 348,22
10.11		C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	8,25	R\$ 35,00	R\$ 288,75
10.12		C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	24,41	R\$ 97,93	R\$ 2.390,47
10.13		C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 17,82	R\$ 267,30
10.14		C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	58,88	R\$ 10,97	R\$ 645,91
10.15		C0842	CONCRETO P.VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,58	R\$ 339,34	R\$ 536,16

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

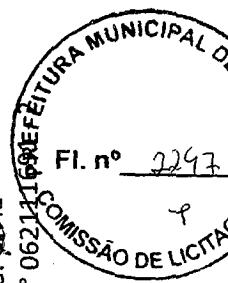
CPF 041.065.023 - 83
RG 20060 28137825



© 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 062116-9
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 2297





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10.16	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUINID	SEINFRA	M3	3,23	R\$ 469,45	R\$ 1.516,32
10.17	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,65	R\$ 5,74	R\$ 61,13
10.18	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50cm	SEINFRA	M2	10,65	R\$ 32,93	R\$ 350,70
10.19	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	16,25	R\$ 20,56	R\$ 334,10
10.20	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	16,25	R\$ 19,08	R\$ 310,05
10.21	C0447	BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.609,89	R\$ 1.609,89
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA FONTE LUMINOSA							
10.22	C0958	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 14,43	R\$ 476,19
10.23	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 18,21	R\$ 236,73
10.24	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 12,85	R\$ 115,65
10.25	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 97,46	R\$ 487,30
10.26	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 179,00	R\$ 358,00
10.27	C3714	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1"	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 58,60	R\$ 1.230,60
10.28	C2178	REGISTRO GLOBOFECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 80,25	R\$ 802,50
10.29	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,53	R\$ 37,53
10.30	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 27,73	R\$ 277,30
10.31	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2" X 3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 9,95	R\$ 208,95
10.32	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	21,23	R\$ 39,30	R\$ 834,34
10.33	C0958	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 54,17	R\$ 216,68
PALCO							
11	INFRAESTRUTURA						R\$ 22.542,01
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	38,13	R\$ 41,21	R\$ 1.571,34
11.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS ADQUIDOS	SEINFRA	M3	15,25	R\$ 380,88	R\$ 5.808,42
11.3	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQURIDO	SEINFRA	M3	9,18	R\$ 346,59	R\$ 3.181,70
11.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,18	R\$ 134,84	R\$ 1.237,83

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 042.165.023 - 83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

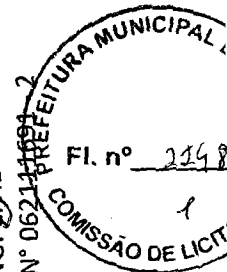
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 06244694-2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11.5	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	734,04	R\$ 10,31	R\$ 7.567,95
11.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	27,72	R\$ 114,53	R\$ 3.174,77
12	SUPERESTRUTURA						
12.1	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,98	R\$ 346,59	R\$ 7.618,05
12.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	21,98	R\$ 228,25	R\$ 5.016,94
12.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.758,30	R\$ 11,35	R\$ 19.855,71
12.4	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	27,72	R\$ 114,53	R\$ 3.174,77
12.5	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	200,90	R\$ 90,05	R\$ 18.091,05
13	PAREDES E PAINÉIS						
13.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	478,32	R\$ 54,42	R\$ 26.030,17
14	REVESTIMENTOS						
14.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	958,64	R\$ 5,74	R\$ 5.502,59
14.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	200,90	R\$ 11,60	R\$ 2.330,44
14.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	541,78	R\$ 28,18	R\$ 15.267,36
14.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	546,68	R\$ 31,05	R\$ 16.974,41
14.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	451,30	R\$ 74,19	R\$ 33.481,95
14.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	451,90	R\$ 7,72	R\$ 3.488,67
14.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	408,00	R\$ 59,76	R\$ 24.382,08
14.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	408,00	R\$ 10,14	R\$ 4.147,26
15	PISOS						
15.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,02	R\$ 453,75	R\$ 7.269,08
15.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	136,00	R\$ 35,00	R\$ 4.760,00

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023 - 83

RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062110691-1





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

15.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (1º PASSADO)	SEINFRA	M2	367,50	R\$ 104,77	R\$ 38.502,98
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
16.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 198,31	R\$ 2.776,34
16.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 18,47	R\$ 738,80
16.3	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 332,51	R\$ 1.995,06
16.4	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 11,29	R\$ 135,48
16.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAPOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 74,56	R\$ 894,72
16.6	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 27,73	R\$ 332,76
16.7	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 38,51	R\$ 231,06
16.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 7,35	R\$ 161,70
16.9	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D= 1 1/2" (60mm)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 21,67	R\$ 260,04
16.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 10,44	R\$ 187,92
16.11	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 8,21	R\$ 73,89
16.12	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 18,21	R\$ 127,47
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
17.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	R\$ 182,49	R\$ 4.379,76
17.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,00	R\$ 12,26	R\$ 306,50
17.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 100MM (4")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 29,53	R\$ 1.476,50
17.4	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D= 1,20M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.178,44	R\$ 8.713,76
17.5	C0806	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 181,03	R\$ 271,55
17.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,22	R\$ 112,88
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
18.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 210,13	R\$ 3.782,34
18.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 14,16	R\$ 1.416,00

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9899 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062/01694 - 2





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

18.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	400,00	R\$ 5,56	R\$ 2.224,00
18.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 6,94	R\$ 208,20
18.5	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 53,58	R\$ 1.607,40
18.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 13,59	R\$ 271,80
18.7	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 29,86	R\$ 746,50
18.8	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm; C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 261,20	R\$ 783,60
18.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 18,39	R\$ 294,24
18.10	MERCADO11	REFLETOR LED 300W	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 213,24	R\$ 1.279,44
18.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 108,85	R\$ 217,70
18.12	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	100,00	R\$ 6,56	R\$ 656,00
18.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 220,43	R\$ 1.102,15
19	COBERTURA						R\$ 106.511,29
19.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	184,10	R\$ 129,18	R\$ 23.782,04
19.2	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m	SEINFRA	M2	184,10	R\$ 127,40	R\$ 23.454,34
19.3	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FERRO	SEINFRA	M2	37,00	R\$ 54,18	R\$ 2.004,66
19.4	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	41,30	R\$ 34,01	R\$ 1.404,61
19.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	14,00	R\$ 51,66	R\$ 723,24
19.6	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	7,00	R\$ 37,79	R\$ 264,53
19.7	COMP 06 UB	ESTRUTURA EM PERFIS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO PARA REVESTIMENTO DE FORRO INCLUSIVE PINTURA	Composições Próprias	M2	187,88	R\$ 292,09	R\$ 54.877,87
20	ESQUADRIAS E BANCADAS						R\$ 55.773,16
20.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 601,66	R\$ 4.813,28
20.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 641,75	R\$ 6.417,50
20.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 693,50	R\$ 2.774,00

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 0415165.023-83

RG 20060 28137825

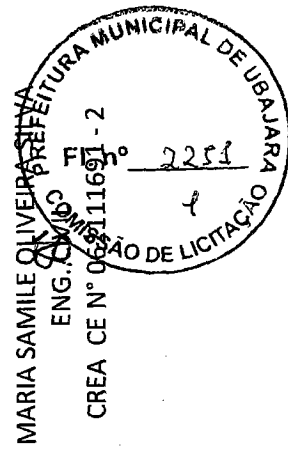


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

20.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1160x2160mm)	SEINFRA	UN	33,12	R\$ 713,85	R\$ 23.642,71
20.5	C4621	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PETITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 234,09	R\$ 842,72
20.6	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CMASSA ESP = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 134,34	R\$ 483,62
20.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 185,09	R\$ 666,32
20.8	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 259,48	R\$ 1.162,47
20.9	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	76,80	R\$ 105,02	R\$ 8.275,58
20.10	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	22,00	R\$ 180,74	R\$ 3.976,28
20.11	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 411,92	R\$ 2.718,67
21	LOUÇAS E METAIS						
21.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 575,28	R\$ 4.602,24
21.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 797,76	R\$ 1.595,52
21.3	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 744,01	R\$ 2.976,04
21.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 48,83	R\$ 585,96
21.5	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 418,63	R\$ 837,26
21.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	5,40	R\$ 177,22	R\$ 956,99
21.7	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 21,63	R\$ 259,56
21.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 56,86	R\$ 568,60
22	PINTURA						
22.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	338,16	R\$ 11,28	R\$ 3.814,44
22.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	338,16	R\$ 18,08	R\$ 6.113,93
22.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	68,58	R\$ 19,10	R\$ 1.309,88
22.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	66,24	R\$ 35,84	R\$ 2.374,04
23	SERVIÇOS FINAIS						
							R\$ 1.216,58

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 062.191.694 - 2





23.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	112,00	R\$ 10,88	R\$ 1.218,56
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 252.319,16
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 1.281.595,78
VALOR TOTAL:							R\$ 1.513.914,94

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

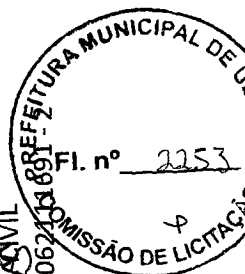
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 0622131891





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS
LOCAL:	UBAJARA CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
DATA: 16/11/2023	
FONTE:	SEINFRA
VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA:	2023/09 COM DESONERAÇÃO
BDI:	20.00%
MES:	05/2021
REF:	10/2023

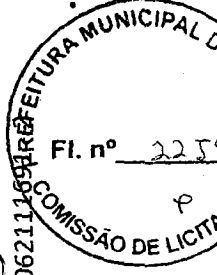
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 95.110,39	100,00%					100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 64.829,04	R\$ 95.110,39	25,00%				R\$ 95.110,39
3	MONTIMENTO DE TERRA	R\$ 35.504,84	R\$ 48.621,78	R\$ 16.207,26				100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 216.060,67	50,00%	50,00%				R\$ 64.829,04
5	BAQUETA/MEIO FIO	R\$ 27.362,61	R\$ 17.752,42	R\$ 17.752,42				100,00%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 113.742,12	R\$ 54.015,17	R\$ 54.015,17	25,00%			R\$ 35.504,84
7	PINTURA	R\$ 19.964,64	50,00%	50,00%				100,00%
8	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 39.478,24	R\$ 13.681,31	R\$ 13.681,31	25,00%			R\$ 27.362,61
9	EQUIPAMENTOS	R\$ 58.515,16	R\$ 28.435,53	R\$ 28.435,53	25,00%			100,00%
10	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA	R\$ 105.228,53	R\$ 28.435,53	R\$ 28.435,53	R\$ 28.435,53			R\$ 113.742,12
11	INFRAESTRUTURA	R\$ 22.542,01			50,00%			100,00%
12	SUPERESTRUTURA	R\$ 53.857,52			25,00%			100,00%

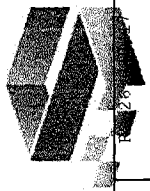
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_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 062111699





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

13	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 26.030,17	25,00%	R\$ 6.507,54	75,00%	100,00%
14	REVESTIMENTOS	R\$ 105.574,76			R\$ 19.522,63	R\$ 26.030,17
15	PISOS	R\$ 50.532,06			50,00%	100,00%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.915,24			R\$ 52.787,38	R\$ 105.574,76
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 15.260,95			25,00%	100,00%
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.589,37			R\$ 12.633,02	R\$ 50.532,06
19	COBERTURA	R\$ 106.511,29			50,00%	100,00%
20	ESQUADRIAS E BANCADAS	R\$ 55.773,15			R\$ 3.957,62	R\$ 7.915,24
21	LOUÇAS E METAIS	R\$ 12.362,17			50,00%	100,00%
22	PINTURA	R\$ 13.612,29			R\$ 7.630,48	R\$ 15.260,95
23	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.218,56			R\$ 7.294,69	R\$ 14.589,37
24	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 252.319,16			50,00%	100,00%
					R\$ 53.255,65	R\$ 106.511,29
					75,00%	100,00%
					R\$ 13.943,29	R\$ 55.773,15
					50,00%	100,00%
					R\$ 6.191,09	R\$ 12.362,17
					50,00%	100,00%
					R\$ 6.806,15	R\$ 13.612,29
					50,00%	100,00%
					R\$ 609,28	R\$ 1.218,56
					33,18%	100,00%
					R\$ 83.643,80	R\$ 252.319,16
					R\$ 271.305,27	R\$ 501.888,49
					R\$ 621.192,51	R\$ 1.513.914,94
					1.123.081,00	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023-83

RG 20060 28137825



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

salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062.11691-2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		DATA : 16/11/2023		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	UBAJARA CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1062 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHE)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 82,2900	R\$ 8,2290
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHE)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,7600	R\$ 6,5280
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 14,7570
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5550
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,5550
				VALOR:		R\$ 16,31

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 52,8810
				VALOR:		R\$ 52,88

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691
COMISSÃO DE LICITAÇÃO





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
1.3.427 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 373,2000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 423,0480
				VALOR:		R\$ 423,05
1.4. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)						

Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 20,7700	R\$ 0,5193
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,4068
				VALOR:		R\$ 4,41
1.5. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)						

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,5011
				VALOR:		R\$ 24,50
1.6. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						

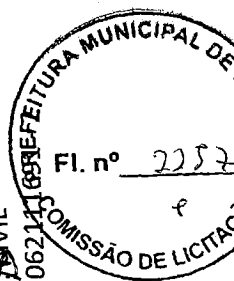
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1003

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGR^o CIVIL
CREA CE Nº 0621413





12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 46,9733
				VALOR:		R\$ 46,98

1.7. 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	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,9151
				VALOR:		R\$ 22,92

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 103,0000	R\$ 1,0712
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 132,0700	R\$ 1,3735
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,4447

Mão de Obra

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 15,5500	R\$ 0,3234
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,3234
				VALOR:		R\$ 2,77

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 103,0000	R\$ 19,0756

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 19,0756
						VALOR:	R\$ 19,08
2.1. COMP 7900 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MES)							
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP 7900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	MES	1,000000000	R\$ 3.103,62	R\$ 3.103,62	
				TOTAL Material:		R\$ 3.103,62	
				VALOR:		R\$ 3.103,62	
2.2. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)							
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,170000000	R\$ 18,4200	R\$ 3,1314	
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 65,7400	R\$ 65,7400	
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,170000000	R\$ 23,7300	R\$ 4,0341	
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,500000000	R\$ 36,9900	R\$ 55,4850	
				TOTAL Material:		R\$ 128,3905	
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100	
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,2700	
Serviço							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,012500000	R\$ 469,4500	R\$ 5,8681	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 042.165.023-83

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 062.011.185-1



SALES CALVACANTE LIMA

CPF 041.155.023-83

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE N° 062191691 - 2





I LUMINACÃO E CONSTRUÇÕES						
T0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5900	R\$ 11,5900
T0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,3300	R\$ 59,3300
T0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,3000	R\$ 43,0000
T0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 223,7300	R\$ 111,8650
T2367	Linha de madeira de lei de 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 20,1100	R\$ 201,1000
T2369	Linha em madeira de lei de 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,9400	R\$ 44,7000
T2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APPROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 10,3600	R\$ 5,1800
T2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 5,0400	R\$ 20,1600
				TOTAL Material:		R\$ 496,9250
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 166,1600
T2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 290,5600
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 342,6000	R\$ 42,8250
				TOTAL Serviço:		R\$ 42,8250
				VALOR:		R\$ 830,31
	2.6. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROILDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,3200	R\$ 37,3200
T0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 4,2700	R\$ 256,2000
T0840	CONNECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM²	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,1300	R\$ 16,5200

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES							
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 24,6000	
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COFERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0900	R\$ 28,0900	
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 1,8400	
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4200	R\$ 30,4200	
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 378,1000	R\$ 378,1000	
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,5700	R\$ 204,5700	
				TOTAL Material:		R\$ 982,2800	
				VALOR:		R\$ 982,28	
2.7. C3974 TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M (M2)							
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,7300	R\$ 29,4030	
I1160	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,9000	R\$ 2,9500	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,15000000	R\$ 9,4700	R\$ 48,7705	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,6700	R\$ 1,7505	
				TOTAL Material:		R\$ 82,8740	
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 43,5840	
				VALOR:		R\$ 126,46	
3.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)							

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 048.165.023 -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 - TI
 CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE N° 062111691 - 2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 106,8800	R\$ 3,7408
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 36,3100	R\$ 1,2709
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 5,0117
Material						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 45,7200	R\$ 50,2920
				TOTAL Material:		R\$ 50,2920
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,3275
				VALOR:		R\$ 71,63
4.1. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário						
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,2800	R\$ 1,9137
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 36,3100	R\$ 0,1489
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,0626
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 50,6900	R\$ 2,8792
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 45,4100	R\$ 0,2952
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 26,0100
				TOTAL Material:		R\$ 29,1844
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

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

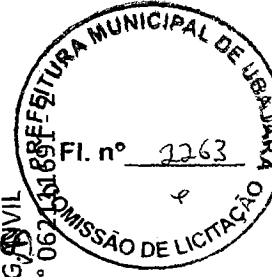
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062.316.691-0





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0445		CALCETE RO	ILUMINACAO E CONSTRUÇÕES	SEINFRA	H	R\$ 0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543		SERVENTE		SEINFRA	H	R\$ 0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,7930
						VALOR:		R\$ 37,04

4.4.2. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - $e = 8,0$ cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,1100	R\$ 8,4165
I0805	CIMENTO PORTLÂND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,8900
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 29,1400	R\$ 30,5970

TOTAL Material:

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,1275
				VALOR:		R\$ 72,03

4.3. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 50,6900	R\$ 0,9226
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,8300	R\$ 2,2659
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,1760
I8623	PISO TÁTIL ALERVA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,1600	R\$ 40,8760
				TOTAL Material:		R\$ 45,2405

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE N° 062111891 PREFA





Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 52,6695
				VALOR:		R\$ 97,91
4.4. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 134,8400
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIER., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 318,9100	R\$ 318,9100
				TOTAL Serviço:		R\$ 318,9100
				VALOR:		R\$ 453,75
4.5. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário						
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,5200
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,5200
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 7,5600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 56,1100	R\$ 1,6833

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.655.023-83

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 062115891-2





CNPJ: 22346.772/0001-12

CREA CE N° 062111691-2





5.1. C0366 BANQUETA M FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,4510
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 61,7100	R\$ 0,1851
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 316,0500	R\$ 0,2212
C0388	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4100	R\$ 1,1025
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 33,6100	R\$ 33,6100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
				TOTAL Serviço:		R\$ 35,9430
				VALOR:		R\$ 48,39
6.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,0400
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,4000
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 27,3600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2700	R\$ 4,2700
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,5300	R\$ 61,5300
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,4000	R\$ 261,4000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023-83
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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062114688-0





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1/2"

11071	ELETRODUTO DE PVC Tg. 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,1100	R\$ 3,1650
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,0300	R\$ 52,0300
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 463,9200	R\$ 463,9200
				TOTAL Material:		R\$ 880,0650
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 80,4960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 180,1920
				VALOR:		R\$ 1.060,26
	6.2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3200	R\$ 24,3200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9300	R\$ 23,9300
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,7800	R\$ 19,7800
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,0700	R\$ 66,0700
				TOTAL Material:		R\$ 134,1000
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 75,0800
				VALOR:		R\$ 209,18

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGRº CIVIL
CREA CE Nº 062111694





6.3. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1300	R\$ 7,1300
			TOTAL Material:		R\$ 7,1300
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,2620
			VALOR:		R\$ 18,39

6.4. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9600	R\$ 11,9600
			TOTAL Material:		R\$ 11,9600
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,2620
			VALOR:		R\$ 23,22

6.5. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,8200	R\$ 10,8020
			TOTAL Material:		R\$ 10,8020

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG. CIVIL

CREA CE Nº 06211169





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 26,2780
				VALOR:		R\$ 37,08
6.6. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0502
				TOTAL Material:		R\$ 2,0502
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,5048
				VALOR:		R\$ 6,56
6.7. COMP 01 - UBAJARA LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 10,20M LUMINARIAS LED 120W 6000K INCLUSIVE O POSTE (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 23,65	R\$ 94,60
I6796	CABO POLIFASICO - 4X 2,5 MM	Composições	M	12,00000000	R\$ 5,11	R\$ 61,32
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,21	R\$ 26,21
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,63	R\$ 31,56
MERCADO 1 UB	LUMINARIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UND	4,00000000	R\$ 411,77	R\$ 1.647,08
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 192,18	R\$ 768,72

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.823-83

RG 20060 28137825



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

salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062111891-2





SAVIRES
ILUMINACÃO E CONSTRUÇÕES

NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REG. DE 157-157 OU SIMILAR

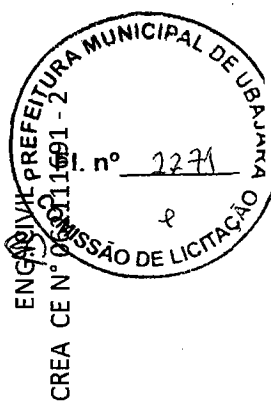
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REG. DE 157-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,57	R\$ 97,57
				TOTAL Material:		R\$ 2.727,06
						TOTAL
	Mão de Obra					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Composições	H	3,20000000	R\$ 16,77	R\$ 53,66
I2312	ELETRICISTA	Composições	H	9,20000000	R\$ 20,77	R\$ 191,08
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 244,74
	Serviço					
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.550,92	R\$ 1.550,92
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.550,92
				VALOR:		R\$ 4.522,72
	6.8. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)					
	Material					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 50,6900	R\$ 5,0183
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 8,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 7,5600
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 69,9600
				TOTAL Material:		R\$ 90,8383
	Mão de Obra					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 15,5500	R\$ 62,5110
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 128,9750
				VALOR:		R\$ 219,81

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA





6.9. C2299 ARMADURA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 6,2200	R\$ 32,7794
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09000000	R\$ 7,5500	R\$ 0,6795
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03300000	R\$ 50,6900	R\$ 1,6728
I0280	BRITA	M3	0,04000000	R\$ 57,2200	R\$ 2,2888
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000000	R\$ 22,7800	R\$ 9,1120
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 6,7200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12000000	R\$ 7,5200	R\$ 0,9024
			TOTAL Material:		R\$ 54,1549
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
I0041	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,5834
I0121	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,5542
I0498	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 50,2634
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 126,7862
			VALOR:		R\$ 180,94

6.10. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

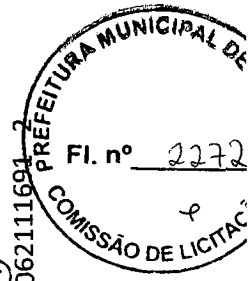
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 41,0400
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,7700	R\$ 38,7700

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 040.465.023 -83
RG 20060 28137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111694-2





I0841	CONECTOR PARA SEINFRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,8200	R\$ 48,8200
				TOTAL Material:		R\$ 130,5800
	Mão de Obra					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 89,8500
				VALOR:		R\$ 220,43
	6.11. C4617 ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA (UT)					
	Mão de Obra					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	R\$ 26,7500	R\$ 26,7500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 26,7500
				VALOR:		R\$ 26,75
	7.1. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)					
	Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,0900	R\$ 0,3272
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,4700	R\$ 4,6175
				TOTAL Material:		R\$ 4,9447
	Mão de Obra					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,6050

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA
CREA CE Nº 06211169





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$ 21,55
7.2. C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)						
Material						
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	R\$ 12,3200	R\$ 0,4312
				TOTAL Material:		R\$ 0,4312
Mão de obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
				TOTAL Mão de obra:		R\$ 29,1550
				VALOR:		R\$ 29,59
7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÕES EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,9100	R\$ 0,6455
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,9400	R\$ 1,0728
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,1025
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,4700	R\$ 3,1399
				TOTAL Material:		R\$ 4,9607
Mão de obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
				TOTAL Mão de obra:		R\$ 14,1775
				VALOR:		R\$ 19,14

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062114691-2





8.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	R\$ 695,5000	R\$ 695,5000
			TOTAL Material:		R\$ 695,5000
			VALOR:		R\$ 695,50

8.2. COMP 02 UBJ LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D = 60 CM (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 50,69	R\$ 1,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,31000000	R\$ 0,42	R\$ 3,07
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,15000000	R\$ 18,47	R\$ 2,77
I9543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	M	0,60000000	R\$ 50,69	R\$ 30,41
			TOTAL Material:		R\$ 37,48

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVEANTE	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 50,60
			VALOR:		R\$ 88,08

8.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,00000000	R\$ 26,2300	R\$ 26,2300

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.823-83

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

ENCARREGADA

CREA CE Nº 06211698

Fl. nº

2275





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra				TOTAL Material:		R\$ 26,2300
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,9500	R\$ 3,2139	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,2139	
			VALOR:		R\$ 29,44	
8.4. C1431 GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)						
Equipamento Custo Horário						
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,00840000	R\$ 106,8800	R\$ 0,8978	
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00090000	R\$ 77,8000	R\$ 0,0700	
			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,9678	
Material						
I2294	ÁGUA	M3	0,04500000	R\$ 3,4800	R\$ 0,1566	
I1225	GRAMA TIPO BATAVAIS EM PLACA	M2	0,90000000	R\$ 4,8200	R\$ 4,3380	
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	R\$ 80,4600	R\$ 6,0345	
			TOTAL Material:		R\$ 10,5291	
Mão de Obra						
I0037	AJUDANTE	H	0,24600000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1254	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,1254	
			VALOR:		R\$ 15,62	
8.5. COMP 03 CARAMACHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ (UND)						
SERVIÇOS						
COMP 03	CARAMACHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ	Composições	UND	1,00000000	R\$ 338,10	R\$ 338,10

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 06211691-2





TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 338,10
VALOR:				R\$ 338,10
8.6. C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)				

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDADA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 0,0500	R\$ 0,0425
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0425
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	R\$ 7,1300	R\$ 238,8550
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	R\$ 7,5500	R\$ 4,4545
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 56,1100	R\$ 28,0550
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 57,2200	R\$ 9,1552
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	R\$ 0,8300	R\$ 6,0424
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 22,2100	R\$ 73,2930
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 47,0400
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	R\$ 5,5200	R\$ 9,9360
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 13,6600	R\$ 11,6110
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	R\$ 18,7700	R\$ 20,6470
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R\$ 38,2300	R\$ 166,3005
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	R\$ 1,2700	R\$ 2,6670
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 55,5000	R\$ 21,0900
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 10,3600	R\$ 4,6620
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 3,5600	R\$ 8,0100
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 66,1900	R\$ 728,0900

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.163.023-83

RG 2006028137825

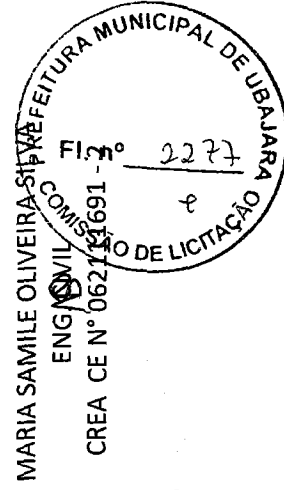


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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





SAVIRES
ILUMINACÃO E CONSTRUÇÕES

I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100 MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	R\$ 89,0800	R\$ 935,3400
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	R\$ 16,9600	R\$ 14,4160
				TOTAL Material:		R\$ 2.329,6646
						TOTAL
I0040	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 16,7700	R\$ 39,2418
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 20,7700	R\$ 48,6018
I0498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 114,2350
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,6707
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 194,3750
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 626,2093
				VALOR:		R\$ 2.955,92

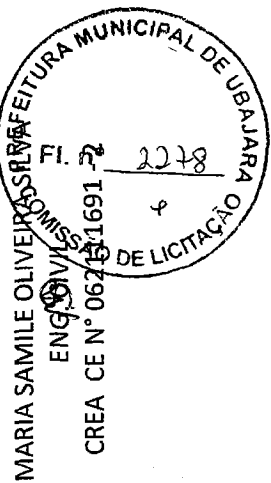
8.7. 98511 PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 328,02	R\$ 328,02
				TOTAL Material:		R\$ 328,02
						TOTAL
88441	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 19,58	R\$ 5,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	R\$ 18,30	R\$ 19,03

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,12
				VALOR:	R\$ 352,14
8.8. C1791 MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)					
Material					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	M3	0,12800000	R\$ 56,1100	R\$ 7,1821	
I0280	M3	0,04000000	R\$ 57,2200	R\$ 2,2888	
I0441	KG	14,55600000	R\$ 0,8300	R\$ 12,0815	
I0527	M2	1,25000000	R\$ 11,3400	R\$ 14,1750	
I0805	KG	32,59600000	R\$ 0,4200	R\$ 13,6903	
I1728	KG	0,10000000	R\$ 10,3600	R\$ 1,0360	
I2040	M2	1,00000000	R\$ 16,1700	R\$ 16,1700	
I2081	UN	58,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 29,8350	
I2100	L	0,50500000	R\$ 14,8500	R\$ 7,4993	
TOTAL Material:				R\$ 103,9580	
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470	
I0121	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550	
I2391	H	3,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 68,5410	
I2543	H	4,50800000	R\$ 15,5500	R\$ 70,0994	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 188,2424	
VALOR:				R\$ 292,20	
8.9. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)					

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062101694-2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,079000000	R\$ 56,1100	R\$ 4,4327
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,032000000	R\$ 57,2200	R\$ 1,8310
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,865000000	R\$ 0,8300	R\$ 8,1880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,521000000	R\$ 0,4200	R\$ 7,7788
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,000000000	R\$ 0,5100	R\$ 22,9500
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,960000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,2752
Mão de Obra				TOTAL Material:		R\$ 47,4557
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,070000000	R\$ 20,7700	R\$ 42,9939
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,142000000	R\$ 15,5500	R\$ 48,8581
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 108,6220
				VALOR:		R\$ 156,08
9.1. 103187 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 3.596,67	R\$ 3.596,67
Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		R\$ 3.596,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,293500000	R\$ 24,17	R\$ 55,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,146700000	R\$ 18,30	R\$ 20,98

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.655.023-83
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 062111608-2
FI. nº 2280
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

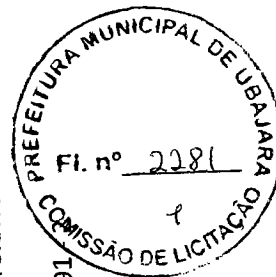
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,41
						VALOR:	R\$ 3.673,08
9.2. 103188 INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021 (UN)							
Material							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00042434	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.886,73	R\$ 3.886,73		
SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI							
TOTAL Material:							
R\$ 3.886,73							
Mão de Obra com Encargos Complementares							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	SINAPI	H	1,76380000	R\$ 24,17	R\$ 42,63		
88316	SINAPI	H	0,88190000	R\$ 18,30	R\$ 16,13		
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							
VALOR:							
R\$ 3.945,49							
9.3. 103192 INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021 (UN)							
Material							
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004721	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 181,16	R\$ 0,21		
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE							
00005068	SINAPI	KG	0,03950000	R\$ 15,28	R\$ 0,60		
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)							
00042432	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.820,90	R\$ 1.820,90		
ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI							
00004517	SINAPI	M	0,82500000	R\$ 1,58	R\$ 1,30		
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
TOTAL Material:							
R\$ 1.823,01							

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023 -83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111691





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68980000	R\$ 24,17	R\$ 40,84
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84900000	R\$ 18,30	R\$ 15,46
				TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:		R\$ 56,30
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06590000	R\$ 795,44	R\$ 52,41
				TOTAL Serviço:		R\$ 52,41
				VALOR:		R\$ 1.931,72

9.4. 103185 INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)

Material

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.524,85	R\$ 4.524,85
				TOTAL Material:		R\$ 4.524,85

Mão de obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35280000	R\$ 24,17	R\$ 81,03
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67640000	R\$ 18,30	R\$ 30,67
				TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:		R\$ 111,70
				VALOR:		R\$ 4.636,55

9.5. 103195 INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 (UN)

Material

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

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.185.023-83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062391691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES	SINAP
EDOR, SEM FRETE	



116
EIRA SILVA
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
FI. n° 2283
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 41,2075
				VALOR:		R\$ 41,21
10.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,4200	R\$ 0,7711
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,7711
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 50,6900	R\$ 1,6829
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 57,2200	R\$ 2,5177
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 4,6200
				TOTAL Material:		R\$ 8,8206
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,4130
				VALOR:		R\$ 35,00
10.3. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material						
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 17,8800	R\$ 7,6884
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 9,4700	R\$ 18,9400
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,5800	R\$ 3,1450

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.623-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062111694-2





I1846	SARRAFO DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,5600	R\$ 5,4468
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 7,5200	R\$ 12,0320
				TOTAL Material:		R\$ 47,2522
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 50,6790
				VALOR:		R\$ 97,93
	10.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,5200	R\$ 2,2080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,3600	R\$ 1,5540
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,5600	R\$ 1,7800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,5200	R\$ 7,5200
				TOTAL Material:		R\$ 13,0620
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 48,8020
				VALOR:		R\$ 61,86
	10.5. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.155.023-83

RG 20060 28137825

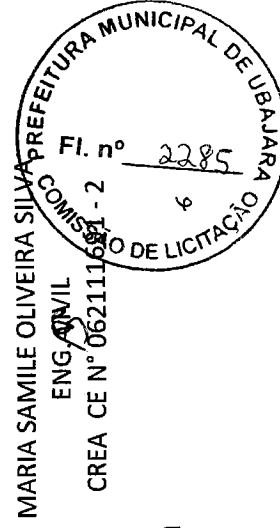


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 7,5500	R\$ 0,0755
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,1700	R\$ 16,6551
				TOTAL Material:		R\$ 16,7306
	Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,6708
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4154
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,0862
				VALOR:		R\$ 17,82
	10.6. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,2200	R\$ 7,1530
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,5500	R\$ 0,1510
				TOTAL Material:		R\$ 7,3040
	Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,6278
				VALOR:		R\$ 9,93
	10.7. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,4200	R\$ 15,2939
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 15,2939

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.105.023 -83

RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 06229116-2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 50,6900	R\$ 43,2234
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 141,1200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 55,5000	R\$ 46,3980
Mão de Obra				TOTAL Material:		R\$ 230,7414
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 93,3000
				VALOR:		R\$ 339,34
10.8. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 4,1200	R\$ 2,0600
				TOTAL Material:		R\$ 2,0600
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,9520
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,3370
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 421,2600	R\$ 10,5315
				TOTAL Serviço:		R\$ 10,5315
				VALOR:		R\$ 32,93
10.9. FONTE LUMINOSA FONTE LUMINOSA INTERATIVA CX 21 BICOS (UND)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.146.5023-83
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 062111694-02





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FONTE LUMINOSA	FONTE LUMINOSA INTERATIVA CX 21 BICOS	Composições	UND	1,00000000	R\$ 88.900,85	R\$ 88.900,85
				TOTAL Material:		R\$ 88.900,85
				VALOR:		R\$ 88.900,85
10.10. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 41,2075
				VALOR:		R\$ 41,21
10.11. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,4200	R\$ 0,7711
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,7711
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 50,6900	R\$ 1,6829
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 57,2200	R\$ 2,5177
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 4,6200
				TOTAL Material:		R\$ 8,8206
Mão de Obra						
I2391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.158.023-83

RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062111601





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

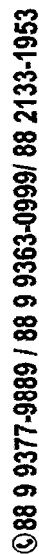
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES									
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,4130			
		VALOR:				R\$ 35,00			
10.12. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X (M2)									
Material									
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 17,8800	R\$ 7,6884			
I2408	PREGO 14x18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,5800	R\$ 3,1450			
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,5600	R\$ 5,4468			
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 7,5200	R\$ 12,0320			
Mão de Obra									
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395			
TOTAL Mão de Obra:									
R\$ 50,6790									
VALOR:									
R\$ 97,93									
10.13. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)									
Material									
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 7,5500	R\$ 0,0755			
TOTAL									
R\$ 16,6551									
TOTAL Material:									
R\$ 16,7306									
Mão de Obra									
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
TOTAL									
R\$ 0,6708									

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023-83

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



MARIA SAMILE OLIVERA

ENG. CIVIL

CREA CE N° 062111691-2

2
DE



I0121	ARMADOR/FERRA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4154
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,0862
				VALOR:		R\$ 17,82
10.14. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						

Equipamento Custo Horário						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 100,4600	R\$ 0,8037	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,8037
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,6800	R\$ 7,0140	
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,5500	R\$ 0,1510	
				TOTAL Material:		R\$ 7,1650
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416	
I0121	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,0032
				VALOR:		R\$ 10,97

10.15. C0842 CONCRETO P/VIER., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,4200	R\$ 15,2939	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 15,2939
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 50,6900	R\$ 43,2234	
				ÁREA MÉDIA		

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

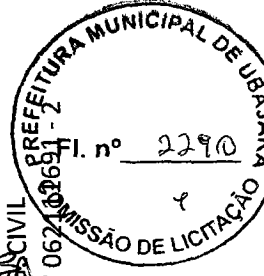
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062.03691-2





I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 141,1200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 55,5000	R\$ 46,3980
				TOTAL Material:		R\$ 230,7414
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 93,3000
				VALOR:		R\$ 339,34
	10.16. C0830 CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 21,4200	R\$ 10,7057
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 10,7057
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 50,6900	R\$ 32,7559
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 57,2200	R\$ 33,4851
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 82,3200
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 49,6100	R\$ 19,8440
				TOTAL Material:		R\$ 168,4050
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 290,3400
				VALOR:		R\$ 469,45

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165-023 -83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062112091-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES					
10.17. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
Material					
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,3092
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4200
				R\$ 0,4200	R\$ 1,0206
				TOTAL Material:	R\$ 1,3298
Mão de obra					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500
				R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4095
				VALOR:	R\$ 5,74
10.18. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm (M2)					
Material					
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 4,1200
				R\$ 4,1200	R\$ 2,0600
				TOTAL Material:	R\$ 2,0600
Mão de obra					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 15,5500
				R\$ 15,5500	R\$ 9,9520
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,3370
Serviço					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 10,5315
				R\$ 421,2600	R\$ 10,5315
				TOTAL Serviço:	R\$ 10,5315
				VALOR:	R\$ 32,93

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060728137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG.º CIVIL

CREA CE Nº 062111694





10.19. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário						
I0578		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 39,0100	R\$ 9,3624
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 9,3624
Mão de Obra						
I2543		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVEVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,1960
				VALOR:		R\$ 20,56
10.20. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário						
I0690		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 103,0000	R\$ 19,0756
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 19,0756
				VALOR:		R\$ 19,08
10.21. C0447 BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)						
Material						
I0026		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 33,9200	R\$ 8,4800
I0256		FONTE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BOMBA CENTRÍFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.342,6100	R\$ 1.342,6100
I1180		FONTE	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,6300
I1292		FONTE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1600	R\$ 8,1600
I2217		FONTE	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 15,9100	R\$ 95,4600
I2287		FONTE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VÁLVULA RETENÇÃO. PÊ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4400	R\$ 51,4400

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

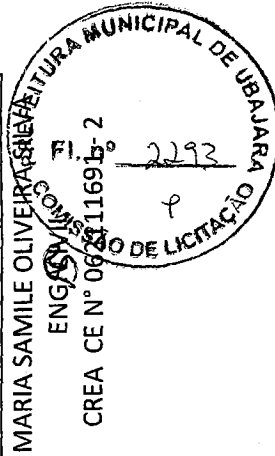
RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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





		Mão de Obra		TOTAL Material:		R\$
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 41,9250
I2312		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2320		SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 50,8000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 103,1100
				VALOR:		R\$ 1.609,89

10.22. C0956 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") (UN)

		Material		TOTAL Material:		R\$
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01400000	R\$ 33,9200	R\$ 0,4749
I0887		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1888		SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 29,4500	R\$ 0,1767
				TOTAL Material:		R\$ 4,0416
				Mão de Obra		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
I2320		SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,3852
				VALOR:		R\$ 14,43

10.23. C2384 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

		Material		TOTAL Material:		R\$
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	R\$ 33,9200	R\$ 0,7123
I1888		SEINFRA	L	0,00900000	R\$ 29,4500	R\$ 0,2651

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.168.023-83

RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9899 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

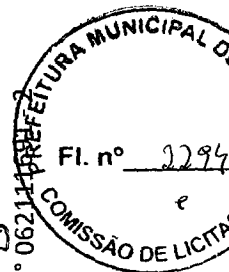
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062114





I1975	TE PVC SOLDADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1100	R\$ 6,1100
				TOTAL Material:		R\$ 7,0874
	Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,1270
				VALOR:		R\$ 18,21
	10.24. C2656 UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)					
	Material					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 33,9200	R\$ 0,2374
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,1155
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 29,4500	R\$ 0,3240
I2231	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8300	R\$ 8,8300
				TOTAL Material:		R\$ 9,5069
	Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,3381
				VALOR:		R\$ 12,85
	10.25. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)					
	Material					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,4746

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 Nº 062111698-2





11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTA 65MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,4600	R\$ 65,4600
				TOTAL Material:		R\$ 65,9346
	Mão de Obra					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2720
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,5265
				VALOR:		R\$ 97,46
	10.26. C2162 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)					
	Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,5922
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,7500	R\$ 135,7500
				TOTAL Material:		R\$ 136,3422
	Mão de Obra					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 19,2855
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 23,3680
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 42,6535
				VALOR:		R\$ 179,00
	10.27. C3714 REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1" (UN)					
	Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2520
16781	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,3200	R\$ 38,3200
				TOTAL Material:		R\$ 38,5720

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.7023 - 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 Nº 062111691





Mão de Obra		ILUMINAÇÃO E LONS KULDES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR			SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,0558
I2320				SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,9728
	ENCANADOR					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,0286
						VALOR:		R\$ 58,60
10.28. C2178 REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2" (UN)								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1817	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/2'			SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,8200	R\$ 68,8200
						TOTAL Material:		R\$ 68,8200
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR			SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR			SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,4330
						VALOR:		R\$ 80,25
10.29. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)								
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO			SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,1974
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4'')			SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3000	R\$ 17,3000
						TOTAL Material:		R\$ 17,4974
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR			SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,7700	R\$ 9,0558
I2320	ENCANADOR			SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,9728

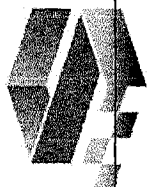
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL





SAVIVUS

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0286
				VALOR:	R\$ 37,53
10.30. C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)					
Material					
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG		
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M		
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L		
				TOTAL Material:	R\$ 22,5381
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H		
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1926
				VALOR:	R\$ 27,73
10.31. C0492 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)					
Material					
I0306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M		
				TOTAL Material:	R\$ 4,7578
Mão de Obra					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H		
				TOTAL	R\$ 2,3478
				TOTAL	R\$ 2,8448



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 04165.023 -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

ENGAGQVIL

CREA CE N° 062111691 - 2 π





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1926
							VALOR:	R\$ 9,95
10.32. C2621 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") (M)								
Material								
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	R\$ 29,4500	R\$ 0,0236		
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 23,7600	R\$ 23,9976		
				TOTAL Material:		R\$ 24,0958		
Mão de Obra								
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,3312		
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,2069		
				VALOR:		R\$ 39,30		
10.33. C0958 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2") (UN)								
Material								
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0889	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2700	R\$ 39,2700		
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01000000	R\$ 29,4500	R\$ 0,2945		
				TOTAL Material:		R\$ 40,4464		
Mão de Obra								
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,3200	R\$ 7,5184		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023-83
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

CREA CE Nº 062111691-7





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,7233
							VALOR:	R\$ 54,17
11.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)								
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075		
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 41,2075		
		VALOR:				R\$ 41,21		
11.2. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 49,6100	R\$ 57,0515		
		TOTAL Material:				R\$ 57,0515		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500		
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 212,7000		
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 370,4400	R\$ 111,1320		
		TOTAL Serviço:				R\$ 111,1320		
		VALOR:				R\$ 380,88		
11.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)								

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 - TI
 CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGINEER

CREA CEN° 062111699 - 2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Equipamento Custo Horário		Fonte		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA		H	0,71400000	R\$ 21,4200	R\$ 15,2939
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 15,2939
Material		Fonte		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA		M3	0,86690000	R\$ 50,6900	R\$ 43,9432
I0280	BRITA	SEINFRA		M3	0,62700000	R\$ 57,2200	R\$ 35,8769
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA		KG	349,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 146,5800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA		M3	0,20900000	R\$ 55,5000	R\$ 11,5995
					TOTAL Material:		R\$ 237,9996
Mão de Obra		Fonte		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA		H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 93,3000
					VALOR:		R\$ 346,59
11.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)							
Mão de Obra		Fonte		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA		H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA		H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 134,8400
					VALOR:		R\$ 134,84
11.5. C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)							
Material		Fonte		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.160.023-83
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
ENG. CIVIL





III ILLUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES									
I0169	ÇO C	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,2200	R\$ 7,1530			
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,5500	R\$ 0,1510			
				TOTAL Material:		R\$ 7,3040			
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416			
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616			
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,0032			
				VALOR:		R\$ 10,31			
	11.6. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)								
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 5,5200	R\$ 0,9384			
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 9,4700	R\$ 28,4100			
I1728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,3600	R\$ 2,0720			
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,5600	R\$ 5,4468			
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 7,5200	R\$ 21,3568			
				TOTAL Material:		R\$ 58,2240			
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550			
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550			
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 56,3100			
				VALOR:		R\$ 114,53			
	12.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)								
	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL			
	MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA								

2114017

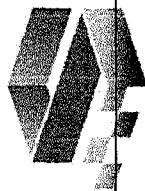
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBALARA

Fl. nº 2307

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VIL

Fl. n° 2302



SAVINGS

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES									
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,4200				R\$ 15,2939
				TOTAL Equipamento	Custo				R\$ 15,2939
	Material								
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86650000	R\$ 50,6900				R\$ 43,9432
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 57,2200				R\$ 35,8769
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4200				R\$ 146,5800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 55,5000				R\$ 11,5995
				TOTAL Material:					R\$ 237,9996
	Mão de Obra								TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500				R\$ 93,3000
				TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000
				VALOR:					R\$ 346,59
	12.2. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO (M3)								
	Mão de Obra								
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700				R\$ 103,8500
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500				R\$ 124,4000
				TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,2500
				VALOR:					R\$ 228,25
	12.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)								
	Material								
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADØR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGAGE CIVIL

CREA CEN° 062111691-2PR





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0163	AO C4417	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1300	R\$ 8,1995
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,5500	R\$ 0,1510
				TOTAL Material:		R\$ 8,3505
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,0032
				VALOR:		R\$ 11,35

12.4. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 5,5200	R\$ 0,9384
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 9,4700	R\$ 28,4100
I1728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,3600	R\$ 2,0720
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,5600	R\$ 5,4468
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 7,5200	R\$ 21,3568
				TOTAL Material:		R\$ 58,2240
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 56,3100
				VALOR:		R\$ 114,53

12.5. C4417 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material						
	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

✉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

ENGENHARIA

CREA CE N° 067.191691-2





ILUMINACÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES						
I0169	ATO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,2200	R\$ 4,6028
I0264	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,2200	R\$ 35,2200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,4700	R\$ 12,3110
I1728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,3600	R\$ 0,3108
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,5600	R\$ 3,4532
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,5200	R\$ 4,8880
				TOTAL Material:		R\$ 60,7858
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,7120
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 323,4400	R\$ 9,7032
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
				TOTAL Serviço:		R\$ 16,5507
				VALOR:		R\$ 90,05
13.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 50,6900	R\$ 0,7604
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,8094
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,9156
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500

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

ENGG CIVIL

CREA CE N° 06211169192PR





Mão de Obra				TOTAL Material:		R\$ 16,2354
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700	
I2543	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 38,1860	
			VALOR:		R\$ 54,42	
14.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,6900	R\$ 0,3092	
I0805	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,0206	
			TOTAL Material:		R\$ 1,3298	
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770	
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,4095	
			VALOR:		R\$ 5,74	
14.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 50,6900	R\$ 0,3650	
I0805	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,2264	
			TOTAL Material:		R\$ 1,5914	
			VALOR:		R\$ 1,5914	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 042.165.023-83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

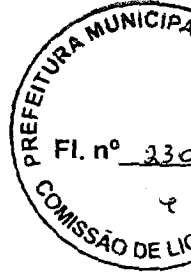
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691 - 2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,8205
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,0130
				VALOR:		R\$ 11,60
14.3. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,7920
Serviço						
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 319,2000	R\$ 6,3840
				TOTAL Serviço:		R\$ 6,3840
				VALOR:		R\$ 28,18
14.4. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,7920
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 370,4400	R\$ 9,2610
				TOTAL Serviço:		R\$ 9,2610
				VALOR:		R\$ 31,05

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.823 -83
RG 20060 28137825

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENG^{DA} CIVIL

CREA CE N° 0621116910-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES						
14.5. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material						
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				8,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 12,1600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,6200	R\$ 35,8820
				TOTAL Material:		R\$ 48,0420
Mão de Obra						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 26,1504
				VALOR:		R\$ 74,19
14.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/FISO) (M2)						
Material						
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,16900000	R\$ 2,7000	R\$ 0,4563
				TOTAL Material:		R\$ 0,4563
Mão de Obra						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,2640
				VALOR:		R\$ 7,72
14.7. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material						

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

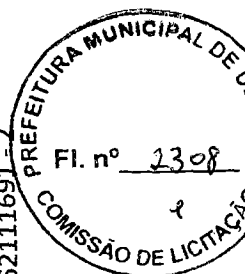
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 6,0800
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,0300	R\$ 27,5330
				TOTAL Material:		R\$ 33,6130
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 26,1504
				VALOR:		R\$ 59,76
	14.8. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 2,7000	R\$ 1,7847
				TOTAL Material:		R\$ 1,7847
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,7771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,5765
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,3536
				VALOR:		R\$ 10,14

	15.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE Nº 062143891-7



[Handwritten signature]



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES					
Serviço		FONTE	UNID	TOTAL Mão de Obra:	
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 318,9100
				TOTAL Serviço:	
				R\$ 318,9100	
				VALOR:	
				R\$ 453,75	
15.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,4200
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	
				R\$ 0,7711	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 50,6900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 57,2200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4200
				TOTAL Material:	
				R\$ 8,8206	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	
				R\$ 25,4130	
				VALOR:	
				R\$ 35,00	
15.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 042.165.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691





I0733	DESEMPENADEIRA EM TR (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,1880
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,5200
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7080	
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 7,5600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 56,1100	R\$ 1,6833
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,1400	R\$ 1,8210
I0803	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,4200	R\$ 11,1636
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 13,6800	R\$ 0,4104
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 27,6400	R\$ 2,7640
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 26,4100	R\$ 1,3205
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,0400	R\$ 2,6000
				TOTAL Material:		R\$ 29,3228
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 74,7390
				VALOR:		R\$ 104,77
	16.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 56,1100	R\$ 0,1964
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8300	R\$ 2,0750

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA CE Nº 062111693-2





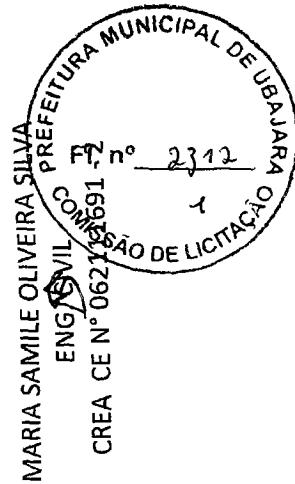
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	R\$ 2,50000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,0500
I0805		SEINFRA				
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,8800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 5,2800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7400	R\$ 3,7400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,2500	R\$ 2,7000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,0400	R\$ 25,2000
				TOTAL Material:		R\$ 48,1614
Mão de Obra		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
				VALOR:		R\$ 198,31
16.2. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 33,9200	R\$ 0,0271
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 29,4500	R\$ 0,0088
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,2500	R\$ 3,6000
				TOTAL Material:		R\$ 3,6359
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023-83
RG 20060 28137825



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





I0043	AJUDANTE DE OBRAS	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,8360
				VALOR:		R\$ 18,47
16.3. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material						
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 321,6200	R\$ 321,6200
				TOTAL Material:		R\$ 321,6200
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,8850
				VALOR:		R\$ 332,51
16.4. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)						
Material						
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5800	R\$ 7,5800
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 33,9200	R\$ 0,0848
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,1680
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 29,4500	R\$ 0,1178
				TOTAL Material:		R\$ 7,9506
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,8288

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.465.023 -83

RG 20060 28137825



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

salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE N° 062.191.691 - 2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3381
					VALOR:	R\$ 11,29
16.5. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material						
I1180		SEINFRA	M		PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,2100	R\$ 0,2520
I1807		SEINFRA	UN		PREÇO UNITÁRIO R\$ 51,6800	R\$ 51,6800
					TOTAL Material:	R\$ 51,9320
Mão de Obra						
I0043		SEINFRA	H		PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
I2320		SEINFRA	H		PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
					TOTAL Mão de obra:	R\$ 22,6249
					VALOR:	R\$ 74,56
16.6. C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)						
Material						
I0015		SEINFRA	UN		PREÇO UNITÁRIO R\$ 21,6300	R\$ 21,6300
I0026		SEINFRA	KG		PREÇO UNITÁRIO R\$ 33,9200	R\$ 0,2544
I1180		SEINFRA	M		PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,2100	R\$ 0,3297
I1888		SEINFRA	L		PREÇO UNITÁRIO R\$ 29,4500	R\$ 0,3240
					TOTAL Material:	R\$ 22,5381
Mão de Obra						
I0043		SEINFRA	H		PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
I2320		SEINFRA	H		PREÇO UNITÁRIO R\$ 20,3200	R\$ 2,8448

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.163.023-83

RG 20060 28137825



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

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

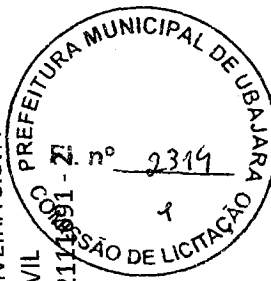
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111891-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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

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

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. ADAIL

CREA CE N° 062111691 - 2





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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,3318
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7300	R\$ 8,7300
				TOTAL Material:		R\$ 9,0618
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,7018
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,9088
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,6106
				VALOR:		R\$ 21,67
16.10. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)						

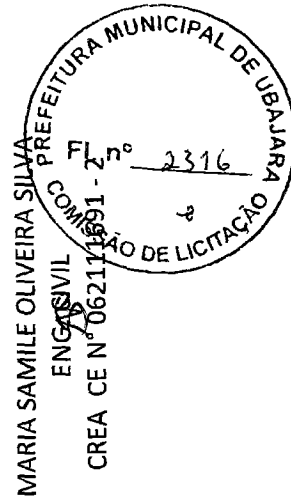
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,1638
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1200	R\$ 2,1200
				TOTAL Material:		R\$ 2,2838
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6894
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,4704
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,1598
				VALOR:		R\$ 10,44
16.11. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.065.023-83
RG 20060 28137825



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





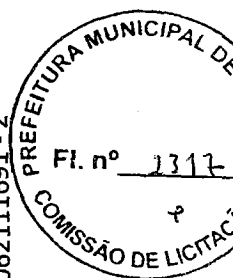
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 33,9200	R\$ 0,3053
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 29,4500	R\$ 0,1060
I1972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 0,7500
				TOTAL Material:		R\$ 1,1613
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1863
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,8608
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,0471
				VALOR:		R\$ 8,21
16.12. C2384 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	R\$ 33,9200	R\$ 0,7123
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	R\$ 29,4500	R\$ 0,2651
I1975	TE PVC SOLDÁVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1100	R\$ 6,1100
				TOTAL Material:		R\$ 7,0874
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,1270
				VALOR:		R\$ 18,21
17.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

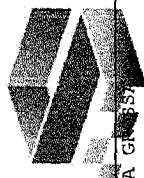
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.055.023 - 83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA
CREA CE Nº 062111691 - 2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0108	AREIA GRANDE	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 56,1100	R\$ 0,2244
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 2,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,2600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 2,0800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6300	R\$ 4,6300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 1,7900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8800	R\$ 8,8800
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,1400	R\$ 2,6862
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,9400	R\$ 4,4100
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,9900	R\$ 2,4950
Mão de Obra				TOTAL MATERIAL:		R\$ 32,3456
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	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 150,1450
				VALOR:		R\$ 182,49
17.2. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 33,9200	R\$ 0,1696
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 29,4500	R\$ 0,2209
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9400	R\$ 2,9694
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,3599

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

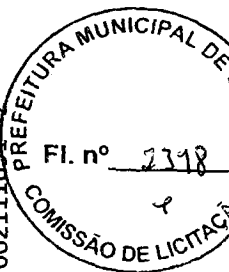
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE N° 062111691-2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8768
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,9016
				VALOR:		R\$ 12,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 33,9200	R\$ 0,8480
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 29,4500	R\$ 1,1780
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,1400	R\$ 8,2214
				TOTAL Material:		R\$ 10,2474

Mão de Obra

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,2868
				VALOR:		R\$ 29,53

17.4. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 114,2100	R\$ 685,2600
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 50,6900	R\$ 5,5252
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,4200	R\$ 30,6180
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,2900	R\$ 139,2900

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

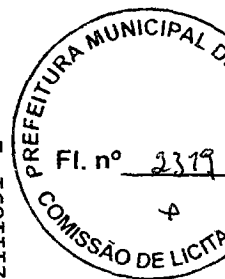
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGR^o CIVIL

CREA CE Nº 062111691 - 2





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ALUMINADO DE CONCRETO P/ FOSCA E LACADO DE D=1,20M, E=0,10M

I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSCA E LACADO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 154,8300	R\$ 309,6600
				TOTAL Material:		R\$ 1.170,3532
						TOTAL
	Mão de Obra					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 186,9300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 77,7500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 264,6800
						TOTAL
	Serviço					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 54,4300	R\$ 437,6172
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 84,7400	R\$ 19,4902
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 96,9000	R\$ 22,2870
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 26,4300	R\$ 145,8936
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 29,5300	R\$ 118,1200
				TOTAL Serviço:		R\$ 743,4080
					VALOR:	R\$ 2.178,44
	17.5. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm (M2)					
	Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 6,2200	R\$ 32,7794
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 7,5500	R\$ 0,6795
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 50,6900	R\$ 1,6728
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 57,2200	R\$ 2,2888
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 22,7800	R\$ 9,1120

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,4200	R\$ 6,8040
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 7,5200	R\$ 0,9024
				TOTAL Material:		R\$ 54,2389
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,5834
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,5542
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 50,2634
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 126,7862
				VALOR:		R\$ 181,03
	17.6. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6700	R\$ 9,6700
				TOTAL Material:		R\$ 9,6700
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,5450
				VALOR:		R\$ 28,22
	18.1. C1947 FONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825

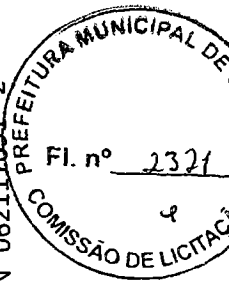


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 17,6400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6700	R\$ 7,6700
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,1300	R\$ 0,7130
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,6300	R\$ 7,8900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,8600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7400	R\$ 16,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,3200
TOTAL Material:						R\$ 58,6330
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,4950
VALOR:						R\$ 210,13
18.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material						
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,8930
TOTAL Material:						R\$ 2,8930
Mão de Obra						
TOTAL						

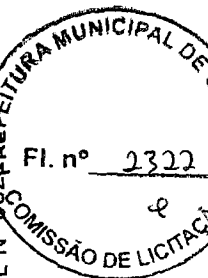
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041065023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGRª CIVIL

CREA CE Nº 06214671-2





AJUDANTE DE ENFERMEIRA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,2620
				VALOR:		R\$ 14,16
18.3. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4280
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,1294
				VALOR:		R\$ 5,56
18.4. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,3100
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,6310
				VALOR:		R\$ 6,94

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 043.165.023-83

RG 20060 28137825

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

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

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. DEVIL

CREA CE N° 062118





18.5. 0049 TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5500	R\$ 23,5500
				TOTAL Material:		R\$ 23,5500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 30,0320
				VALOR:		R\$ 53,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7100	R\$ 5,7100
				TOTAL Material:		R\$ 5,7100
Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,8834
				VALOR:		R\$ 13,59

18.7. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,94	R\$ 13,94

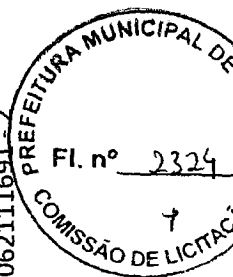
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE N° 062111691-2





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES							TOTAL Material:		R\$ 13,94	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,37000000	R\$ 18,61	R\$ 6,88			
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,37000000	R\$ 24,44	R\$ 9,04			
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 15,92			
			VALOR:				R\$ 29,86			
18.8. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)										
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO			SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3200	R\$ 24,3200			
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO			SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9300	R\$ 23,9300			
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO			SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,7800	R\$ 19,7800			
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM			SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,5500	R\$ 80,5500			
			TOTAL Material:				R\$ 148,5800			
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA			SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100			
I2312 ELETRICISTA			SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100			
			TOTAL Mão de Obra:				R\$ 112,6200			
			VALOR:				R\$ 261,20			
18.9. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)										
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A			SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1300	R\$ 7,1300			
			TOTAL Material:				R\$ 7,1300			
MADIA SAMUE OLIVEIRA SILVA										

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.163.023-83

RG 2006028137825

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

Rua da Sub Estação, 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





Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,2620
				VALOR:		R\$ 18,39
18.10. MERCADO011 REFLETOR LED 300W (UND)						
Material						
MERCADO011	REFLETOR LED 300W	Composições	UND	1,00000000	R\$ 213,24	R\$ 213,24
				TOTAL Material:		R\$ 213,24
				VALOR:		R\$ 213,24
18.11. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material						
I6365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,3300	R\$ 86,3300
				TOTAL Material:		R\$ 86,3300
Mão de Obra						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,5240
				VALOR:		R\$ 108,85
19.12. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.166.023-83
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 062111694-2





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0374	CABO EM PVC 180V 2.40M	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0502
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,0502
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,5048
				VALOR:		R\$ 6,56
	18.13. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 41,0400
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,7700	R\$ 38,7700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,8200	R\$ 48,8200
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 130,5800
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 89,8500
				VALOR:		R\$ 220,43
	19.1. C1327 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	R\$ 5,5500	R\$ 62,0490

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 06211168





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra				TOTAL Material:		R\$ 62,0490
ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	H	1,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 27,6705	
I1530	MONTADOR	H	1,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,4630	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 67,1335	
			VALOR:		R\$ 129,18	
19.2. C2433 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 22m (M2)						
Material						
I2069	TELHA ZINCADA PRÉ-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	M2	1,00000000	R\$ 127,4000	R\$ 127,4000	
			TOTAL Material:		R\$ 127,4000	
			VALOR:		R\$ 127,40	
19.3. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)						
Material						
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,01020000	R\$ 1,861,7300	R\$ 18,9896	
I1724	PREGO	KG	0,12000000	R\$ 11,6700	R\$ 1,4004	
			TOTAL Material:		R\$ 20,3900	
Mão de obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930	
I0498	CARPINTEIRO	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 33,7860	
			VALOR:		R\$ 54,18	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.965.023 -83

RG 20060 28137825



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

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

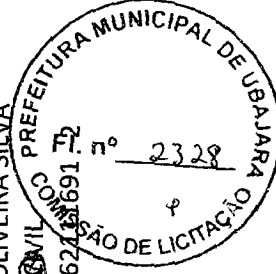
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG. CIVIL

CREA CE Nº 062416691-7





19.4. C2445 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA R=6mm, INCLINAÇÃO 27º (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,5822
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,1786
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 20,8600	R\$ 23,9890
				TOTAL Material:		R\$ 25,7498
Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6894
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5694
				TOTAL Mão de obra:		R\$ 8,2588
				VALOR:		R\$ 34,01

19.5. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 10,5000	R\$ 10,8150
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,6700	R\$ 0,8169
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 43,7800	R\$ 1,3134
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 54,1000	R\$ 1,6230
				TOTAL Material:		R\$ 14,5683
Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 20,3200
				TOTAL Mão de obra:		R\$ 37,0900
				VALOR:		R\$ 51,66

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.168.023 -83

RG 20060 28137825



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

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

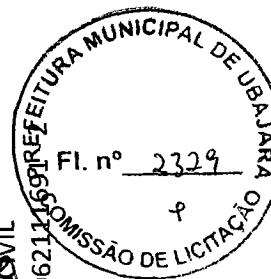
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

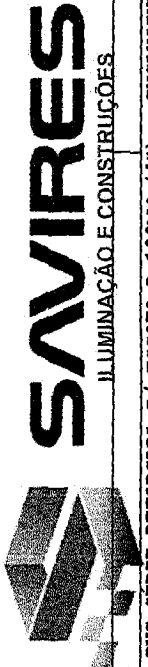
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 06211697





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

19.6. C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 33,9200	R\$ 0,2510
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 29,4500	R\$ 0,3328
I6205	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 13,5900	R\$ 14,9490
				TOTAL Material:		R\$ 15,5328
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,1920
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,2540
				VALOR:		R\$ 37,79
19.7. COMP 06 UB ESTRUTURA EM PERFIS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO PARA REVESTIMENTO DE FORRO INCLUSIVE PINTURA (M2)						
Material						
COMP 06 UB	ESTRUTURA EM PERFIS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO PARA REVESTIMENTO DE FORRO INCLUSIVE PINTURA	Composições	M2	1,00000000	R\$ 292,09	R\$ 292,09
				TOTAL Material:		R\$ 292,09
				VALOR:		R\$ 292,09
20.1. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)						
Material						
I0109	ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 50,6900	R\$ 0,5373
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,3700	R\$ 123,3700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,4276

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 0411165.023-83
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 062111694

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. nº 2330





CIMENTO PORTLAND

20.2. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

CNPJ: 22346.772/0001-12

CREA CE N° 062111692-2





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

II031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 55,5900
II155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5500	R\$ 34,5500
II240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 32,7300	R\$ 65,4600
II590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 1,6000
II708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,3000	R\$ 158,3000
II724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,6700	R\$ 2,3340
II919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 6,2400
				TOTAL Material:		R\$ 450,1313
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
IO498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
IZ391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
IZ543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 191,6230
					VALOR:	R\$ 641,75
	20.3. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 50,6900	R\$ 0,5373
IO209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,3700	R\$ 123,3700
IO441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,4276
IO805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,7224
II031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 55,5900

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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111694





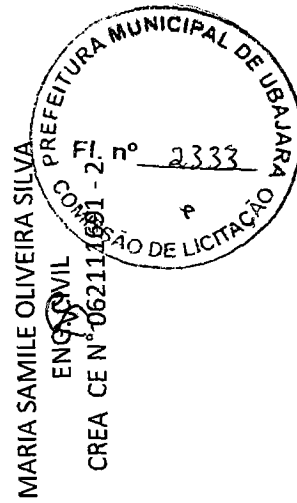
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		SEINFRA		UN	1,00000000	R\$ 34,5500	R\$ 34,5500
I1155				UN			
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA		UN	2,00000000	R\$ 32,7300	R\$ 65,4600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA		UN	8,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 1,6000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90x2.10M	SEINFRA		UN	1,00000000	R\$ 210,0500	R\$ 210,0500
I1724	PREGO	SEINFRA		KG	0,20000000	R\$ 11,6700	R\$ 2,3340
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA		UN	6,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 6,2400
					TOTAL Material:		R\$ 501,8813
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875	
I0498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,6230	
					VALOR:	R\$ 693,50	
20.4. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00x 2.10)m (UN)							
Material							
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 50,6900	R\$ 0,5373	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,3700	R\$ 123,3700	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,4276	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,7224	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 55,5900	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5500	R\$ 34,5500	

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.765.023 -83
RG 20060 28137825



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



MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691 - 2



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

GUARNIÇÃO PEROA (MADEIRA DE LA 50x100x5) 5CM PARA PORTA IFL.

I1240	GUARNIÇÃO PEROA (MADEIRA DE LA 50x100x5) 5CM PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 32,7300	R\$ 65,4600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 1,6000
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 230,4000	R\$ 230,4000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,6700	R\$ 2,3340
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATELENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0400	R\$ 6,2400
				TOTAL Material:		R\$ 522,2313
	Mão de obra					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
				TOTAL Mão de obra:		R\$ 191,6230
				VALOR:		R\$ 713,85
	20.5. C4521 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
	Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 234,0900	R\$ 234,0900
				TOTAL Material:		R\$ 234,0900
				VALOR:		R\$ 234,09
	20.6. C2671 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO (M2)					
	Material					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 134,3400	R\$ 134,3400

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE N° 062111691-2





SAVIVRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

[illegible]

20.7. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 50,6900	R\$ 0,4055
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,4731
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,1928
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 74,0600	R\$ 74,0600
				TOTAL Material:		R\$ 76,1314

Mão de obra

		Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391		PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$	R\$
							108,9600
						VALOR:	R\$ 185,09

20.8. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 56,1100	R\$ 0,4489
I7893		SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 201,6600	R\$ 201,6600
I0805		SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,3440
	CIMENTO PORTLAND			TOTAL Material:		R\$ 203,4529
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGINEER

CREA CE N° 062111691





I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 56,0240
				VALOR:		R\$ 259,48

20.9. C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 56,1100	R\$ 0,0281	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,0630	
I2207	TUBO AÇO INOX	M	1,00000000	R\$ 73,5200	R\$ 73,5200	
			TOTAL Material:		R\$ 73,6111	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700	
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925	
I2543	SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,4050	
			VALOR:		R\$ 105,02	

20.10. C0924 CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,00300000	R\$ 50,6900	R\$ 0,1521	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,75000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,3150	
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,10000000	R\$ 145,7200	R\$ 160,2920	
			TOTAL Material:		R\$ 160,7591	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.168.023 - 83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

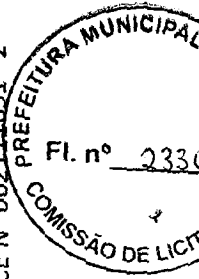
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA CIVIL

CREA CE Nº 062111691 - 2





I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,4235
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,9760
				VALOR:		R\$ 180,74

20.11. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 50,6900	R\$ 0,1470
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4914
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 341,2500	R\$ 341,2500
				TOTAL Material:		R\$ 341,8884

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,0300
				VALOR:	R\$ 411,92

21.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 297,3600	R\$ 297,3600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,3200	R\$ 157,3200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3000	R\$ 13,3000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,1176

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGENHEIRA

CREA CE N° 062111694-2

Fl. n° 2337

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE U



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,6300	R\$ 11,2600
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7400	R\$ 21,7400
				TOTAL Material:		R\$ 501,0976
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 74,1800
				VALOR:		R\$ 575,28

21.2. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5200
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 245,0800	R\$ 245,0800
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 409,8500	R\$ 409,8500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3000	R\$ 13,3000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,1176
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6300	R\$ 4,6300
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 7,3100	R\$ 0,7310
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,6300	R\$ 11,2600
				TOTAL Material:		R\$ 686,4886
	Mão de obra	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

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.166.073 - 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 062111694





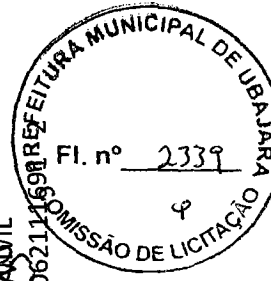
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 111,2700
							VALOR:	R\$ 797,76
21.3. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)								
Material								
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m		SEINFRA	M2	1,680000000	R\$ 278,2000	R\$ 467,3760	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR		SEINFRA	UN	3,000000000	R\$ 70,3800	R\$ 211,1400	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA		SEINFRA	KG	0,900000000	R\$ 2,1900	R\$ 1,9710	
					TOTAL Material:		R\$ 680,4870	
Mão de obra								
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	1,500000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550	
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000	
					TOTAL Mão de obra:		R\$ 62,2550	
Serviço								
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3		SEINFRA	M3	0,003000000	R\$ 421,2600	R\$ 1,2638	
					TOTAL Serviço:		R\$ 1,2638	
					VALOR:		R\$ 744,01	
21.4. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)								
Material								
I1180	FITA DE VEDAÇÃO		SEINFRA	M	0,280000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,0588	
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"		SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 24,6600	R\$ 24,6600	
					TOTAL Material:		R\$ 24,7188	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENGRADIL
CREA CE Nº 06211698





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,1085
				VALOR:		R\$ 48,83
21.5. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 13,3000	R\$ 26,6000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2352
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,1400	R\$ 134,1400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,6300	R\$ 11,2600
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,8800	R\$ 96,8800
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ FIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1200	R\$ 27,1200
				TOTAL Material:		R\$ 296,2352
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 55,3410
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 67,0560
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 122,3970
				VALOR:		R\$ 418,63
21.6. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX E/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA
ENFERMEIRA

CREA CE Nº 06214168-1
COMISSÃO DE LICITAÇÃO





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0108	AREIA GRUVA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 56,1100	R\$ 0,0281
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,0630
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC's	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 145,7200	R\$ 145,7200
				TOTAL Material:		R\$ 145,8111
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,4050
				VALOR:		R\$ 177,22
	21.7. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,0588
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1100	R\$ 8,1100
				TOTAL Material:		R\$ 8,1688
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,4650
				VALOR:		R\$ 21,63
	21.8. C1151 DUCHA F/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - TI
CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG/APPVIL

CREA CE N° 062103691 - Z





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0797	CHUVEIRO-DUCHA COM 2''	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2600	R\$ 38,2600	R\$ 38,2600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0588
				TOTAL Material:			R\$ 38,3188
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600	
				TOTAL Mão de Obra:			R\$ 18,5450
				VALOR:			R\$ 56,86
	22.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DENÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,1640	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1900	R\$ 1,5330	
				TOTAL Material:			R\$ 1,6970
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310	
				TOTAL Mão de Obra:			R\$ 9,5850
				VALOR:			R\$ 11,28
	22.2. C1615 LATEX DUAS DENÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,0700	R\$ 1,0884	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,1025	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENGENHEIRA

CREA CE Nº 062081691-2
COMISSÃO DE LICITAÇÃO





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

22.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material:	BS 4.9212
---------------------------	---------------------------

[illegible]

22.4.	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOES EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)
-------	-------	--

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,9100	R\$ 0,3873



©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 SAMI E OLIVEIRA SILVA

ENG/CIVIL-3 PREF

CREA CE N° 062/131691-2





2116917

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Fl. n° 2344

MISSÃO DE LICITAÇÃO

☎ 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 062114/991-7

©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

COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A		Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		1,34%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		0,60%
R	RISCO		0,50%

GRUPO B		Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS		0,30%
L	LUCRO		4,93%

I		Impostos	
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	ISS		2,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)		4,50%
			10,15%

cálculo d o B.D.I

$$(1+AC+S+G+R)^{\frac{1-I}{100}}(1+DF)^{\frac{1-L}{100}}(1+L) - 1$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 20,00%

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825

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

✉salles_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. ~~SVIL~~ PREFE

CREA CE N° 062/201691-2





COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	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 PaternidadeE	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

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

MARIA SAMILE OLIVEIRA SILVA

ENG^o CIVIL

CREA CE Nº 062111691-2





		TOTAL	44,41	16,46
--	--	-------	-------	-------

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas		4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		3,90	3,01
C5	Indenização Adicional		0,45	0,35
	TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,48	0,37
	TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

