



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAPIPOCA- CE
CONCORRÊNCIA Nº 21/06.13 - TP
DATA DA LICITAÇÃO - 13 DE SETEMBRO DE 2023
Prezados Senhores,

O LICITANTE SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES CNPJ - 22.346.772/0001 - 12, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:
QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES.
QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;
QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI N 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS;
QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEDAM DE PARTICIPAR DESTA PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.
QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIALMENTE NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE

VALOR DA OBRA: **1.261.660,81** (NUM MILHÃO DUZENTOS E SESSENTA E UM MIL, SESSEISCENTOS E SESSENTA REAIS E OITENAT E UM CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO 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 CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF Nº 041.165.023 - 83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 13 DE SETEMBRO 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. ATENCIOSAMENTE,

PROPONENTE: SAVIRES CONSTRUÇÕES
ENDEREÇO: RUA SUB - ESTAÇÃO Nº 25, SUB ESTAÇÃO -CEP 62.320 -000 - TIAGUÁ -CE.
CNPJ: 22.346.772/0001 - 12
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
E-MAIL
Telefone: (88) 9.9377.9889

TIAGUÁ - CE., 25 DE AGOSTO DE 2023

SALES CAVALCANTE 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



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 37.46 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA EEB PEDRO TEIXEIRA BARROSO	DATA :	24/08/2023	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA EEB PEDRO TEIXEIRA BARROSO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PROFESSOR DA EEB PEDRO TEIXEIRA BARROSO	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 43.007,08
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,07	R\$ '1.788,84
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	777,99	R\$ 12,34	R\$ '9.600,40
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	50,33	R\$ 52,88	R\$ '2.661,45
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	114,60	R\$ 22,92	R\$ '2.626,83
1.5	C210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	29,60	R\$ 14,10	R\$ '417,36
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	105,39	R\$ 13,22	R\$ '1.393,26
1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	98,84	R\$ 44,07	R\$ '4.355,88
1.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	361,60	R\$ 10,58	R\$ '3.825,73
1.9	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	305,04	R\$ 44,07	R\$ '13.443,11
1.10	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	402,84	R\$ 3,89	R\$ '1.567,05
1.11	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	17,60	R\$ 8,81	R\$ '155,08
1.12	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	7,26	R\$ 7,26	R\$ '52,71
1.13	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 373,20	R\$ '1.119,60
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 10.296,66
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	41,21	R\$ 41,21	R\$ '1.698,26
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	93,40	R\$ 92,06	R\$ '8.598,40

[Handwritten signature]



☎ 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

3	FUNDAÇÃO						R\$ 26.076,57
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,72	R\$ 65,85	R\$ '1.232,71
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.060,74	R\$ 13,91	R\$ '14.754,89
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	353,58	R\$ 12,15	R\$ '4.296,00
3.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	18,72	R\$ 309,40	R\$ '5.791,97
4	ESTRUTURAS						R\$ 6.174,82
4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	13,52	R\$ 132,29	R\$ '1.786,56
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	168,87	R\$ 13,91	R\$ '2.348,98
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,29	R\$ 12,15	R\$ '781,12
4.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	4,06	R\$ 309,40	R\$ '1.256,16
5	PISOS						R\$ 193.203,60
5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,90	R\$ 274,39	R\$ '15.867,18
5.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	45,93	R\$ 519,01	R\$ '23.836,13
5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	795,09	R\$ 113,97	R\$ '90.616,41
5.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	157,50	R\$ 84,54	R\$ '13.315,05
5.5	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	949,20	R\$ 52,10	R\$ '49.453,32
5.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,89	R\$ 9,64	R\$ '93,41
6	ALVENARIA E FECHAMENTOS						R\$ 86.613,72
6.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	57,90	R\$ 274,72	R\$ '15.906,29
6.2	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	115,80	R\$ 248,99	R\$ '28.633,04
6.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	272,92	R\$ 59,48	R\$ '16.233,28
6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	21,64	R\$ 402,58	R\$ '8.711,83



☎ 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

6.5	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	54,60	R\$ 310,06	R\$ 16.929,26
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 65.683,56
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 377,48	R\$ 11.087,91
7.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 281,36	R\$ 14.068,00
7.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 263,65	R\$ 13.182,50
7.4	C1969	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 673,03	R\$ 2.019,09
7.5	C1967	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 778,94	R\$ 14.020,92
7.6	C1965	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 726,64	R\$ 1.453,28
7.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 516,18	R\$ 4.986,30
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	20,38	R\$ 206,32	R\$ 4.245,56
8	PINTURAS						R\$ 143.697,91
8.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	192,00	R\$ 19,27	R\$ 3.699,84
8.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm	SEINFRA	M2	88,00	R\$ 35,61	R\$ 3.133,68
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 19,60	R\$ 940,80
8.4	C1817	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.339,74	R\$ 23,65	R\$ 31.684,85
8.5	C1816	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.168,07	R\$ 25,25	R\$ 29.696,77
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	44,80	R\$ 37,81	R\$ 1.684,93
8.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,06	R\$ 20,60	R\$ 804,64
8.8	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	640,00	R\$ 112,11	R\$ 71.750,40
9	REVESTIMENTOS						R\$ 46.186,81
9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	171,48	R\$ 112,59	R\$ 19.306,93
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	589,25	R\$ 8,15	R\$ 3.823,69
9.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	560,69	R\$ 41,44	R\$ 23.234,99
10	COBERTA						R\$ 168.903,90



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10.1	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	825,09	R\$ 53,42	'R\$ '44.076,31
10.2	C4486	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	457,60	R\$ 150,34	'R\$ '68.795,58
10.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	52,00	R\$ 117,87	'R\$ '6.129,24
10.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	903,80	R\$ 44,15	'R\$ '39.902,77
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						R\$ 21.379,75
11.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRID, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	8,00	R\$ 843,50	'R\$ '6.748,00
11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 728,06	'R\$ '8.736,96
11.3	C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.007,11	'R\$ '4.028,44
11.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.264,37	'R\$ '1.264,37
11.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 100,33	'R\$ '601,98
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 96.084,01
12.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 374,21	'R\$ '748,42
12.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 250,07	'R\$ '250,07
12.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,18	'R\$ '81,18
12.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 20,57	'R\$ '287,98
12.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,57	'R\$ '267,41
12.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 20,57	'R\$ '308,55
12.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,27	'R\$ '84,27
12.8	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 121,84	'R\$ '121,84
12.9	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 256,43	'R\$ '256,43
12.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 135,17	'R\$ '946,19
12.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 116,72	'R\$ '1.400,64
12.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	47,25	R\$ 40,37	'R\$ '1.907,48
12.13	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,05	R\$ 31,15	'R\$ '686,86
12.14	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	43,05	R\$ 26,81	'R\$ '1.145,56
12.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	960,75	R\$ 15,04	'R\$ '14.448,30

☎ 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

12.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (P)	SEINFRA	M	130,20	R\$ 22,78	'R\$ '2.965,96
12.17	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	122,85	R\$ 20,00	'R\$ '2.457,00
12.18	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	31,50	R\$ 14,91	'R\$ '469,67
12.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.161,30	R\$ 8,13	'R\$ '9.441,37
12.20	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	878,85	R\$ 7,38	'R\$ '8.485,91
12.21	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.018,75	R\$ 6,09	'R\$ '18.384,19
12.22	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	189,00	R\$ 38,49	'R\$ '7.274,61
12.23	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	47,25	R\$ 20,05	'R\$ '947,36
12.24	C0556	CABO EM PVC 1000V 8MM2	SEINFRA	M	105,00	R\$ 8,53	'R\$ '895,85
12.25	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	878,85	R\$ 7,18	'R\$ '6.310,14
12.26	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 15,33	'R\$ '168,63
12.27	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 27,04	'R\$ '567,84
12.28	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,18	'R\$ '76,36
12.29	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,02	'R\$ '42,04
12.30	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 16,13	'R\$ '548,42
12.31	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 23,55	'R\$ '471,00
12.32	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 19,14	'R\$ '669,90
12.33	CP0001.SLIM	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTENCIA BRANCO FRIO 6500K AUTOVOLT MARCA G - LIGHT OU SIMILAR	Composições Próprias	UND	120,00	R\$ 68,29	'R\$ '8.194,80
12.34	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	4,00	R\$ 86,10	'R\$ '344,40
12.35	S12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	12,00	R\$ 261,06	'R\$ '3.132,72
12.36	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	136,00	R\$ 9,03	'R\$ '1.228,06
12.37	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	136,00	R\$ 7,67	'R\$ '1.043,12
12.38	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X90cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 257,46	'R\$ '514,92
12.39	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 253,68	'R\$ '507,36
13	OUTROS SERVIÇOS						R\$ 92.349,95
13.1	C0038	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	144,00	R\$ 538,10	'R\$ '77.485,40



☎ 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

13.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP. #3MM E MALHA DE 6 X 5CM	SEINFRA	M2	160,00	R\$ 63,68	'R\$ '10.188,80
13.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.436,33	'R\$ '3.436,33
13.4	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.238,42	'R\$ '1.238,42
14	LIMPEZA GERAL						R\$ 4.423,65
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.760,90	R\$ 1,17	'R\$ '4.423,65
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 267.600,92
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 994.059,89
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.261.660,81

3

A

2



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA EEB PEDRO TEIXEIRA BARROSO	DATA : 24/08/2023		BDI : 26,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA EEB PEDRO TEIXEIRA BARROSO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PROFESSOR DA EEB PEDRO TEIXEIRA BARROSO	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.007,08	100,00%						100,00%
			R\$ 43.007,08						R\$ 43.007,08
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.296,66	70,00%	30,00%					100,00%
			R\$ 7.207,66	R\$ 3.089,00					R\$ 10.296,66
3	FUNDAÇÃO	R\$ 26.075,57		50,00%	50,00%				100,00%
				R\$ 13.037,79	R\$ 13.037,78				R\$ 26.075,57
4	ESTRUTURAS	R\$ 6.174,82		50,00%	50,00%				100,00%
				R\$ 3.087,41	R\$ 3.087,41				R\$ 6.174,82
5	PISOS	R\$ 193.203,50		50,00%	50,00%				100,00%
				R\$ 96.601,75	R\$ 96.601,75				R\$ 193.203,50
6	ALVENARIA E FECHAMENTOS	R\$ 86.613,72		30,00%	40,00%	30,00%			100,00%
				R\$ 25.984,12	R\$ 34.645,49	R\$ 25.984,11			R\$ 86.613,72
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 65.683,56		30,00%	40,00%	30,00%			100,00%
				R\$ 19.705,07	R\$ 26.273,42	R\$ 19.705,07			R\$ 65.683,56
8	PINTURAS	R\$ 143.697,91				50,00%	50,00%		100,00%
						R\$ 71.848,96	R\$ 71.848,95		R\$ 143.697,91
9	REVESTIMENTOS	R\$ 46.165,81				30,00%	70,00%		100,00%
						R\$ 13.849,74	R\$ 32.316,07		R\$ 46.165,81
10	COBERTA	R\$ 158.903,90				60,00%	30,00%	10,00%	100,00%
						R\$ 95.342,34	R\$ 47.671,17	R\$ 15.890,39	R\$ 158.903,90
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 21.379,75				40,00%	60,00%		100,00%
						R\$ 8.551,90	R\$ 12.827,85		R\$ 21.379,75
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 96.084,01						100,00%	100,00%
								R\$ 96.084,01	R\$ 96.084,01
13	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 92.349,95						100,00%	100,00%
								R\$ 92.349,95	R\$ 92.349,95
14	LIMPEZA GERAL	R\$ 4.423,65						100,00%	100,00%
								R\$ 4.423,65	R\$ 4.423,65
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 267.600,92	5,05%	16,25%	17,47%	23,67%	16,56%	21,00%	100,00%
			R\$ 13.513,85	R\$ 43.485,15	R\$ 46.749,88	R\$ 63.341,14	R\$ 44.314,71	R\$ 56.196,19	R\$ 267.600,92
		R\$ 1.261.660,81	R\$ 63.728,59	R\$ 204.990,29	R\$ 220.395,73	R\$ 298.623,26	R\$ 208.978,75	R\$ 264.944,19	R\$ 1.261.660,81
			R\$ 63.728,59	R\$ 268.718,88	R\$ 489.114,61	R\$ 787.737,87	R\$ 996.716,62	R\$ 1.261.660,81	

☎ 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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DA EEB PEDRO TEIXEIRA BARROSO	DATA: 24/08/2023		BDI: 26,92%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DA EEB PEDRO TEIXEIRA BARROSO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	RUA PROFESSOR DA EEB PEDRO TEIXEIRA BARROSO	ORSE	202308	111,83%	70,07%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,8800	R\$ 35,5716
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
I1691 FONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3600	R\$ 55,6200
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2300	R\$ 2,2845
			TOTAL Material:		R\$ 117,9721
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 <i>M</i> SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,1000
			VALOR:		R\$ 149,07

1.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
I2543 <i>H</i> SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,3389
			VALOR:		R\$ 12,34

☎ 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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,8810
VALOR:						R\$ 52,88

1.4. 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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1016
VALOR:						R\$ 14,10

1.6. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

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

☎ 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





SAV RES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						VALOR:	R\$ 13,22
1.7. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,0675
						VALOR:	R\$ 44,07
1.8. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,5762
						VALOR:	R\$ 10,58
1.9. C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,0675
						VALOR:	R\$ 44,07
1.10. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8875

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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						VALOR:	R\$ 3,89
1.11. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385	
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,8135
						VALOR:	R\$ 8,81
1.12. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540	
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2640
						VALOR:	R\$ 7,26
1.13. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 373,2000	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 373,2000
						VALOR:	R\$ 373,20
2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,2075
						VALOR:	R\$ 41,20

☎ 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

2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,6600	R\$ 65,6260
TOTAL Material:					R\$ 65,6260
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350
VALOR:					R\$ 92,06
3.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,2000	R\$ 2,8800
11720	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5200	R\$ 2,0280
11846	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6500	R\$ 2,3250
11916	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,8100	R\$ 9,8100
TOTAL Material:					R\$ 17,0430
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,8020
VALOR:					R\$ 65,85
3.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3100	R\$ 10,7065
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8500	R\$ 0,1970

☎ 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

						TOTAL Material:		R\$ 10,9035	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416		
10121	ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616		
							TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,0032
							VALOR:		R\$ 13,91
3.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)									
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10169	AÇO CA-60		SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,1100	R\$ 9,3265		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BNG		SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8500	R\$ 0,1970		
							TOTAL Material:		R\$ 9,5235
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739		
10121	ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539		
							TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,6278
							VALOR:		R\$ 12,15
3.4. C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)									
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA		SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 303,3300	R\$ 309,3966		
							TOTAL Material:		R\$ 309,3966
							VALOR:		R\$ 309,40
4.1. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)									
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS		SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,2000	R\$ 1,2240		

☎ 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

11691	PONTALETE TABULETE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,3600	R\$ 37,0800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,5200	R\$ 2,7040
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6500	R\$ 7,1145
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,8100	R\$ 27,8604
TOTAL Material:						R\$ 75,9829
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,3100
VALOR:						R\$ 132,29
4.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3100	R\$ 10,7065
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BMS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8500	R\$ 0,1970
TOTAL Material:						R\$ 10,9035
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032
VALOR:						R\$ 13,91
4.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,1100	R\$ 9,3265
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BMS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8500	R\$ 0,1970
TOTAL Material:						R\$ 9,5235

☎ 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

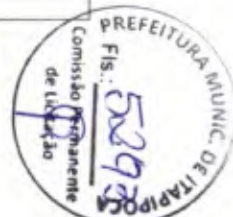
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6278
VALOR:						R\$ 12,15
4.4. C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 303,3300	R\$ 309,3966
TOTAL Material:						R\$ 309,3966
VALOR:						R\$ 309,40
5.1. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 853,9900	R\$ 153,7182
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,7900	R\$ 16,5308
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 523,0700	R\$ 36,6149
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,6900	R\$ 5,0388
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,8700	R\$ 42,8700
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,4300	R\$ 3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,1200	R\$ 11,5024
TOTAL Serviço:						R\$ 274,3919
VALOR:						R\$ 274,39

☎ 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

5.2. C30/25 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,8400
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,1700	R\$ 384,1700
					TOTAL Serviço:	R\$ 384,1700
					VALOR:	R\$ 519,01

5.3. C19/20 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2200	R\$ 0,2440
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9240
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,2300	R\$ 2,1969
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8400	R\$ 2,3760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,8500	R\$ 0,5355
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0700	R\$ 3,6070
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,4700	R\$ 1,7235
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3500	R\$ 3,3750
					TOTAL Material:	R\$ 38,3029
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

☎ 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

11227	GRANITEIRO CARRETEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,7390
VALOR:						R\$ 113,97

5.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 15,9200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,5700	R\$ 46,8270
TOTAL Material:						R\$ 62,7470
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
VALOR:						R\$ 84,54

5.5. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CRP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5100
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,8400	R\$ 4,7520
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2100	R\$ 1,9260
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
10981	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,8500	R\$ 2,6775

☎ 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

I1101	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,0700	R\$ 3,6070
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,4700	R\$ 1,7235
TOTAL Material:						R\$ 15,1260
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,4630
VALOR:						R\$ 52,10
5.6. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAPEDE/PISO) (M2)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,5200	R\$ 2,3795
TOTAL Material:						R\$ 2,3795
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,6500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 9,64
6.1. C1807 MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)						
Equipamento Custo Horário		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHF)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2400	R\$ 0,6672
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6672
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,3100	R\$ 20,2958
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BNG	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 9,8500	R\$ 0,3940
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 73,2300	R\$ 5,8584

☎ 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

10109		SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 66,1500	R\$ 5,6228
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 74,6700	R\$ 2,2401
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5590	R\$ 24,7500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 64,7400	R\$ 9,7110
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 72,4200	R\$ 0,7242
1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45600000	R\$ 5,6400	R\$ 2,5390
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
12082	TIJOLO NACIÃO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 10,2600
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 3,0900	R\$ 2,6883
TOTAL Material:						R\$ 101,8326
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6894
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 80,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,2219
VALOR:						R\$ 274,72
6.2. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,4000	R\$ 12,9600
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 415,9700	R\$ 166,3880
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 91,8400	R\$ 36,7360

☎ 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

19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 16,2100	R\$ 32,9063
TOTAL Material:						R\$ 248,9903
VALOR:						R\$ 248,99
6.3. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,1500	R\$ 0,9923
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:						R\$ 21,2957
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,1860
VALOR:						R\$ 59,48
6.4. C4064 GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,4300
11231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 315,1600	R\$ 330,9180
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,7900	R\$ 0,9475
TOTAL Material:						R\$ 333,2955
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 27,2125

☎ 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

CNP.J: 22346 772/0001-12





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 58,3675
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PEN, TRAÇO 1:4		SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 436,6900	R\$ 10,9173
					TOTAL Serviço:		R\$ 10,9173
					VALOR:		R\$ 402,58
6.5. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"		SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 36,9000	R\$ 7,3800
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"		SEINFRA	UN	0,40500000	R\$ 78,3100	R\$ 31,3240
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"		SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 49,0500	R\$ 29,4300
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")		SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 69,6000	R\$ 187,9200
					TOTAL Material:		R\$ 256,0540
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 54,0020
					VALOR:		R\$ 310,06
7.1. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 73,2300	R\$ 0,0732
I0805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 345,4000	R\$ 345,4000
					TOTAL Material:		R\$ 345,5557
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

☎ 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

I1530		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,9270
					VALOR:	R\$ 377,48
7.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 281,3600	R\$ 281,3600
					TOTAL Material:	R\$ 281,3600
					VALOR:	R\$ 281,36
7.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,5500	R\$ 14,3250
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 230,7500	R\$ 230,7500
					TOTAL Material:	R\$ 245,0750
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,7700
					VALOR:	R\$ 263,85
7.4. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,1500	R\$ 0,7013

☎ 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

10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,9900	R\$ 160,9900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5580	R\$ 0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 72,5400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0800	R\$ 45,0800
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7100	R\$ 85,4200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,6500	R\$ 300,6500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2300	R\$ 3,0460
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
					TOTAL Material:	R\$ 681,4108
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,6230
					VALOR:	R\$ 873,03
7.5. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,1500	R\$ 0,7012
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,9900	R\$ 160,9900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5580	R\$ 0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 72,5400

☎ 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

11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0800	R\$ 45,0800
11240	GUARNIÇÃO FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7100	R\$ 85,4200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,5600	R\$ 206,5600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2300	R\$ 3,0460
11915	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
					TOTAL Material:	R\$ 587,3208
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,6230
					VALOR:	R\$ 778,94
7.6. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01860000	R\$ 66,1500	R\$ 0,1012
10209	BATENTE DE FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,9900	R\$ 160,9900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 72,5400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,0800	R\$ 45,0800
11240	GUARNIÇÃO FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,7100	R\$ 85,4200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,2600	R\$ 154,2600

☎ 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

I1724		SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,2300	R\$ 3,0460
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 8,1000
					TOTAL Material:	R\$ 535,0208
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\$ 726,64
7.7. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,1500	R\$ 0,1918
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 445,3100	R\$ 445,3100
					TOTAL Material:	R\$ 446,1453
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,0300
					VALOR:	R\$ 516,18
7.8. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,1500	R\$ 0,5292

☎ 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

10441		SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 3,0800	R\$ 0,6156
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5620
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,6500	R\$ 96,6500
TOTAL Material:						R\$ 99,3568
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12091	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVEZTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,9600
VALOR:						R\$ 208,32
8.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8400	R\$ 1,4208
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,8300	R\$ 3,5411
TOTAL Material:						R\$ 5,0969
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 19,27
8.2. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
12421	SIXA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,3800	R\$ 2,6900
TOTAL Material:						R\$ 2,6900
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL

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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2391		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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 503,2400	R\$ 12,5810
TOTAL Serviço:						R\$ 12,5810
VALOR:						R\$ 35,61
8.3. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,3300	R\$ 0,2665
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 12,9700	R\$ 2,7237
TOTAL Material:						R\$ 2,9902
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
VALOR:						R\$ 19,60
8.4. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8400	R\$ 1,4208
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 20,8300	R\$ 4,9992
TOTAL Material:						R\$ 6,5550
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080

☎ 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

12395		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0930
					VALOR:	R\$ 23,65
8.5. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10075	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,8500	R\$ 0,8425
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6700	R\$ 1,4004
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,1000	R\$ 5,7840
					TOTAL Material:	R\$ 8,1619
	Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0930
					VALOR:	R\$ 25,25
8.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,8500	R\$ 0,5055
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,4900	R\$ 3,9184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6600	R\$ 0,4980
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,1300	R\$ 2,6556
					TOTAL Material:	R\$ 7,5775
	Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160

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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,0320
					VALOR:	R\$ 37,61
8.7. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,8500	R\$ 0,6740
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,4900	R\$ 3,9184
11189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4300	R\$ 1,6159
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
					TOTAL Material:	R\$ 6,4243
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
					VALOR:	R\$ 20,60
8.8. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 11,6700	R\$ 2,9175
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,6600	R\$ 2,4900
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 4,6800	R\$ 3,7440
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 13,0500	R\$ 3,9150
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,1100	R\$ 3,1288
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 48,8000	R\$ 17,0800
					TOTAL Material:	R\$ 33,2753
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 35,2170

☎ 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

12395		SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 43,6170
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 78,8340
				VALOR:		R\$ 112,11
9.1. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,5700	R\$ 46,8270
				TOTAL Material:		R\$ 46,8270
	Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 50,8480
	Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 745,6400	R\$ 14,9128
				TOTAL Serviço:		R\$ 14,9128
				VALOR:		R\$ 112,59
9.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,1500	R\$ 0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
				TOTAL Material:		R\$ 1,7400
	Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,4095

☎ 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

					VALOR:	R\$ 6,15
9.3. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEIREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12343	SERVEITE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3145	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,02500000	R\$ 785,7900	R\$ 19,6448
TOTAL Serviço:						R\$ 19,6448
VALOR:						R\$ 41,44
10.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,4200	R\$ 53,4200
TOTAL Material:						R\$ 53,4200
VALOR:						R\$ 53,42
10.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,6200	R\$ 19,6700
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,7700	R\$ 23,6341
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,2300	R\$ 1,8276
11824	RIPA DE PERGUA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3200	R\$ 4,6200
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Material:						R\$ 72,8517

☎ 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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,4920
VALOR:						R\$ 150,34

10.3. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,6800	R\$ 2,6700
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 26,2400	R\$ 60,3520
11501	PARAFUSO FRANCES 1/2''X9'' COM 2 PORCÁS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,7500	R\$ 17,2500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,2300	R\$ 3,8075
TOTAL Material:						R\$ 84,0795

Mão de Obra

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860
VALOR:						R\$ 117,87

10.4. C2200 PISTELAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:						R\$ 4,2000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470

☎ 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

12543		SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,9520
					VALOR:	R\$ 44,15
11.1. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,0300	R\$ 479,1996
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,8400	R\$ 91,8400
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,8600	R\$ 1,7160
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8900	R\$ 133,8900
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0400	R\$ 31,0400
					TOTAL Material:	R\$ 737,6856
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
12391	FEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,0950
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 104,6530
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/FEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 503,2400	R\$ 1,1575
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,1575
					VALOR:	R\$ 843,50
11.2. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,0300	R\$ 388,0300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,2900	R\$ 205,2900

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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3600	R\$ 17,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 14,7000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3700	R\$ 28,3700
					TOTAL Material:	R\$ 653,9012
Mão de Obra		FORTE	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\$ 728,08

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

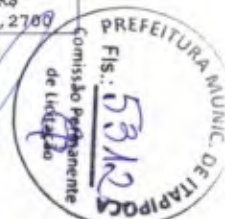
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,8100	R\$ 319,8100
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 534,8300	R\$ 534,8300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3600	R\$ 17,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,5500	R\$ 0,9550
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3500	R\$ 14,7000
					TOTAL Material:	R\$ 895,8362
Mão de Obra		FORTE	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
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 111,2700

☎ 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

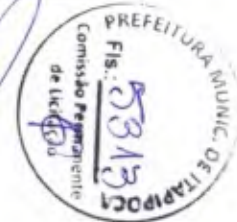
						VALOR:	R\$
							1.007,11
11.4. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)							
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,1100	R\$ 9,2454		
I0109 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,2300	R\$ 2,1969		
I0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,0090		
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,6102		
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,4200	R\$ 2,8968		
I1648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 439,2300	R\$ 439,2300		
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 160,8300	R\$ 321,6600		
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 84,7900	R\$ 169,5800		
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,3900	R\$ 70,7800		
						TOTAL Material:	R\$ 1.025,2083
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800		
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 81,2800		
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250		
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 239,1600
						VALOR:	R\$ 1.264,37
11.5. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)							
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,7100	R\$ 81,7100		
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756		

☎ 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

					TOTAL Material:		R\$ 81,7856
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 18,5450
VALOR:							R\$ 100,33
12.1. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193		BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7400	R\$ 31,7400
10194		BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2200	R\$ 31,2200
10195		BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8100	R\$ 25,8100
11758		QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,2800	R\$ 135,2800
TOTAL Material:							R\$ 224,0500
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	M	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 150,1600
VALOR:							R\$ 374,21
12.2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR 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\$ 31,7400	R\$ 31,7400
10194		BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2200	R\$ 31,2200
10195		BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8100	R\$ 25,8100
11754		QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,2200	R\$ 86,2200
TOTAL Material:							R\$

☎ 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

						174,9900
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,0800
VALOR:						R\$ 250,07
12.3. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÓES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1300	R\$ 36,1300
TOTAL Material:						R\$ 36,1300
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0480
VALOR:						R\$ 81,18
12.4. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 9,3100
TOTAL Material:						R\$ 9,3100
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\$ 20,57

☎ 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

12.5. 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\$ 9,3100	R\$ 9,3100
TOTAL Material:						R\$ 9,3100
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\$ 20,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 9,3100
TOTAL Material:						R\$ 9,3100
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\$ 20,57

12.7. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,4800	R\$ 50,4800
TOTAL Material:						R\$ 50,4800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930

☎ 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

12312		SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860
					VALOR:	R\$ 84,27
12.8. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,0500	R\$ 88,0500
					TOTAL Material:	R\$ 88,0500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860
					VALOR:	R\$ 121,84
12.9. C1116 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,3500	R\$ 181,3500
					TOTAL Material:	R\$ 181,3500
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\$ 256,43
12.10. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$	R\$

☎ 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

					112,6500	112,6500
				TOTAL Material:		R\$ 112,6500
	Mão de Obra	 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,5240
				VALOR:		R\$ 135,17
12.11. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
	Material	 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,7200	R\$ 116,7200
				TOTAL Material:		R\$ 116,7200
				VALOR:		R\$ 116,72
12.12. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)						
	Material	 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,8100	R\$ 14,0910
				TOTAL Material:		R\$ 14,0910
	Mão de Obra	 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 26,2780
				VALOR:		R\$ 40,37
12.13. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
	Material	 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL



☎ 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

I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8400	R\$ 8,6240
				TOTAL Material:		R\$ 8,6240
	Mão de Obra	 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	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\$ 31,15
12.14. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
	Material	 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1300	R\$ 7,8430
				TOTAL Material:		R\$ 7,8430
	Mão de Obra	 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,7700
				VALOR:		R\$ 26,61
12.15. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
	Material	 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,7730
				TOTAL Material:		R\$ 3,7730
	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\$ 15,04

☎ 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

12.16. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3500	R\$ 5,8850	
TOTAL Material:					R\$ 5,8850	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8930	
VALOR:					R\$ 22,78	
12.17. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,3500	R\$ 13,6170	
TOTAL Material:					R\$ 13,6170	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3818	
VALOR:					R\$ 20,00	
12.18. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,7300	R\$ 8,9046	
TOTAL Material:					R\$ 8,9046	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832	



☎ 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

I2312		SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,0064
				VALOR:		R\$ 14,91
12.19. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,2538
				TOTAL Material:		R\$ 3,2538
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,8802
				VALOR:		R\$ 8,13
12.20. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8764
				TOTAL Material:		R\$ 2,8764
	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\$ 7,38
12.21. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9564

☎ 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

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\$ 6,09
12.22. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,3300	R\$ 26,8566
TOTAL Material:						R\$ 26,8566
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,1987
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,4387
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6374
VALOR:						R\$ 38,49
12.23. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,4000	R\$ 13,6680
TOTAL Material:						R\$ 13,6680
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3818
VALOR:						R\$ 20,05

☎ 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

12.24. C0556 CABO EM PVC 1000V 4x42 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 4x42	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5800	R\$ 3,6516
TOTAL Material:						R\$ 3,6516
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8802
VALOR:						R\$ 8,53
12.25. C0554 CABO EM PVC 1000V 4x42 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4x42	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6724
TOTAL Material:						R\$ 2,6724
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5048
VALOR:						R\$ 7,18
12.26. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4500	R\$ 7,4500
TOTAL Material:						R\$ 7,4500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217

☎ 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

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8834
						VALOR:	R\$ 15,33
12.27. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1500	R\$ 13,1500	
						TOTAL Material:	R\$ 13,1500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8898
						VALOR:	R\$ 27,04
12.28. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800	
						TOTAL Material:	R\$ 18,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,8962
						VALOR:	R\$ 38,18
12.29. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1300	R\$ 10,1300	

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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						TOTAL Material:	R\$ 10,1300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29800000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29800000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8866
						VALOR:	R\$ 21,02
12.30. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2500	R\$ 8,2500	
						TOTAL Material:	R\$ 8,2500
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\$ 16,13
12.31. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0800	R\$ 3,0800	
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,2900	R\$ 8,5800	
						TOTAL Material:	R\$ 12,6600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29800000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29800000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233	

☎ 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

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8866
					VALOR:	R\$ 23,55
12.32. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2500	R\$ 8,2500
					TOTAL Material:	R\$ 8,2500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8866
					VALOR:	R\$ 19,14
12.33. CP0001.SLIM REFLETOR SLIM LED 200W DE POTENCIA BRANCO FRIO 6500K AUTOVOLT MARCA G - LIGHT OU SIMILAR (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0001.SLIM	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTENCIA BRANCO FRIO 6500K AUTOVOLT MARCA G - LIGHT OU SIMILAR	Composições	UND	1,00000000	R\$ 68,29	R\$ 68,29
					TOTAL Material:	R\$ 68,29
					VALOR:	R\$ 68,29
12.34. S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,66	R\$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,97
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,84	R\$ 1,68

☎ 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

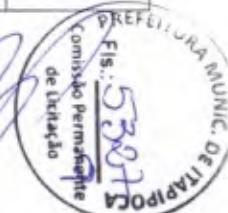
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 68,55	R\$ 68,55
					TOTAL Material:	R\$ 70,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,90
					VALOR:	R\$ 86,10
12.35. S12808 Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,66	R\$ 1,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,97
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,84	R\$ 1,68
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 243,51	R\$ 243,51
					TOTAL Material:	R\$ 245,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,16	R\$ 9,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,90
					VALOR:	R\$ 261,06
12.36. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000

☎ 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

						TOTAL Material:		R\$ 3,4000		
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\$ 9,03		
12.37. C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)										
Material						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1106		ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 5,4200	R\$ 5,4200		
						TOTAL Material:		R\$ 5,4200		
Mão de Obra						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000		R\$ 16,7700	R\$ 1,0062		
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000		R\$ 20,7700	R\$ 1,2462		
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,2524		
						VALOR:		R\$ 7,67		
12.38. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)										
Material						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169		AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000		R\$ 8,1100	R\$ 10,6809		
I0103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000		R\$ 9,0500	R\$ 0,2167		
I0109		AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000		R\$ 66,1500	R\$ 5,2920		
I0280		BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000		R\$ 74,6700	R\$ 4,0023		
I0441		CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000		R\$ 1,0800	R\$ 6,4800		
I0529		CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000		R\$ 29,7200	R\$ 2,9720		
I0805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000		R\$ 0,5500	R\$ 9,9000		
I1916		TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000		R\$ 9,8100	R\$ 0,2943		

☎ 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

I2082	TIJOLAS PACTOS COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	RS 0,5700	RS 57,5700
TOTAL Material:						RS 97,4082
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	RS 16,7700	RS 1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	RS 16,7700	RS 10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	RS 20,7700	RS 2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	RS 20,7700	RS 12,5659
I2391	FEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	RS 20,7700	RS 58,8830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	RS 15,5500	RS 74,1424
TOTAL Mão de Obra:						RS 160,0544
VALOR:						RS 257,46
12.39. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	RS 24,6800	RS 74,0400
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 50,6000	RS 50,6000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,5400	RS 2,5400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 36,6500	RS 36,6500
TOTAL Material:						RS 163,8300
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	RS 16,7700	RS 58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	RS 20,7700	RS 31,1550
TOTAL Mão de Obra:						RS 89,8500
VALOR:						RS 253,68
13.1. C0038 ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA (M2)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL

☎ 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

I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,9200	R\$ 1,3380
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,3200	R\$ 0,7224
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,4900	R\$ 2,9388
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 81,0800	R\$ 12,1620
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 25,3600	R\$ 26,6280
I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 160,0800	R\$ 437,0184
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,1300	R\$ 2,6556
					TOTAL Material:	R\$ 483,4632
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,6330
					VALOR:	R\$ 538,10
13.2. C3436 ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 9,8500	R\$ 0,1872
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1971
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,4300	R\$ 1,3994
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	R\$ 1,6600	R\$ 0,7138
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm.	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,5000	R\$ 10,5000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	R\$ 10,6200	R\$ 3,1223
					TOTAL Material:	R\$ 16,1198
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775

☎ 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

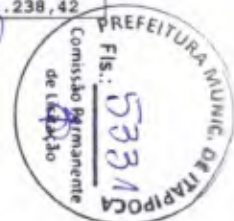
I2543		SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,5310	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,1085
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	R\$ 13,9100	R\$ 1,1406	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 384,1700	R\$ 1,5367	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 41,2100	R\$ 20,6050	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 228,2500	R\$ 0,9130	
CA022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	R\$ 20,6100	R\$ 1,2572	
					TOTAL Serviço:		R\$ 25,4525
					VALOR:		R\$ 63,68
13.3. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.436,3300	R\$ 3.436,3300	
					TOTAL Material:		R\$ 3.436,3300
					VALOR:		R\$ 3.436,33
13.4. C0865 CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4''X2''	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,6800	
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16'	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 1,0800	
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.235,6600	R\$ 1.235,6600	
					TOTAL Material:		R\$ 1.238,4200
					VALOR:		R\$ 1.238,42

☎ 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

14.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E2543	SERVENTE	SEINFRA	M	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1663
VALOR:						R\$ 1,17

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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,00%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	0,00%
cálculo d o B.D.I		
$(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L) - 1$		
<u>1-1</u>		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		20,80%





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Encargos sociais

COD	DESCRIÇÃO	HORA R	MES R
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SERRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FUTS	6,00	6,00
A9	SECOMCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,73	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,54
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	4,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,66
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,40	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	2,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FUTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	2,91	3,12

☎ 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

Horista = 83,85\$
Mensalista = 47,76\$



CAVALCANTE LIM
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

AULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 37.45 - D