



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA PROPOSTA

PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO
MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA- CE
Nº 23.23.05/CP
ABERTURA - 12 DE SETEMBRO DE 2023
OISS.

A SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES CNPJ - 22.346.772/0001 - 12, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:
ESPECIALMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES.

A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;

A NÃO OBTENÇÃO 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, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS;

NÃO HÁ FALTAS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIDELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A
EXECUÇÃO DO OBJETO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

O COMPROMISSO DE BEM E FIDELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIALMENTE NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

TRATAMENTO DE PESSOA JURÍDICA PARA SERVIÇOS DE REQUALIFICAÇÃO E REFORMA DE PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPICOCA-CE- MAPP 2185.

VALOR: **5.348.874,13** (CINCO MILHÕES TREZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E TREZE CENTAVOS) PRAZO DE
EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL.

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

A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 12 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.

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

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

SAVIRES CONSTRUÇÕES

SJB - ESTAÇÃO Nº 25, SUB ESTAÇÃO - CEP 62.320 -000 - TIANGUÁ -CE.

172/0001 - 12

PRAZO: 60 (SESSENTA) DIAS

9.9377.9889

TIANGUÁ - CE., 31 DE AGOSTO DE 2023

SALES CALVACANTE LIMA

PORTADOR DO CPF

041.165.023 - 83

9.9377.9889



☎ 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

REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPPOCA - CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPPOCA - CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPPOCA - CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
		Compostagem	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS							R\$ 1.883.261,52
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 209.950,62
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 152,85	R\$ 31,79	R\$ 184,64	R\$ 1.846,40
1.1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	755,04	R\$ 93,89	R\$ 19,53	R\$ 113,42	R\$ 85.636,64
1.1.3	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	R\$ 896,58	R\$ 186,90	R\$ 1.085,48	R\$ 4.341,92
1.1.4	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.525,89	R\$ 1.149,39	R\$ 6.675,28	R\$ 6.675,28
1.1.5	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	5.358,22	R\$ 8,57	R\$ 1,78	R\$ 10,35	R\$ 55.457,58
1.1.6	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	343,20	R\$ 9,73	R\$ 2,02	R\$ 11,75	R\$ 4.032,60
1.1.7	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	SEINFRA	M2	79,20	R\$ 27,23	R\$ 5,66	R\$ 32,89	R\$ 2.604,89
1.1.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	405,10	R\$ 11,67	R\$ 2,43	R\$ 14,10	R\$ 5.711,61
1.1.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	35,68	R\$ 58,37	R\$ 12,14	R\$ 70,51	R\$ 2.515,80
1.1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	8,48	R\$ 252,94	R\$ 52,61	R\$ 305,55	R\$ 2.591,06
1.1.11	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	237,84	R\$ 13,62	R\$ 2,83	R\$ 16,45	R\$ 3.912,47

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



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

✉ sales_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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.1.12	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	321,60	R\$ 17,14	R\$ 3,57	R\$ 20,71	R\$ 6.860,34
1.1.13	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,18	R\$ 466,97	R\$ 97,13	R\$ 564,10	R\$ 2.922,04
1.1.14	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	416,11	R\$ 7,71	R\$ 1,60	R\$ 9,31	R\$ 3.892,60
1.1.15	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 15,57	R\$ 3,24	R\$ 18,81	R\$ 109,47
1.1.16	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,62	R\$ 8,08	R\$ 1,68	R\$ 9,74	R\$ 27,47
1.1.17	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	15,36	R\$ 9,73	R\$ 2,02	R\$ 11,75	R\$ 180,48
1.1.18	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	61,09	R\$ 13,12	R\$ 2,73	R\$ 15,85	R\$ 968,28
1.1.19	C0702	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	329,17	R\$ 3,48	R\$ 0,72	R\$ 4,20	R\$ 1.382,51
1.1.20	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	329,17	R\$ 29,15	R\$ 6,06	R\$ 35,21	R\$ 11.590,08
1.1.21	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 411,36	R\$ 85,56	R\$ 496,92	R\$ 4.969,20
1.1.22	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	48,40	R\$ 32,86	R\$ 6,83	R\$ 39,69	R\$ 1.921,00
1.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 22.713,63
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	37,76	R\$ 45,42	R\$ 9,45	R\$ 54,87	R\$ 2.071,89
1.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	179,66	R\$ 95,11	R\$ 19,78	R\$ 114,89	R\$ 20.841,14
1.3	FUNDAÇÕES								R\$ 101.107,14
1.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	603,94	R\$ 71,47	R\$ 14,87	R\$ 86,34	R\$ 52.144,18
1.3.2	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	54,07	R\$ 321,34	R\$ 66,84	R\$ 388,18	R\$ 20.988,89
1.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	989,61	R\$ 14,31	R\$ 2,98	R\$ 17,29	R\$ 17.110,36
1.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	579,81	R\$ 12,51	R\$ 2,60	R\$ 15,11	R\$ 8.760,53
1.3.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	177,60	R\$ 9,80	R\$ 2,04	R\$ 11,84	R\$ 2.102,76
1.4	ESTRUTURA								R\$ 177.530,97
1.4.1	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,50	R\$ 462,09	R\$ 96,11	R\$ 558,20	R\$ 837,30
1.4.2	C2555	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4")	SEINFRA	M	47,80	R\$ 208,99	R\$ 43,47	R\$ 252,46	R\$ 12.067,89

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.4.3	C2554	TUBO AÇO GALV. C/DU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	92,40	R\$ 74,90	R\$ 15,58	R\$ 90,48	R\$ 8.360,35
1.4.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	92,40	R\$ 56,49	R\$ 11,75	R\$ 68,24	R\$ 6.305,38
1.4.5	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	75,27	R\$ 321,34	R\$ 96,84	R\$ 388,18	R\$ 29.606,49
1.4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.976,00	R\$ 14,31	R\$ 2,98	R\$ 17,29	R\$ 103.325,04
1.4.7	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	876,00	R\$ 12,51	R\$ 2,60	R\$ 15,11	R\$ 13.236,36
1.4.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	206,00	R\$ 15,24	R\$ 3,17	R\$ 18,41	R\$ 3.792,46
1.5	MUROS E CONTEÇÕES								R\$ 12.231,50
1.5.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	60,60	R\$ 167,09	R\$ 34,75	R\$ 201,84	R\$ 12.231,50
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 31.179,99
1.6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,64	R\$ 526,02	R\$ 109,41	R\$ 635,43	R\$ 1.677,54
1.6.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 186,31	R\$ 36,75	R\$ 225,06	R\$ 2.376,63
1.6.3	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.343,75	R\$ 279,50	R\$ 1.623,25	R\$ 3.246,50
1.6.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,54	R\$ 1.729,12	R\$ 359,66	R\$ 2.088,78	R\$ 3.216,72
1.6.5	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 767,82	R\$ 159,71	R\$ 927,53	R\$ 1.855,06
1.6.6	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	22,80	R\$ 424,98	R\$ 88,40	R\$ 513,38	R\$ 11.705,06
1.6.7	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	19,92	R\$ 295,16	R\$ 61,39	R\$ 356,55	R\$ 7.102,48
1.7	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 124.489,78
1.7.1	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X5)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,97	R\$ 68,87	R\$ 14,32	R\$ 83,19	R\$ 3.574,67
1.7.2	C0074	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	904,85	R\$ 110,62	R\$ 23,01	R\$ 133,63	R\$ 120.915,11
1.8	COBERTURA								R\$ 46.770,57
1.8.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	92,40	R\$ 61,63	R\$ 12,82	R\$ 74,45	R\$ 6.879,16

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.8.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO (C/ MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	185,30	R\$ 124,52	R\$ 25,90	R\$ 150,42	R\$ 27.872,63
1.8.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	185,30	R\$ 53,69	R\$ 11,17	R\$ 64,86	R\$ 12.015,56
1.9	REVESTIMENTOS								R\$ 82.055,00
1.9.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,08	R\$ 308,72	R\$ 64,21	R\$ 372,93	R\$ 775,89
1.9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.018,58	R\$ 6,63	R\$ 1,38	R\$ 8,01	R\$ 8.158,83
1.9.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.018,58	R\$ 24,40	R\$ 5,08	R\$ 29,48	R\$ 30.027,74
1.9.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	379,54	R\$ 92,09	R\$ 19,15	R\$ 111,24	R\$ 42.220,03
1.9.5	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	13,80	R\$ 52,35	R\$ 10,89	R\$ 63,24	R\$ 872,71
1.10	PISOS								R\$ 394.069,29
1.10.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.881,07	R\$ 48,06	R\$ 10,00	R\$ 58,06	R\$ 109.214,92
1.10.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.205,55	R\$ 52,57	R\$ 10,93	R\$ 63,50	R\$ 76.552,43
1.10.3	C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	343,20	R\$ 38,79	R\$ 8,07	R\$ 46,86	R\$ 16.082,35
1.10.4	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA. 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 219,36	R\$ 45,63	R\$ 264,99	R\$ 39.748,50
1.10.5	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	308,19	R\$ 117,81	R\$ 24,50	R\$ 142,31	R\$ 43.858,52
1.10.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	180,60	R\$ 87,26	R\$ 18,15	R\$ 105,41	R\$ 19.037,05
1.10.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	286,30	R\$ 97,69	R\$ 20,32	R\$ 118,01	R\$ 33.786,26
1.10.8	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	336,20	R\$ 13,15	R\$ 2,74	R\$ 15,89	R\$ 5.342,22
1.10.9	C2187	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	466,90	R\$ 11,31	R\$ 2,35	R\$ 13,66	R\$ 6.377,85
1.10.10	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÊSTER	SEINFRA	M2	281,60	R\$ 30,07	R\$ 6,25	R\$ 36,32	R\$ 10.227,71
1.10.11	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	308,66	R\$ 90,76	R\$ 18,88	R\$ 109,64	R\$ 33.841,48
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 296.551,33
1.11.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 320,27	R\$ 66,62	R\$ 386,89	R\$ 386,89

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 2006028137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.11.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES - ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 86,48	R\$ 17,99	R\$ 104,47	R\$ 626,82
1.11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 90,45	R\$ 18,81	R\$ 109,26	R\$ 655,56
1.11.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 88,36	R\$ 18,38	R\$ 106,74	R\$ 213,48
1.11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 21,90	R\$ 4,56	R\$ 26,46	R\$ 343,98
1.11.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,90	R\$ 4,56	R\$ 26,46	R\$ 211,68
1.11.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,90	R\$ 4,56	R\$ 26,46	R\$ 52,92
1.11.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,90	R\$ 4,56	R\$ 26,46	R\$ 158,76
1.11.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 275,46	R\$ 57,30	R\$ 332,76	R\$ 2.329,32
1.11.10	C1230	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	22,66	R\$ 58,28	R\$ 12,12	R\$ 70,40	R\$ 1.595,26
1.11.11	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	35,64	R\$ 43,42	R\$ 9,03	R\$ 52,45	R\$ 1.869,32
1.11.12	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	83,16	R\$ 23,29	R\$ 4,84	R\$ 28,13	R\$ 2.339,29
1.11.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	73,48	R\$ 28,79	R\$ 5,99	R\$ 34,78	R\$ 2.555,63
1.11.14	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	101,09	R\$ 24,73	R\$ 5,14	R\$ 29,87	R\$ 3.010,96
1.11.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.014,75	R\$ 16,34	R\$ 3,40	R\$ 19,74	R\$ 20.031,17
1.11.16	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	41,69	R\$ 11,73	R\$ 2,44	R\$ 14,17	R\$ 590,75
1.11.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	466,69	R\$ 9,11	R\$ 1,89	R\$ 11,00	R\$ 5.133,59
1.11.18	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1.260,05	R\$ 7,70	R\$ 1,60	R\$ 9,30	R\$ 11.718,47
1.11.19	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.528,80	R\$ 6,46	R\$ 1,34	R\$ 7,80	R\$ 27.524,64
1.11.20	CP1001	EMBTIDO DE SOLO 10W 3000K IP 67	Composições Próprias	UND	24,00	R\$ 294,10	R\$ 61,17	R\$ 355,27	R\$ 8.526,48
1.11.21	CP1002	EMBTIDOR DE SOLO 10W 5000K IP 67	Composições Próprias	UND	9,00	R\$ 294,10	R\$ 61,17	R\$ 355,27	R\$ 3.197,43
1.11.22	PM002	EMBTIDOR DE SOLO 10W COR VERDE IP67	Composições Próprias	UND	18,00	R\$ 252,30	R\$ 52,46	R\$ 304,76	R\$ 5.486,04
1.11.23	CP1004	REFLETOR HOLOFORTE MICROLED SMD 30W BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 120,16	R\$ 24,99	R\$ 145,15	R\$ 1.451,50
1.11.24	CP1005	REFLETOR HOLOFORT MICROLEDD SMD 30W VERDE	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 108,58	R\$ 22,58	R\$ 131,16	R\$ 262,32
1.11.25	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,29	R\$ 22,32	R\$ 129,61	R\$ 129,61

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.11.26	CP1008	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLAMBEADO H= 8,00M P/02 LUMINARIAS DE LED	Composições Próprias	UND	12,00	R\$ 3.481,97	R\$ 724,25	R\$ 4.206,22	R\$ 50.474,54
1.11.27	COMP 01 ITAÍPOCA	LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 12 M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE 150W INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UND	13,00	R\$ 6.257,39	R\$ 1.301,54	R\$ 7.558,93	R\$ 98.285,06
1.11.28	CP 0003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG H = 8,00M COM DOIS REFLETORES LED	PRÓPRIO	UND	4,00	R\$ 1.850,27	R\$ 384,86	R\$ 2.235,13	R\$ 8.940,52
1.11.29	CP1009	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18W/ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UND	51,00	R\$ 314,45	R\$ 65,41	R\$ 379,86	R\$ 19.372,86
1.11.30	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 15,69	R\$ 3,26	R\$ 18,95	R\$ 113,70
1.11.31	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 16,27	R\$ 3,36	R\$ 19,65	R\$ 314,40
1.11.32	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 28,69	R\$ 5,97	R\$ 34,66	R\$ 207,96
1.11.33	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 24,83	R\$ 5,16	R\$ 29,99	R\$ 1.739,42
1.11.34	C4792	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 9,69	R\$ 2,02	R\$ 11,71	R\$ 667,47
1.11.35	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 117,31	R\$ 24,40	R\$ 141,71	R\$ 1.700,52
1.11.36	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 138,31	R\$ 28,77	R\$ 167,08	R\$ 1.002,48
1.11.37	CP1010	INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELETRICA P/LÂMPADA 400W C/SUORTE	Composições Próprias	UND	15,00	R\$ 61,19	R\$ 12,73	R\$ 73,92	R\$ 1.108,80
1.11.38	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 290,56	R\$ 60,44	R\$ 351,00	R\$ 11.232,00
1.12	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS								R\$ 47.968,41
1.12.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.024,45	R\$ 213,09	R\$ 1.237,54	R\$ 2.475,08
1.12.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 739,95	R\$ 153,91	R\$ 893,86	R\$ 3.575,44
1.12.3	C3998	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	5,00	R\$ 858,85	R\$ 178,64	R\$ 1.037,49	R\$ 6.224,54
1.12.4	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 753,70	R\$ 156,77	R\$ 910,47	R\$ 5.462,82
1.12.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	55,40	R\$ 21,31	R\$ 4,43	R\$ 25,74	R\$ 1.426,00
1.12.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	37,23	R\$ 28,59	R\$ 5,95	R\$ 34,54	R\$ 1.285,92
1.12.7	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 12,10	R\$ 2,52	R\$ 14,62	R\$ 672,82
1.12.8	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 14,29	R\$ 2,97	R\$ 17,26	R\$ 276,16
1.12.9	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,72	R\$ 2,85	R\$ 16,57	R\$ 198,84

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.12.10	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 12,63	R\$ 2,63	R\$ 15,26	R\$ 274,68
1.12.11	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,66	R\$ 3,68	R\$ 21,36	R\$ 85,44
1.12.12	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 56,49	R\$ 12,17	R\$ 70,66	R\$ 423,96
1.12.13	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 84,39	R\$ 17,55	R\$ 101,94	R\$ 611,64
1.12.14	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 31,17	R\$ 6,48	R\$ 37,65	R\$ 587,34
1.12.15	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	8,00	R\$ 38,43	R\$ 7,99	R\$ 46,42	R\$ 371,36
1.12.16	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SEINFRA	M	22,40	R\$ 78,47	R\$ 16,32	R\$ 94,79	R\$ 2.123,30
1.12.17	C2823	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	M	103,40	R\$ 84,86	R\$ 17,65	R\$ 102,51	R\$ 10.599,63
1.12.18	C2092	RALO BECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 49,50	R\$ 10,30	R\$ 59,80	R\$ 717,60
1.12.19	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 13,97	R\$ 2,91	R\$ 16,88	R\$ 405,12
1.12.20	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,19	R\$ 4,82	R\$ 28,01	R\$ 28,01
1.12.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 29,99	R\$ 6,24	R\$ 36,23	R\$ 217,38
1.12.22	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 55,14	R\$ 11,47	R\$ 66,61	R\$ 399,66
1.12.23	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,28	R\$ 7,34	R\$ 42,62	R\$ 255,72
1.12.24	C2369	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 72,08	R\$ 14,99	R\$ 87,07	R\$ 522,42
1.12.25	C2370	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 87,31	R\$ 18,16	R\$ 105,47	R\$ 632,82
1.12.26	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 27,70	R\$ 5,78	R\$ 33,48	R\$ 267,68
1.12.27	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 261,17	R\$ 54,32	R\$ 315,49	R\$ 3.470,39
1.12.28	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 323,26	R\$ 67,24	R\$ 390,50	R\$ 1.562,00
1.12.29	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 291,25	R\$ 60,58	R\$ 351,83	R\$ 2.814,64
1.13	PINTURA								R\$ 68.787,26
1.13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.292,96	R\$ 12,91	R\$ 2,69	R\$ 15,60	R\$ 20.170,16
1.13.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	330,37	R\$ 16,33	R\$ 3,40	R\$ 19,73	R\$ 6.519,20
1.13.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,83	R\$ 41,05	R\$ 8,54	R\$ 49,59	R\$ 884,19

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

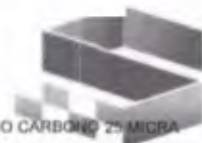


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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
IEA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.13.4	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBÔNICO 25 MICRA C/REVOLVER	SEINFRA	M2	17,83	R\$ 8,59	R\$ 1,79	R\$ 10,38	R\$ 185,08
1.13.5	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	70,24	R\$ 26,41	R\$ 5,49	R\$ 31,90	R\$ 2.240,86
1.13.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	307,80	R\$ 21,45	R\$ 4,46	R\$ 25,91	R\$ 7.989,92
1.13.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	330,37	R\$ 22,30	R\$ 4,64	R\$ 26,94	R\$ 8.900,17
1.13.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	667,73	R\$ 20,91	R\$ 4,35	R\$ 25,26	R\$ 21.916,86
1.14	OUTROS SERVIÇOS								R\$ 201.111,60
1.14.1	CPI012	BANCOS FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA	Composições Próprias	UND	30,45	R\$ 1.105,32	R\$ 229,91	R\$ 1.335,23	R\$ 40.657,75
1.14.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 912,21	R\$ 189,74	R\$ 1.101,95	R\$ 19.635,10
1.14.3	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	23,76	R\$ 345,23	R\$ 71,81	R\$ 417,04	R\$ 9.905,87
1.14.4	C3511	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 548,29	R\$ 114,04	R\$ 662,33	R\$ 1.324,66
1.14.5	C3597	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 759,04	R\$ 157,88	R\$ 916,92	R\$ 1.833,84
1.14.6	C3642	CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,60	R\$ 761,23	R\$ 156,34	R\$ 919,57	R\$ 2.390,88
1.14.7	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	SEINFRA	M	35,12	R\$ 678,19	R\$ 141,06	R\$ 819,25	R\$ 28.772,06
1.14.8	CPI013	TOTEM	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 3.263,31	R\$ 678,77	R\$ 3.942,08	R\$ 7.884,16
1.14.9	CPI014	BRINQUEDO DE MOLA	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 5.920,03	R\$ 1.231,37	R\$ 7.151,40	R\$ 14.302,80
1.14.10	CP015	CASINHA COM BALANÇO DUPLO, ESCORREGADOR, ESCADA GUARDA-CORPO E COBERTA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 11.953,73	R\$ 2.486,38	R\$ 14.440,11	R\$ 14.440,11
1.14.11	CPI016	CASINHA COMPLETA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 18.914,53	R\$ 3.934,22	R\$ 22.848,75	R\$ 22.848,75
1.14.12	CPI017	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 3.195,52	R\$ 664,67	R\$ 3.860,19	R\$ 3.860,19
1.14.13	CPI018	PLACA EM ACM	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 22.371,50	R\$ 4.653,27	R\$ 27.024,77	R\$ 27.024,77
1.14.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	9,00	R\$ 226,21	R\$ 47,05	R\$ 273,26	R\$ 2.459,34
1.14.15	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 246,16	R\$ 51,20	R\$ 297,36	R\$ 3.568,32
1.15	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 10.291,63

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.597,20	R\$ 1,29	R\$ 0,27	R\$ 1,56	R\$ 10.291,63
1.16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 57.454,00
1.16.1	ADMINI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 475,61	R\$ 98,93	R\$ 574,54	R\$ 57.454,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 324.283,38
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.558.978,14
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.883.261,52

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA - CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPÓCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	ORSE	202308	111,93%	76,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
		SNAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DOS TRÊS CLIMAS	R\$ 1.883.261,52	6,25%	27,14%	36,36%	15,19%	14,46%					100,00%
			R\$ 353.536,55	R\$ 492.819,32	R\$ 500.855,54	R\$ 394.939,15	R\$ 151.115,96					R\$ 1.883.261,52

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 209.950,02	R\$ 0,00	R\$ 50,00%							R\$ 209.950,02	100,00%	
			R\$ 104.975,01	R\$ 104.975,01									
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.713,03	100,00%									R\$ 22.713,03	100,00%
			R\$ 22.713,03										
1.3	FUNDAÇÕES	R\$ 101.107,14	50,00%	50,00%								R\$ 101.107,14	100,00%
			R\$ 50.553,57	R\$ 50.553,57									
1.4	ESTRUTURA	R\$ 177.530,97	33,33%	33,33%	33,34%			R\$ 59.188,63				R\$ 177.530,97	100,00%
			R\$ 59.173,07	R\$ 59.173,07									
1.5	MÓDULOS E CONTEIÇÕES	R\$ 12.231,50	50,00%	50,00%								R\$ 12.231,50	100,00%
			R\$ 6.115,75	R\$ 6.115,75									
1.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 31.179,99			50,00%	50,00%						R\$ 31.179,99	100,00%
					R\$ 15.590,00	R\$ 15.589,99							
1.7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 124.489,78		33,33%	33,33%	33,34%						R\$ 124.489,78	100,00%
				R\$ 41.492,44	R\$ 41.492,44	R\$ 41.504,90							
1.8	COBERTURA	R\$ 46.770,57			100,00%							R\$ 46.770,57	100,00%
					R\$ 46.770,57								
1.9	REVESTIMENTOS	R\$ 82.055,00			33,33%	33,33%	33,34%					R\$ 82.055,00	100,00%
					R\$ 27.348,93	R\$ 27.348,93	R\$ 27.357,14						
1.10	PISOS	R\$ 394.069,29	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						R\$ 394.069,29	100,00%
			R\$ 98.517,32	R\$ 98.517,32	R\$ 98.517,32	R\$ 98.517,33							
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 295.551,33		33,33%	33,33%	33,34%						R\$ 295.551,33	100,00%
				R\$ 98.507,26	R\$ 98.507,26	R\$ 98.536,81							
1.12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 47.968,41		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					R\$ 47.968,41	100,00%
				R\$ 11.992,10	R\$ 11.992,10	R\$ 11.992,11							
1.13	PIHTURA	R\$ 68.787,26			33,33%	33,33%	33,34%					R\$ 68.787,26	100,00%
					R\$ 22.926,79	R\$ 22.926,79	R\$ 22.933,68						
1.14	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 201.111,60			33,33%	33,33%	33,34%					R\$ 201.111,60	100,00%
					R\$ 67.030,50	R\$ 67.030,50	R\$ 67.050,60						
1.15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 10.291,63					100,00%				R\$ 10.291,63	R\$ 10.291,63	100,00%
1.16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 57.454,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%					R\$ 57.454,00	100,00%	
			R\$ 11.490,80	R\$ 11.490,80	R\$ 11.490,80	R\$ 11.490,80	R\$ 11.490,80						
		R\$ 1.883.261,52	R\$ 0,00	R\$ 353.336,55	R\$ 482.815,32	R\$ 500.855,54	R\$ 394.838,15	R\$ 151.115,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.883.261,52	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
	0,00	353.536,55	836.351,87	1.337.207,41	1.732.145,56	1.883.261,52	1.883.261,52	1.883.261,52	1.883.261,52

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060/28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	30/08/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,0600	R\$ 35,7612	
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6200	R\$ 24,6200	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4200	R\$ 55,8900	
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3100	R\$ 2,2965	
			TOTAL Material:			R\$ 118,5677
Mão de Obra	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 34,2800	
			TOTAL Mão de Obra:			R\$ 34,2800
			VALOR:			R\$ 152,85
1.1.2. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
Material	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 14,8700	R\$ 16,3570	
11160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,7400	R\$ 3,8700	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 12,4200	R\$ 39,1230	

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11724		SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3100	R\$ 2,2965
					TOTAL Material:	R\$ 61,6465
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 18,5360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,1400	R\$ 13,7120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,2480
					VALOR:	R\$ 93,89
1.1.3. C4995 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 898,5800	R\$ 898,5800
					TOTAL Material:	R\$ 898,5800
					VALOR:	R\$ 898,58
1.1.4. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,2700	R\$ 146,2700
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 5,3200	R\$ 79,8000
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9700	R\$ 34,9700
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5500	R\$ 29,5500
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 23,4500	R\$ 1.008,3500
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0700	R\$ 5,0700
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 14,1400	R\$ 84,8400
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 10,3500
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3700	R\$ 5,3700
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,0200	R\$ 82,0400
I2340	FIO DE COBRE ANTICHANA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 85,7600
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,0100	R\$ 30,0300
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 9,0000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,4600	R\$ 95,4600
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,0900	R\$ 52,0900
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 17,0700	R\$ 443,8200
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,5000	R\$ 33,0000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,3200	R\$ 36,3200
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,6900	R\$ 22,6900
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1700	R\$ 16,1700
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,3300	R\$ 21,6524
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 28,2900	R\$ 76,3830
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,5300	R\$ 13,5900
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 19,3500	R\$ 203,1750
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,8600	R\$ 29,7200
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8900	R\$ 13,8900
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,6800	R\$ 32,0400
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 11,5500
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,5500	R\$ 19,6500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 17,7000

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

				TOTAL Material:		R\$
						2.781,6604
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 741,4400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 185,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 685,6000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1.612,4000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 416,6100	R\$ 134,9816
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 47,1100	R\$ 996,8476
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.131,8292
				VALOR:		R\$ 5.525,89
1.1.5. C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5700
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,5700
				VALOR:		R\$ 8,57
1.1.6. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,1585
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5700
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,7285

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG CIVIL
 REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$ 9,73
1.1.7. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 24,2190
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,0121
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,2311
					VALOR:	R\$ 27,23
1.1.8. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,3902
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,1400	R\$ 10,2840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,6742
					VALOR:	R\$ 11,67
1.1.9. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 51,4200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,3710
					VALOR:	R\$ 58,37
1.1.10. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 30,1210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 222,8200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 252,9410
					VALOR:	R\$ 252,94
1.1.11. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,6219
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,1400	R\$ 11,9980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,6199
					VALOR:	R\$ 13,62
1.1.12. C2941 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)						
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,1400
					VALOR:	R\$ 17,14
1.1.13. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 55,6080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 411,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 466,9680

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$ 466,97
1.1.14. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESCOBRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 239,8500	R\$ 7,1955
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,1955
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 17,1400	R\$ 0,5142
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5142
					VALOR:	R\$ 7,71
1.1.15. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8536
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,1400	R\$ 13,7120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,5656
					VALOR:	R\$ 15,57
1.1.16. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 3,4280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0620
					VALOR:	R\$ 8,06

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.1.17. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,1585
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7285
VALOR:						R\$ 9,73
1.1.18. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA ÓLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 45,5300	R\$ 4,5530
TOTAL Material:						R\$ 4,5530
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5700
VALOR:						R\$ 13,12
1.1.19. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 131,2000	R\$ 1,3645
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 169,0000	R\$ 1,7576
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1221
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 17,1400	R\$ 0,3565

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3565
					VALOR:	R\$ 3,48
1.1.20. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 131,2000	R\$ 29,1526
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 29,1526
					VALOR:	R\$ 29,15
1.1.21. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)						
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 411,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 411,3600
					VALOR:	R\$ 411,36
1.1.22. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)						
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 25,7100
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8300	R\$ 7,1490
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8590
					VALOR:	R\$ 32,86
1.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,1400	R\$ 45,4210
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,4210
					VALOR:	R\$ 45,42
1.2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,9700	R\$ 65,9670
					TOTAL Material:	R\$ 65,9670
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,1400	R\$ 29,1380
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,1380
					VALOR:	R\$ 95,11
1.3.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,2400	R\$ 2,8960
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5900	R\$ 2,0385
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6700	R\$ 2,3350
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,8600	R\$ 9,8600
					TOTAL Material:	R\$ 17,1295
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 24,2190
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 30,1210
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,3400

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$ 71,47
1.3.2. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)						
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 315,0400	R\$ 321,3408
					TOTAL Material:	R\$ 321,3408
					VALOR:	R\$ 321,34
1.3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3600	R\$ 10,7640
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9000	R\$ 0,1980
					TOTAL Material:	R\$ 10,9620
Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,6300	R\$ 1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8536
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3440
					VALOR:	R\$ 14,31
1.3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,1600	R\$ 9,3840
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9000	R\$ 0,1980
					TOTAL Material:	R\$ 9,5820

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



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,6300	R\$ 1,3041
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,6219
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9260
VALOR:						R\$ 12,51
1.3.5. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,5500	R\$ 8,5500
TOTAL Material:						R\$ 8,5500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 18,6300	R\$ 0,5589
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,1700	R\$ 0,6951
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2540
VALOR:						R\$ 9,80
1.4.1. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,3900	R\$ 17,4145
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,4145
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,4900	R\$ 61,7692
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,0500	R\$ 47,0564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060-28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11605		SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,7900	R\$ 15,2131
					TOTAL Material:	R\$ 341,8387
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 102,8400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 102,8400
					VALOR:	R\$ 462,09
1.4.2. C2555 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,07000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,5796
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 160,9000	R\$ 162,5090
					TOTAL Material:	R\$ 163,0886
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 18,6300	R\$ 20,6793
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	R\$ 22,7200	R\$ 25,2192
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,8985
					VALOR:	R\$ 208,99
1.4.3. C2554 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 48,5100	R\$ 48,9951
					TOTAL Material:	R\$ 49,2583
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060-28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 18,6300	R\$ 11,5506
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 22,7200	R\$ 14,0864
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,6370
VALOR:						R\$ 74,90
1.4.4. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 21,57	R\$ 0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 22,62	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,35
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASIM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 245,58	R\$ 1,71
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 11,09	R\$ 48,05
TOTAL Material:						R\$ 49,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 19,89	R\$ 4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 20,31	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,38
VALOR:						R\$ 56,49
1.4.5. C0851 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa (M3)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060-28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10829	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 315,0400	R\$ 321,3408
TOTAL Material:					R\$ 321,3408
VALOR:					R\$ 321,34
1.4.6. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3600	R\$ 10,7640
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9000	R\$ 0,1980
TOTAL Material:					R\$ 10,9620
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,6300	R\$ 1,4904
10121	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8536
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3440
VALOR:					R\$ 14,31
1.4.7. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,1600	R\$ 9,3840
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9000	R\$ 0,1980
TOTAL Material:					R\$ 9,5820
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,6300	R\$ 1,3041
10121	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,6219

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9260
					VALOR:	R\$ 12,51
1.4.8. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3600	R\$ 10,7640	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9000	R\$ 0,2970	
TOTAL Material:					R\$ 11,0610	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,6300	R\$ 1,8630	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,3170	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1800	
VALOR:					R\$ 15,24	
1.5.1. C4852 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048 PIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,4300	R\$ 6,5160	
I9153 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 290,1700	R\$ 116,0680	
I9152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 69,3300	R\$ 27,7320	
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,2900	R\$ 16,7787	
TOTAL Material:					R\$ 167,0947	
VALOR:					R\$ 167,09	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.6.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,4900	R\$ 0,1928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 447,5800	R\$ 447,5800
TOTAL Material:					R\$	448,4163
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 42,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$	77,6050
VALOR:					R\$	526,02
1.6.2. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,6000	R\$ 0,0368
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,4300	R\$ 25,2590
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,3300	R\$ 7,3689
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 118,0000	R\$ 118,0000
TOTAL Material:					R\$	150,7472
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONtADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12543		SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,5645
					VALOR:	R\$ 186,31
1.6.3. C2903 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,69000000	R\$ 8,0500	R\$ 86,0545
12338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	R\$ 8,2100	R\$ 34,8925
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 8,2100	R\$ 41,0500
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,1400	R\$ 44,5600
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 39,8900	R\$ 79,7800
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,83000000	R\$ 69,9500	R\$ 617,6585
					TOTAL Material:	R\$ 903,9955
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 69,5100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 102,8400
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8300	R\$ 47,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 220,0100
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	R\$ 14,3100	R\$ 97,3080
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	R\$ 12,9300	R\$ 13,1110
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	R\$ 401,8000	R\$ 109,3298
					TOTAL Serviço:	R\$ 219,7488

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060/28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$	
						1.343,75	
1.6.4. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)							
Equipamento Custo Horário			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,3900	R\$ 17,4145	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,4145	
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,3700	R\$ 562,2000	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,9000	R\$ 11,8800	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,4900	R\$ 41,4565	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,0500	R\$ 65,8939	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,4200	R\$ 7,4520	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 1980N/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,5900	R\$ 27,1800	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,8600	R\$ 49,3000	
					TOTAL Material:	R\$ 945,5424	
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 229,1490	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 111,2160	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 173,7750	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 46,3400	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 205,6800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 766,1600	
					VALOR:	R\$ 1.729,12	

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.6.5. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,4900	R\$ 0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,8200	R\$ 161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 72,9000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,7100	R\$ 51,7100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,9300	R\$ 42,9300
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,6200	R\$ 207,6200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,3100	R\$ 3,8275
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
					TOTAL Material:	R\$ 554,6359
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 69,8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 86,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 213,1840
					VALOR:	R\$ 767,82

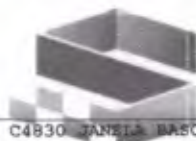
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.6.6. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,3500	R\$ 322,3500
					TOTAL Material:	R\$ 322,3500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 57,9250
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 25,7100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 83,6350
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 904,3400	R\$ 18,9911
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,9911
					VALOR:	R\$ 424,98

1.6.7. C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 66,4900	R\$ 0,6450
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 217,1900	R\$ 217,1900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,7884
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,4685
					TOTAL Material:	R\$ 220,0919
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 57,9250
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,0650
					VALOR:	R\$ 295,16
1.7.1. C0806 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGÔ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,4200	R\$ 17,6800
					TOTAL Material:	R\$ 17,6800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 17,1400	R\$ 14,5690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,3240
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 519,5500	R\$ 1,8704
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,8704
					VALOR:	R\$ 68,87
1.7.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,4900	R\$ 2,7460
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,6852
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,4045
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,60000000	R\$ 0,6700	R\$ 31,9900
					TOTAL Material:	R\$ 44,3257
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2391		SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,1400	R\$ 31,5376
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,2926
VALOR:						R\$ 110,62
1.8.1. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 5,3700
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,8100
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,0100	R\$ 42,9110
TOTAL Material:						R\$ 49,0910
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5400
VALOR:						R\$ 61,63
1.8.2. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 34,3500	R\$ 8,5875
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,2100	R\$ 1,4778
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9800
I2407	FRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.804,2500	R\$ 36,0850

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

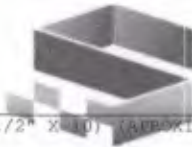


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,5900	R\$ 1,6308
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 55,1600	R\$ 31,8825
TOTAL Material:						R\$ 82,7236
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,8000
VALOR:						R\$ 124,52
1.8.3. 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\$ 53,6900	R\$ 53,6900
TOTAL Material:						R\$ 53,6900
VALOR:						R\$ 53,69
1.9.1. C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE 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
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 219,3000	R\$ 230,2650
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,8100	R\$ 0,9525
TOTAL Material:						R\$ 232,6475
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 17,1400	R\$ 29,9950

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,7500			
Serviço						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4					SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 453,0000	R\$ 11,3250
								TOTAL Serviço:	R\$ 11,3250	
								VALOR:	R\$ 308,72	
1.9.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)										
Material						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA					SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,4900	R\$ 0,4056
I0805	CIMENTO PORTLAND					SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
								TOTAL Material:	R\$ 1,7421	
Mão de Obra						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO					SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,3170
I2543	SERVENTE					SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,1400	R\$ 2,5710
								TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8880	
								VALOR:	R\$ 6,63	
1.9.3. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)										
Material						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA					SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,4900	R\$ 0,4056
I0442	CAL VIRGEM EM PO					SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,7548
								TOTAL Material:	R\$ 1,1604	
Mão de Obra						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO					SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 17,1400	R\$ 11,6552
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,2402
					VALOR:	R\$ 24,40
1.9.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 16,0000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,7900	R\$ 47,0690
					TOTAL Material:	R\$ 63,0690
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,1700	R\$ 16,6824
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,1400	R\$ 12,3408
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,0232
					VALOR:	R\$ 92,09
1.9.5. C0336 AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 34,2700	R\$ 35,9835
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,2300	R\$ 0,8075
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 3,1050
					TOTAL Material:	R\$ 39,8960
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,3412

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12543		SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,1136
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,4548
					VALOR:	R\$ 52,35
1.10.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,4800	R\$ 2,2316
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 44,0200	R\$ 0,1805
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,4121
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,4900	R\$ 3,7766
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 34,9500	R\$ 35,0583
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,5500	R\$ 0,3871
					TOTAL Material:	R\$ 39,2220
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,1700	R\$ 3,6956
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,1400	R\$ 2,7338
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4294
					VALOR:	R\$ 48,06
1.10.2. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,4800	R\$ 2,2316

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 44,0200	R\$ 0,1805
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4121
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,4900	R\$ 3,7766
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 39,4500	R\$ 39,5684
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,5500	R\$ 0,3871
TOTAL Material:						R\$ 43,7321
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,1700	R\$ 3,6956
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,1400	R\$ 2,7338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4294
VALOR:						R\$ 52,57
1.10.3. C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,7500	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,0700	R\$ 2,1070
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1070
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,3170
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4570
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060-28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					UNITÁRIO	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 362,6200	R\$ 17,2245
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,2245
					VALOR:	R\$ 38,79
1.10.4. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 219,3600	R\$ 219,3600
					TOTAL Material:	R\$ 219,3600
					VALOR:	R\$ 219,36
1.10.5. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,4900	R\$ 1,2101
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,7400	R\$ 53,6140
					TOTAL Material:	R\$ 59,3125
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 37,0720
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 21,4250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4970
					VALOR:	R\$ 117,81

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.10.6. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 16,0000	
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,7900	R\$ 47,0690	
TOTAL Material:					R\$ 63,0690	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,1400	R\$ 10,2840	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1860	
VALOR:					R\$ 87,26	
1.10.7. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,6880	
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\$ 73,6000	R\$ 2,2080	
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,9200	R\$ 1,5920	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190	
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,2600	R\$ 3,6260	
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,6400	R\$ 1,7320	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I1316	JUNTA PLÁSTICA PVA 30MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3600	R\$ 3,4000
					TOTAL Material:	R\$ 37,0470
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 27,8040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 20,5680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,9570
					VALOR:	R\$ 97,69
1.10.8. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,5600	R\$ 0,2052
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 6,3200	R\$ 2,0856
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 105,5300	R\$ 5,9097
					TOTAL Material:	R\$ 8,2005
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 17,1400	R\$ 0,3188
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,9528
					VALOR:	R\$ 13,15
1.10.9. C2187 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,6500	R\$ 0,8475

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
					TOTAL Material:	R\$ 0,9300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 3,4280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3790
					VALOR:	R\$ 11,31
1.10.10. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 7,2400
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7100	R\$ 4,6260
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,6650
					TOTAL Material:	R\$ 17,5310
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5400
					VALOR:	R\$ 30,07
1.10.11. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 59,5500	R\$ 68,4825
					TOTAL Material:	R\$ 68,4825

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,1400	R\$ 22,2820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,2820
					VALOR:	R\$ 90,76
1.11.1. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9000	R\$ 31,9000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3800	R\$ 31,3800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9400	R\$ 25,9400
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,6500	R\$ 105,6500
					TOTAL Material:	R\$ 194,8700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 55,8900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 69,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,4000
					VALOR:	R\$ 320,27
1.11.2. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,3200	R\$ 36,3200
					TOTAL Material:	R\$ 36,3200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 22,3560

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12312		SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 27,8040
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 50,1600
				VALOR:		R\$ 86,48
1.11.3. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,6500	R\$ 48,6500
				TOTAL Material:		R\$ 48,6500
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 41,8000
				VALOR:		R\$ 90,45
1.11.4. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,7400	R\$ 50,7400
				TOTAL Material:		R\$ 50,7400
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,6300	R\$ 16,7670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,1700	R\$ 20,8530
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 37,6200
				VALOR:		R\$ 88,36

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060.28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.11.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600
					TOTAL Material:	R\$ 9,3600
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5400
					VALOR:	R\$ 21,90
1.11.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600
					TOTAL Material:	R\$ 9,3600
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5400
					VALOR:	R\$ 21,90
1.11.7. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600
					TOTAL Material:	R\$ 9,3600

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5400
VALOR:						R\$ 21,90
1.11.8. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600
TOTAL Material:						R\$ 9,3600
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5400
VALOR:						R\$ 21,90
1.11.9. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,9500	R\$ 53,8500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8600	R\$ 50,8600
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,5500
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,2400	R\$ 68,2400
TOTAL Material:						R\$ 175,5000
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 65,2050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 99,9600
VALOR:						R\$ 275,46
1.11.10. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 18,7800	R\$ 20,6580
TOTAL Material:						R\$ 20,6580
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,6300	R\$ 16,7670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,1700	R\$ 20,8530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,6200
VALOR:						R\$ 58,28
1.11.11. 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\$ 12,8700	R\$ 14,1570
TOTAL Material:						R\$ 14,1570
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,6300	R\$ 13,0410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,1700	R\$ 16,2190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2600
VALOR:						R\$ 43,42

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.11.12. C1179 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 10,2400	R\$ 10,7520
TOTAL Material:						R\$ 10,7520
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5400
VALOR:						R\$ 23,29
1.11.13. 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\$ 7,1700	R\$ 7,8870
TOTAL Material:						R\$ 7,8870
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9000
VALOR:						R\$ 28,79
1.11.14. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,3800	R\$ 5,9180

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						TOTAL Material:		R\$ 5,9180		
Mão de Obra						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,6300	R\$ 8,3835
12312	ELETRICISTA					SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,1700	R\$ 10,4265
								TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,8100	
								VALOR:	R\$ 24,73	
1.11.15. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)										
Material						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''					SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,7950
								TOTAL Material:	R\$ 3,7950	
Mão de Obra						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
12312	ELETRICISTA					SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
								TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5400	
								VALOR:	R\$ 16,34	
1.11.16. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)										
Material						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2					SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,7600	R\$ 5,8752
								TOTAL Material:	R\$ 5,8752	
Mão de Obra						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,6082
12312	ELETRICISTA					SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,2438

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8520
						VALOR:	R\$ 11,73
1.11.17. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,6000	R\$ 3,6720	
						TOTAL Material:	R\$ 3,6720
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,4219	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,0121	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4340
						VALOR:	R\$ 9,11
1.11.18. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,6826	
						TOTAL Material:	R\$ 2,6826
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,2356	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,7804	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,0160
						VALOR:	R\$ 7,70
1.11.19. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)							

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.765.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8666
TOTAL Material:						R\$ 1,8666
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,0493
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,5487
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5980
VALOR:						R\$ 6,46
1.11.20. CPI001 EMBUTIDO DE SOLO 10W 3000K IP 67 (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001	EMBUTIDO DE SOLO 10W 3000K IP 67	Composições	UND	1,00000000	R\$ 252,30	R\$ 252,30
TOTAL Material:						R\$ 252,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,80
VALOR:						R\$ 294,10
1.11.21. CPI002 EMBUTIDOR DE SOLO 10W 5000K IP 67 (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002	EMBUTIDOR DE SOLO 10W COR VERDE IP67	Composições	UND	1,00000000	R\$ 252,30	R\$ 252,30
TOTAL Material:						R\$ 252,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,80
VALOR:						R\$ 294,10
1.11.22. PM002 EMBUTIDOR DE SOLO 10W COR VERDE IP67 (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002	EMBTIDOR DE SOLO 10W COR VERDE IP67	Composições	UND	1,00000000	R\$ 252,30	R\$ 252,30
TOTAL Material:						R\$ 252,30
VALOR:						R\$ 252,30
1.11.23. CPI004 REFLETOR HOLOPORTE MICROLED SMD 30W BRANCO NEUTRO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM004	REFLETOR HOLOPORTE MICROLED SMD 30W BRANCO NEUTRO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 87,67	R\$ 87,67
TOTAL Material:						R\$ 87,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,49
VALOR:						R\$ 120,16
1.11.24. CPI005 REFLETOR HOLOFORT MICROLEDD SMD 30W VERDE (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM005	REFLETOR HOLOPORTE MICROLED SMD 30W VERDE	Composições	UND	1,00000000	R\$ 87,67	R\$ 87,67

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						TOTAL Material:	R\$ 87,67
Mão de Obra			PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,91
						VALOR:	R\$ 108,58
1.11.25. C1675 LUMINARIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W (UN)							
Material			PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11474	LÂMPADA MISTA DE 160W		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2300	R\$ 20,2300
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,6200	R\$ 53,6200
						TOTAL Material:	R\$ 73,8500
Mão de Obra			PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6300	R\$ 14,9040
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 18,5360
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,4400
						VALOR:	R\$ 107,29
1.11.26. CPI006 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLAGEADO H= 4,0M P/02 LUMINARIAS DE LED (UND)							
Material			PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,16680000	R\$ 66,49	R\$ 11,09
10280	BRITA		SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 75,05	R\$ 15,84
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²		SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,89	R\$ 46,68
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2		SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,93	R\$ 30,88

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,38	R\$ 34,38
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 34,38	R\$ 137,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
109201	Cruzeta simples para colocação de projetor ref. CS1/3, da Metal Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 233,62	R\$ 233,62
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,45	R\$ 41,40
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,97	R\$ 127,97
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,80	R\$ 43,20
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 408,42	R\$ 408,42
113291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	3,00000000	R\$ 257,09	R\$ 771,27
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,53	R\$ 104,53
					TOTAL Material:	R\$ 2.035,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 23,17	R\$ 741,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 747,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.342,45	R\$ 1.342,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.342,45
					VALOR:	R\$ 3.481,97
1.11.27. COMP 01 ITAPIPOCA .. LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 12 M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE 150W INCLUSIVE O POSTE (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMP 01 ITAPIPOCA ..	LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 12 M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED DE 150W INCLUSIVE O POSTE	Composições	UND	1,00000000	R\$ 6.257,39	R\$ 6.257,39
					TOTAL Material:	R\$ 6.257,39
					VALOR:	R\$ 6.257,39
1.11.28. CP.0003 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG H = 8,00M COM DOIS REFLETORES LED (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,02	R\$ 62,04
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,26	R\$ 24,26
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 3,89	R\$ 31,12
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 3,45	R\$ 27,60
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 334,90	R\$ 669,80
					TOTAL Material:	R\$ 814,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Composições	H	2,70000000	R\$ 16,77	R\$ 45,28
I2312	ELETRICISTA	Composições	H	4,60000000	R\$ 20,77	R\$ 95,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,82
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 894,63	R\$ 894,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 894,63
					VALOR:	R\$ 1.850,27

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
IEA/Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.11.29. CPI009 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18W ALETADA , COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM006	LÂMPADA DE LED TUBULAR TB 120 CM DE 18W 6500K BRANCO FRIO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 31,03	R\$ 31,03
PM007	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18W	Composições	UND	1,00000000	R\$ 241,62	R\$ 241,62
TOTAL Material:						R\$ 272,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,80
VALOR:						R\$ 314,45
1.11.30. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,58	R\$ 7,58
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
TOTAL Material:						R\$ 9,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 21,45	R\$ 1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 26,36	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,84
VALOR:						R\$ 15,69
1.11.31. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D



Material

INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO
UNITÁRIO

TOTAL

11255

SEINFRA

UN

1,00000000

R\$ 7,4900

R\$ 7,4900

TOTAL Material:

R\$ 7,4900

Mão de Obra

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO
UNITÁRIO

TOTAL

10042

AJUDANTE DE ELETRICISTA

SEINFRA

H

0,21000000

R\$ 18,6300

R\$ 3,9123

12312

ELETRICISTA

SEINFRA

H

0,21000000

R\$ 23,1700

R\$ 4,8657

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 8,7780

VALOR:

R\$ 16,27

1.11.32. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material

INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO
UNITÁRIO

TOTAL

11263

SEINFRA

UN

1,00000000

R\$ 13,2200

R\$ 13,2200

TOTAL Material:

R\$ 13,2200

Mão de Obra

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO
UNITÁRIO

TOTAL

10042

AJUDANTE DE ELETRICISTA

SEINFRA

H

0,37000000

R\$ 18,6300

R\$ 6,8931

12312

ELETRICISTA

SEINFRA

H

0,37000000

R\$ 23,1700

R\$ 8,5729

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 15,4660

VALOR:

R\$ 28,69

1.11.33. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material

ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO
UNITÁRIO

TOTAL

19106

SEINFRA

UN

1,00000000

R\$ 3,0900

R\$ 3,0900

19107

SUPORTE 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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V. (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 8,6200
TOTAL Material:						R\$ 12,7100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,7193
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1220
VALOR:						R\$ 24,83
1.11.34. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 3,4200
TOTAL Material:						R\$ 3,4200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,7945
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,4755
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2700
VALOR:						R\$ 9,69
1.11.35. 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\$ 117,3100	R\$ 117,3100
TOTAL Material:						R\$ 117,3100
VALOR:						R\$ 117,31

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.11.16. 04530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,2300	R\$ 113,2300
					TOTAL Material:	R\$ 113,2300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,6300	R\$ 11,1780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,0800
					VALOR:	R\$ 138,31

1.11.37. C01010 INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELETRICA P/LÂMPADA 400W C/SUORTE (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,57	R\$ 57,46
					TOTAL Material:	R\$ 57,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,73
					VALOR:	R\$ 61,19

1.11.38. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,1600	R\$ 10,7467
10103	ARAME RECOEIDO N.º 8 BNG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,9000	R\$ 0,2178
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,4900	R\$ 6,9815

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINSTRADOR
CPF 041.265.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10280		SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 75,0500	R\$ 3,1521
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,0800	R\$ 5,8968
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,8800	R\$ 2,9880
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,5500	R\$ 14,3979
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,8600	R\$ 0,2958
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,5700	R\$ 57,4560
					TOTAL Material:	R\$ 102,1326
	Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,6300	R\$ 2,1425
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,6300	R\$ 11,2712
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,1700	R\$ 2,6646
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,1700	R\$ 14,0179
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 23,1700	R\$ 67,3552
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 17,1400	R\$ 90,9791
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 188,4305
					VALOR:	R\$ 290,56
1.12.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
	Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 321,4400	R\$ 321,4400
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 537,5500	R\$ 537,5500
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4400	R\$ 17,4400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11282	JOLHO PVC PARA ESCOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,5900	R\$ 0,9590
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 14,7800
					TOTAL Material:	R\$ 900,3958
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 55,8900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 68,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 124,0500
					VALOR:	R\$ 1.024,45
1.12.2. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 390,0100	R\$ 390,0100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,3400	R\$ 206,3400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4400	R\$ 17,4400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 14,7800
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
					TOTAL Material:	R\$ 657,2468
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 37,2600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 45,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,7000

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$ 739,95
1.12.3. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)						
Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E B=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 364,8800	R\$ 481,6416	
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,3000	R\$ 92,3000	
I1517 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,8800	R\$ 1,7280	
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,5700	R\$ 134,5700	
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900	
TOTAL Material:					R\$ 741,4296	
Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,7200	R\$ 34,0800	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 17,1400	R\$ 49,7060	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,2240	
Serviço	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 519,5500	R\$ 1,1950	
TOTAL Serviço:					R\$ 1,1950	
VALOR:					R\$ 858,85	
1.12.4. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 8,1600	R\$ 4,8960	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 73,6000	R\$ 1,3984	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10805	CINEMA DE PLÁSTICO	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,3500	R\$ 5,4065
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3164
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 72,7900	R\$ 1,8925
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,1200	R\$ 216,1200
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,6500	R\$ 161,6500
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,2200	R\$ 85,2200
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,3900	R\$ 43,3900
					TOTAL Material:	R\$ 520,2898
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 65,2050
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 22,7200	R\$ 79,5200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 50,9740
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 37,7080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 233,4070
					VALOR:	R\$ 753,70
1.12.5. C2625 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,4800	R\$ 0,0356
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,6300	R\$ 0,0116
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9500	R\$ 4,7200
					TOTAL Material:	R\$ 4,7672
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6300	R\$ 7,4520

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12320		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,7200	R\$ 9,0880
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5400
					VALOR:	R\$ 21,31
1.12.6. C2626 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,4800	R\$ 0,0489
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,6300	R\$ 0,0193
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,6100	R\$ 9,9150
					TOTAL Material:	R\$ 9,9832
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,6300	R\$ 8,3835
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,7200	R\$ 10,2240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,6075
					VALOR:	R\$ 28,59
1.12.7. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2184
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
					TOTAL Material:	R\$ 2,9984
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,6300	R\$ 4,0986
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 22,7200	R\$ 4,9984

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825

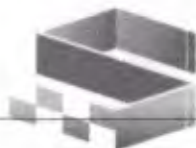


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0970
						VALOR:	R\$ 12,10
1.12.8. C1542 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9100	R\$ 4,9100	
						TOTAL Material:	R\$ 5,1900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,6300	R\$ 4,0986	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 22,7200	R\$ 4,9984	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0970
						VALOR:	R\$ 14,29
1.12.9. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 44,4800	R\$ 0,4226	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,6300	R\$ 0,5795	
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8600	R\$ 4,8600	
						TOTAL Material:	R\$ 5,8621
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,5397	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 22,7200	R\$ 4,3168	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8565

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$ 13,72
1.12.10. C2390 TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,4800	R\$ 0,2224	
I1180	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1092	
I1888	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,6300	R\$ 0,3090	
I2003	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7200	R\$ 3,7200	
					TOTAL Material:	R\$ 4,3606
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260	
I2320	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,7200	R\$ 4,5440	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2700
					VALOR:	R\$ 12,63
1.12.11. C2391 TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1" (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 44,4800	R\$ 0,3114	
I1180	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1400	
I1888	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,6300	R\$ 0,4249	
I2004	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5300	R\$ 8,5300	
					TOTAL Material:	R\$ 9,4063
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2320		SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,7200	R\$ 4,5440
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,2700
				VALOR:		R\$ 17,68
1.12.12. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3360
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,8200	R\$ 35,8200
				TOTAL Material:		R\$ 36,1560
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,6300	R\$ 10,0602
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,7200	R\$ 12,2688
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,3290
				VALOR:		R\$ 58,49
1.12.13. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4200
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,8200	R\$ 48,8200
				TOTAL Material:		R\$ 49,2400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 18,6300	R\$ 15,8355
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 22,7200	R\$ 19,3120
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 35,1475

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$ 84,39
1.12.14. C2605 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1820
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 20,8600	R\$ 21,0686
					TOTAL Material:	R\$ 21,2506
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,6300	R\$ 4,4712
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 22,7200	R\$ 5,4528
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,9240
					VALOR:	R\$ 31,17
1.12.15. C2604 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2240
I2216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 25,9500	R\$ 26,2095
					TOTAL Material:	R\$ 26,4335
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4027
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 22,7200	R\$ 6,5888
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9915
					VALOR:	R\$ 38,43

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.12.16. C2608 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm) (M)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3360
12220	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 57,3000	R\$ 57,8730
TOTAL Material:						R\$ 58,2090
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,1287
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 22,7200	R\$ 11,1328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2615
VALOR:						R\$ 78,47

1.12.17. C2623 TUBO PVC SOLD. MARRON D=110mm (4") (M)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 44,4800	R\$ 0,1868
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00180000	R\$ 38,6300	R\$ 0,0695
12198	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 62,4800	R\$ 63,1048
TOTAL Material:						R\$ 63,3611
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,6876
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 22,7200	R\$ 11,8144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5020
VALOR:						R\$ 84,86

1.12.18. C2093 BALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	BALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9800	R\$ 8,9800
TOTAL Material:						R\$ 8,9800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,2574
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,2656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5230
VALOR:						R\$ 49,50
1.12.19. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,4800	R\$ 0,4448
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 1,3700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,6300	R\$ 0,5795
TOTAL Material:						R\$ 2,3943
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,2164
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,7200	R\$ 6,3616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,5780
VALOR:						R\$ 13,97
1.12.20. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 44,4800	R\$ 1,5123

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7800	R\$ 4,7800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 38,6300	R\$ 2,0088
					TOTAL Material:	R\$ 8,3011
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,6300	R\$ 6,7068
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 22,7200	R\$ 8,1792
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,8860
					VALOR:	R\$ 23,19
1.12.21. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,4800	R\$ 2,2240
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,6300	R\$ 3,0904
					TOTAL Material:	R\$ 11,3844
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,6300	R\$ 8,3835
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,7200	R\$ 10,2240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,6075
					VALOR:	R\$ 29,99
1.12.22. C2148 REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,9500

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10077	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PVC 75MM (3'')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03800000	R\$ 40,7100	R\$ 1,5470
11794	REDUÇÃO PVC PRA 4 X 3	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7400	R\$ 29,7400
TOTAL Material:						R\$ 36,5370
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,6300	R\$ 8,3835
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,7200	R\$ 10,2240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6075
VALOR:						R\$ 55,14
1.12.23. C2365 TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm) (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,37000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6636
11995	TR PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,7300	R\$ 19,7300
TOTAL Material:						R\$ 20,3936
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,6300	R\$ 6,7068
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 22,7200	R\$ 8,1792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,8860
VALOR:						R\$ 35,28
1.12.24. C2369 TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm) (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,54000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,9912

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11999	TE PVC ROSCAVEL DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7600	R\$ 48,7600
TOTAL Material:						R\$ 49,7512
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,6300	R\$ 10,0602
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,7200	R\$ 12,2688
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,3290
VALOR:						R\$ 72,08
1.12.25. C2370 TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,02000000	R\$ 0,2800	R\$ 1,1256
12000	TE PVC ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,8600	R\$ 63,8600
TOTAL Material:						R\$ 64,9856
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,6300	R\$ 10,0602
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,7200	R\$ 12,2688
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,3290
VALOR:						R\$ 87,31
1.12.26. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 44,4800	R\$ 1,8682
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0300	R\$ 6,0300
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 38,6300	R\$ 2,4337

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 18,6300	R\$ 7,8246
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 22,7200	R\$ 9,5424
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,3670
VALOR:						R\$ 27,70
1.12.27. C0604 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 66,4900	R\$ 6,5825
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 1,0800	R\$ 11,1996
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,7130
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 90,6300
TOTAL Material:						R\$ 118,1251
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 74,1440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 17,1400	R\$ 68,9028
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 143,0468
VALOR:						R\$ 261,17
1.12.28. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 8,1600	R\$ 14,2800
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,9000	R\$ 0,2178

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

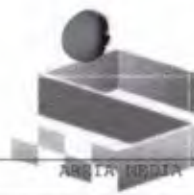
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,4900	R\$ 6,9815
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,0800	R\$ 5,8968
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 29,8800	R\$ 3,1374
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 15,6750
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 72,7900	R\$ 3,0572
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 61,8450
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 31,1700	R\$ 12,4680
					TOTAL Material:	R\$ 123,5587
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,6300	R\$ 11,2712
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,1700	R\$ 14,0179
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 74,1440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 17,1400	R\$ 100,2690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 199,7021
					VALOR:	R\$ 323,26
1.12.29. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 279,2500	R\$ 279,2500
					TOTAL Material:	R\$ 279,2500
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,1400	R\$ 11,9980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9980
					VALOR:	R\$ 291,25

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.13.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160	
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160	
TOTAL Material:					R\$ 2,2320	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260	
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6770	
VALOR:					R\$ 12,91	
1.13.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700	
I1511	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,7100	R\$ 3,2970	
TOTAL Material:					R\$ 3,5670	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,6300	R\$ 4,6575	
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7670	
VALOR:					R\$ 16,33	
1.13.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,9300	R\$ 0,5079
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6200	R\$ 3,9392
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6600	R\$ 0,4960
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,2400	R\$ 2,6688
TOTAL Material:						R\$ 7,6139
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6300	R\$ 14,9040
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 18,5360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,4400
VALOR:						R\$ 41,05
1.13.4. C2042 PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 16,9300	R\$ 2,2348
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6600	R\$ 0,4565
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 24,9700	R\$ 3,2960
TOTAL Material:						R\$ 5,9873
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,6300	R\$ 0,7452
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,5988
VALOR:						R\$ 8,59

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D



1.13.5. C1167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,4280
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2097	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,2200	R\$ 5,8128
TOTAL Material:					R\$ 7,3758
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6300	R\$ 7,4520
I2355	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,0370
VALOR:					R\$ 26,41
1.13.6. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,3600	R\$ 0,2680
I2085	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 13,0300	R\$ 2,7363
TOTAL Material:					R\$ 3,0043
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4410
VALOR:					R\$ 21,45
1.13.7. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,9300	R\$ 0,8465
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7300	R\$ 1,4076
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,2200	R\$ 4,1174
TOTAL Material:						R\$ 6,5065
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0049	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,6300	R\$ 6,5205
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7885
VALOR:						R\$ 22,30
1.13.8. C1615 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,4280
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9300	R\$ 3,5581
TOTAL Material:						R\$ 5,1211
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,6300	R\$ 6,5205
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7885
VALOR:						R\$ 20,91

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.14.1. CFI012 BANCOS FIXOS DE ALVENARIA E MADEIRA (UND)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,46	R\$ 35,46
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,38	R\$ 26,38
					TOTAL Material:	R\$ 65,16
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,17	R\$ 57,93
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,17	R\$ 57,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 158,71
Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 577,99	R\$ 577,99
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 63,67	R\$ 63,67
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 126,10	R\$ 126,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 45,42	R\$ 45,42
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,13	R\$ 45,13
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,14	R\$ 23,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 881,45
					VALOR:	R\$ 1.105,32
1.14.2. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 912,2100	R\$ 912,2100
					TOTAL Material:	R\$ 912,2100
					VALOR:	R\$ 912,21
1.14.3. C1791 MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12800000	R\$ 73,6000	R\$ 9,4208
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 75,0500	R\$ 3,0020
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,55600000	R\$ 1,0800	R\$ 15,7205
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 14,8700	R\$ 18,5875
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	32,59600000	R\$ 0,5500	R\$ 17,9278
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,5900	R\$ 1,3590
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,2100	R\$ 21,2100
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	58,50000000	R\$ 0,6700	R\$ 39,1950
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,50500000	R\$ 19,4700	R\$ 9,8324
					TOTAL Material:	R\$ 136,2550
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,6300	R\$ 20,4930
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 76,4610
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50800000	R\$ 17,1400	R\$ 77,2671
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 208,9761
					VALOR:	R\$ 345,23

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D



1.14.4. C3641 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	R\$ 479,1000	R\$ 479,1000
TOTAL Material:					R\$ 479,1000
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 381,9600	R\$ 45,8352
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	R\$ 45,4200	R\$ 5,4504
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	R\$ 149,1800	R\$ 17,9016
TOTAL Serviço:					R\$ 69,1872
VALOR:					R\$ 548,29
1.14.5. C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	R\$ 689,8500	R\$ 689,8500
TOTAL Material:					R\$ 689,8500
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 381,9600	R\$ 45,8352
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	R\$ 45,4200	R\$ 5,4504
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	R\$ 149,1800	R\$ 17,9016
TOTAL Serviço:					R\$ 69,1872
VALOR:					R\$ 759,04

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D



1.14.6. C3642 CARROSSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16715	CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 692,0400	R\$ 692,0400
					TOTAL Material:	R\$ 692,0400
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 381,9600	R\$ 45,8352
C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 45,4200	R\$ 5,4504
E1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 149,1800	R\$ 17,9016
					TOTAL Serviço:	R\$ 69,1872
					VALOR:	R\$ 761,23

1.14.7. C4829 GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 11/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (38mm) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,4600	R\$ 70,9200
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,79000000	R\$ 17,9200	R\$ 14,1568
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 5,6800
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	6,30000000	R\$ 33,1200	R\$ 208,6560
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 48,5100	R\$ 101,8710
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 116,8300	R\$ 116,8300
					TOTAL Material:	R\$ 518,1138
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58000000	R\$ 23,1700	R\$ 36,6086
I3858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 23,1700	R\$ 27,3406

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2543		SEINFRA	H	3,94000000	R\$ 17,1400	R\$ 67,5316
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8300	R\$ 28,5960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 160,0768
					VALOR:	R\$ 678,19

1.14.8. CPI013 TOTEM (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM013	TOTEM	Composições	UND	1,00000000	R\$ 3.152,00	R\$ 3.152,00
					TOTAL Material:	R\$ 3.152,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,17	R\$ 92,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 111,31
					VALOR:	R\$ 3.263,31

1.14.9. CPI014 BRINQUEDO DE MOLA (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM14	BRINQUEDO DE MOLA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 5.711,03	R\$ 5.711,03
					TOTAL Material:	R\$ 5.711,03
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,63	R\$ 93,15
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,17	R\$ 115,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 209,00
					VALOR:	R\$ 5.920,03

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D



1.14.10. CP015 CASINHA COM BALANÇO DUPLO, ESCORREGADOR, ESCADA GUARDA - CORPO E COBERTA (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM015	CASINHA PARQUE COM BALANÇO DUPLO, ESCORREGADOR ESCADA GUARDA CORPO E COBERTA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 11.911,93	R\$ 11.911,93
					TOTAL Material:	R\$ 11.911,93
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,80
					VALOR:	R\$ 11.953,73
1.14.11. CPI016 CASINHA COMPLETA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP0016	CASINHA COMPLETA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 18.412,93	R\$ 18.412,93
					TOTAL Material:	R\$ 18.412,93
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,63	R\$ 223,56
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 23,17	R\$ 278,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 501,60
					VALOR:	R\$ 18.914,53
1.14.12. CPI017 GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADO DUPLO (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM017	GANGORRA EM EUCALIPTO ENVERNIZADA DUPLA	Composições	UND	1,00000000	R\$ 2.986,52
					R\$ 2.986,52
TOTAL Material:					R\$ 2.986,52
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,63
					R\$ 93,15
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,17
					R\$ 115,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 209,00
VALOR:					R\$ 3.195,52
1.14.13. CPI018 PLACA EM ACM (UND)					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM0017	PLACA EM ACM	Composições	UND	1,00000000	R\$ 22.162,50
					R\$ 22.162,50
TOTAL Material:					R\$ 22.162,50
Mão de Obra					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,63
					R\$ 93,15
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,17
					R\$ 115,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 209,00
VALOR:					R\$ 22.371,50
1.14.14. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)					
Material					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,6000
					R\$ 0,0368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500
					R\$ 0,0825
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 191,1300
					R\$ 191,1300
TOTAL Material:					R\$ 191,2493

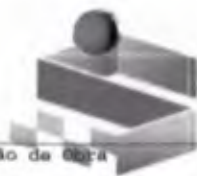
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9615
VALOR:						R\$ 226,21
1.14.15. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS RP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 97,6400	R\$ 5,2726
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,2726
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 66,4900	R\$ 0,6450
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,1395
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 192,5700	R\$ 196,4214
TOTAL Material:						R\$ 199,2059
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,09000000	R\$ 17,1400	R\$ 18,5112
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,6812
VALOR:						R\$ 246,16
1.15.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





12543		SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,1400	R\$ 1,2855
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,2855
				VALOR:		R\$ 1,29
1.16.1. ADM I TA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.338,66	R\$ 5.338,66
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 16.693,95	R\$ 4.173,49
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9.512,15
				VALOR:		R\$ 475,61

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D



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%

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



	6,65
cálculo do 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%



COD	DESCRIÇÃO	FORA %	RES %
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	SEBRAE	0,40	0,40
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

A9	BONONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINSTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20660 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	0,77
02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FUR sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	1,12
Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%			

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA - CE	DATA:	30/08/2023	BDI:	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPUOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REG
LOCAL:	ITAIPUOCA - CE	ORSE	202306	111,80%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



1	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETUR								R\$ 567.110,96
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 26.676,16
1.1.1	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	190,91	R\$ 28,73	R\$ 5,98	R\$ 34,71	R\$ 6.626,49
1.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	46,62	R\$ 13,62	R\$ 2,83	R\$ 16,45	R\$ 766,90
1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 48,64	R\$ 10,12	R\$ 58,76	R\$ 7.211,61
1.1.4	C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	SEINFRA	M2	288,79	R\$ 10,89	R\$ 2,27	R\$ 13,16	R\$ 3.800,48
1.1.5	C3236	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 80,62	R\$ 16,77	R\$ 97,39	R\$ 194,78
1.1.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 4,85	R\$ 1,01	R\$ 5,87	R\$ 242,55
1.1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	36,04	R\$ 15,57	R\$ 3,24	R\$ 18,81	R\$ 715,53
1.1.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 19,46	R\$ 4,05	R\$ 23,51	R\$ 117,55
1.1.9	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	2,34	R\$ 127,51	R\$ 26,52	R\$ 154,03	R\$ 360,43
1.1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	71,13	R\$ 9,73	R\$ 2,02	R\$ 11,75	R\$ 835,78
1.1.11	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 58,37	R\$ 12,14	R\$ 70,51	R\$ 42,31
1.1.12	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	42,83	R\$ 6,96	R\$ 1,43	R\$ 8,29	R\$ 355,06
1.1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	15,50	R\$ 23,63	R\$ 4,92	R\$ 28,55	R\$ 442,53
1.1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	15,50	R\$ 29,15	R\$ 6,06	R\$ 35,21	R\$ 545,76
1.1.15	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,21	R\$ 252,94	R\$ 52,61	R\$ 305,55	R\$ 64,17
1.1.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 6,93	R\$ 1,44	R\$ 8,37	R\$ 323,75
1.1.17	C1944	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	153,25	R\$ 21,77	R\$ 4,53	R\$ 26,30	R\$ 4.030,48
1.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 6.504,94
1.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 172,44	R\$ 35,87	R\$ 208,31	R\$ 5.832,68
1.2.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 886,21	R\$ 184,33	R\$ 1.070,54	R\$ 203,40
1.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 1.729,12	R\$ 359,66	R\$ 2.088,78	R\$ 41,78

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D



1.2.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,03	R\$ 116,88	R\$ 24,27	R\$ 140,95	R\$ 427,08
1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO								
1.3.1	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	88,23	R\$ 56,94	R\$ 11,84	R\$ 68,78	R\$ 4.892,86
1.3.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	8,32	R\$ 31,37	R\$ 6,52	R\$ 37,89	R\$ 315,24
1.4	PAREDES E PAINÉIS								
1.4.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	176,58	R\$ 54,18	R\$ 11,27	R\$ 65,45	R\$ 11.557,16
1.4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,15	R\$ 487,44	R\$ 101,39	R\$ 588,83	R\$ 8.920,77
1.4.3	C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	30,09	R\$ 110,62	R\$ 23,01	R\$ 133,63	R\$ 4.020,93
1.4.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	16,33	R\$ 303,17	R\$ 63,06	R\$ 366,23	R\$ 5.980,54
1.4.5	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	36,60	R\$ 25,11	R\$ 5,22	R\$ 30,33	R\$ 1.170,74
1.4.6	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	1,87	R\$ 37,47	R\$ 7,79	R\$ 45,26	R\$ 84,84
1.4.7	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	11,05	R\$ 131,51	R\$ 27,35	R\$ 158,86	R\$ 1.755,40
1.5	COBERTA								
1.5.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	384,67	R\$ 124,52	R\$ 25,90	R\$ 150,42	R\$ 57.862,06
1.6	PISOS								
1.6.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	30,11	R\$ 87,26	R\$ 18,15	R\$ 105,41	R\$ 3.173,90
1.6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	387,48	R\$ 8,86	R\$ 1,80	R\$ 10,46	R\$ 4.053,04
1.6.3	C2264	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,50	R\$ 79,53	R\$ 16,54	R\$ 96,07	R\$ 432,32
1.6.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	357,37	R\$ 110,14	R\$ 22,91	R\$ 133,05	R\$ 47.548,08
1.6.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 103,22	R\$ 21,47	R\$ 124,69	R\$ 249,38
1.7	REVESTIMENTO								
1.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	224,85	R\$ 6,63	R\$ 1,38	R\$ 8,01	R\$ 1.801,05

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.7.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	115,80	R\$ 24,40	R\$ 5,08	R\$ 29,48	R\$ 3.413,76
1.7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	142,14	R\$ 34,58	R\$ 7,15	R\$ 41,77	R\$ 5.937,19
1.7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 119,46	R\$ 24,85	R\$ 144,31	R\$ 17.711,17
1.7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	122,73	R\$ 8,66	R\$ 1,80	R\$ 10,46	R\$ 1.283,76
1.7.6	C2221	REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	71,91	R\$ 48,77	R\$ 10,14	R\$ 58,91	R\$ 4.236,22
1.7.7	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	341,55	R\$ 118,77	R\$ 24,70	R\$ 143,47	R\$ 49.002,18
1.7.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	40,95	R\$ 24,47	R\$ 5,09	R\$ 29,56	R\$ 1.210,48
1.7.9	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,56	R\$ 142,34	R\$ 29,51	R\$ 171,95	R\$ 7.318,19
1.7.10	C1236	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 5,24	R\$ 1,09	R\$ 6,33	R\$ 244,84
1.8	PINTURAS								R\$ 61.592,36
1.8.1	C4157	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	528,10	R\$ 26,41	R\$ 5,49	R\$ 31,90	R\$ 16.646,39
1.8.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	77,54	R\$ 27,20	R\$ 5,66	R\$ 32,86	R\$ 2.547,96
1.8.3	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	59,85	R\$ 22,24	R\$ 4,63	R\$ 26,87	R\$ 1.608,17
1.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	85,67	R\$ 41,05	R\$ 8,54	R\$ 49,59	R\$ 4.248,38
1.8.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	59,85	R\$ 18,00	R\$ 3,74	R\$ 21,74	R\$ 1.301,14
1.8.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	294,75	R\$ 12,91	R\$ 2,69	R\$ 15,60	R\$ 4.598,10
1.8.7	CP1026	LETREIRO DE ACM- CJ	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 25.200,51	R\$ 5.241,71	R\$ 30.442,22	R\$ 30.442,22
1.9	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 42.533,83
1.9.1	C1907	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 803,58	R\$ 167,14	R\$ 970,72	R\$ 11.648,64
1.9.2	C1966	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 751,01	R\$ 156,21	R\$ 907,22	R\$ 2.721,66
1.9.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 314,93	R\$ 85,51	R\$ 380,44	R\$ 2.054,38
1.9.4	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	14,42	R\$ 393,74	R\$ 81,90	R\$ 475,64	R\$ 6.858,73
1.9.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	24,70	R\$ 151,03	R\$ 31,41	R\$ 182,44	R\$ 4.506,27

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

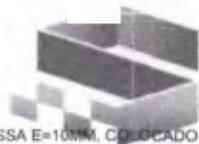


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.9.6	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,11	R\$ 361,32	R\$ 75,15	R\$ 436,47	R\$ 484,48
1.9.7	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,21	R\$ 307,03	R\$ 63,86	R\$ 370,89	R\$ 819,67
1.9.8	CPI025	PORTÃO DE ENROLAR AUTOMÁTICO EM ALUMÍNIO AÇO 2,50X3,20M	Composições Próprias	M2	1,00	R\$ 11.125,83	R\$ 2.314,17	R\$ 13.440,00	R\$ 13.440,00
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA								R\$ 18.871,56
1.10.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 50,23	R\$ 10,45	R\$ 60,68	R\$ 182,04
1.10.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 230,07	R\$ 47,85	R\$ 277,92	R\$ 2.223,36
1.10.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	R\$ 209,30	R\$ 43,53	R\$ 252,83	R\$ 1.264,15
1.10.4	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	38,68	R\$ 17,90	R\$ 3,72	R\$ 21,62	R\$ 836,26
1.10.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 739,95	R\$ 153,91	R\$ 893,86	R\$ 4.466,30
1.10.6	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 507,82	R\$ 105,63	R\$ 613,45	R\$ 1.226,90
1.10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 70,93	R\$ 14,75	R\$ 85,68	R\$ 428,40
1.10.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 45,47	R\$ 9,46	R\$ 54,93	R\$ 164,79
1.10.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 31,79	R\$ 6,61	R\$ 38,40	R\$ 192,00
1.10.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,89	R\$ 7,67	R\$ 44,56	R\$ 44,56
1.10.11	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 160,55	R\$ 33,39	R\$ 193,94	R\$ 775,76
1.10.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,88	R\$ 449,88	R\$ 93,58	R\$ 543,46	R\$ 2.652,08
1.10.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 9,06	R\$ 1,88	R\$ 10,94	R\$ 54,70
1.10.14	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 732,45	R\$ 152,35	R\$ 884,80	R\$ 1.769,60
1.10.15	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,67	R\$ 480,73	R\$ 99,99	R\$ 580,72	R\$ 969,80
1.10.16	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 383,78	R\$ 79,83	R\$ 463,61	R\$ 463,61
1.10.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 896,19	R\$ 186,41	R\$ 1.082,60	R\$ 1.082,60
1.10.18	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59,31	R\$ 12,34	R\$ 71,65	R\$ 71,65
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 148.486,17

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.11.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.498,89	R\$ 519,77	R\$ 3.018,66	R\$ 3.018,66
1.11.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 21,90	R\$ 4,56	R\$ 26,46	R\$ 529,20
1.11.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,90	R\$ 4,56	R\$ 26,46	R\$ 79,38
1.11.4	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 448,59	R\$ 93,31	R\$ 541,90	R\$ 541,90
1.11.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 138,31	R\$ 28,77	R\$ 167,08	R\$ 501,24
1.11.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 117,31	R\$ 24,40	R\$ 141,71	R\$ 566,84
1.11.7	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	39,27	R\$ 52,44	R\$ 10,91	R\$ 63,35	R\$ 2.487,75
1.11.8	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	5,50	R\$ 57,51	R\$ 11,96	R\$ 69,47	R\$ 382,09
1.11.9	S00726	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	8,00	R\$ 5,33	R\$ 1,11	R\$ 6,44	R\$ 51,52
1.11.10	S07819	Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	27,00	R\$ 22,04	R\$ 4,58	R\$ 26,62	R\$ 718,74
1.11.11	S07384	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	18,90	R\$ 27,22	R\$ 5,86	R\$ 32,88	R\$ 621,43
1.11.12	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	15,00	R\$ 13,27	R\$ 2,76	R\$ 16,03	R\$ 240,45
1.11.13	S08656	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	7,00	R\$ 37,95	R\$ 7,89	R\$ 45,84	R\$ 320,88
1.11.14	CP1019	SAÍDA LATERAL 3/4 P ELETRODUTO	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 33,54	R\$ 6,98	R\$ 40,52	R\$ 283,64
1.11.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	352,80	R\$ 16,34	R\$ 3,40	R\$ 19,74	R\$ 6.964,27
1.11.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	127,47	R\$ 24,73	R\$ 5,14	R\$ 29,87	R\$ 3.807,53
1.11.17	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,35	R\$ 28,79	R\$ 5,99	R\$ 34,78	R\$ 1.716,39
1.11.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,17	R\$ 33,75	R\$ 7,02	R\$ 40,77	R\$ 659,25
1.11.19	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 80mm (2")	SEINFRA	M	50,93	R\$ 33,77	R\$ 7,02	R\$ 40,79	R\$ 2.077,43
1.11.20	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	14,28	R\$ 46,79	R\$ 9,73	R\$ 56,52	R\$ 807,11
1.11.21	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 67,72	R\$ 14,09	R\$ 81,81	R\$ 1.636,20
1.11.22	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	345,12	R\$ 6,46	R\$ 1,34	R\$ 7,80	R\$ 2.691,94
1.11.23	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	4.504,83	R\$ 7,70	R\$ 1,80	R\$ 9,30	R\$ 41.894,92
1.11.24	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 39,96	R\$ 8,31	R\$ 48,27	R\$ 4.827,00

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

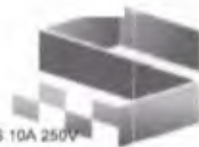


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.11.25	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 16,27	R\$ 3,38	R\$ 19,65	R\$ 216,15
1.11.26	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 28,89	R\$ 5,97	R\$ 34,86	R\$ 311,94
1.11.27	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 40,52	R\$ 8,43	R\$ 48,95	R\$ 244,75
1.11.28	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 59,18	R\$ 12,31	R\$ 71,49	R\$ 142,98
1.11.29	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 24,83	R\$ 5,16	R\$ 29,99	R\$ 1.979,34
1.11.30	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 52,63	R\$ 10,95	R\$ 63,58	R\$ 308,64
1.11.31	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 29A 250V	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,41	R\$ 4,25	R\$ 24,66	R\$ 468,54
1.11.32	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 7,99	R\$ 1,66	R\$ 9,65	R\$ 1.158,00
1.11.33	CP020	LUMINARIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO REDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE 18W 8500K COMPLETA	Composições Próprias	UND	54,00	R\$ 350,13	R\$ 72,83	R\$ 422,96	R\$ 22.839,84
1.11.34	CP021	PEDENTE OFFICE RETANGULAR 125X12CM ALUMINIO E ACRILICO PRETO PARA 2 LAMPADAS LED 8T DEC 18 W 4000K	Composições Próprias	UNID	14,00	R\$ 648,76	R\$ 134,94	R\$ 783,70	R\$ 10.971,80
1.11.35	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 35,10	R\$ 7,30	R\$ 42,40	R\$ 169,60
1.11.36	CP022	SPORT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO 10X10CM, ALUMINIO PRETO P/LAMP LED AR 70 4,8W	Composições Próprias	UIND	36,00	R\$ 412,20	R\$ 85,74	R\$ 497,94	R\$ 17.925,84
1.11.37	CP023	EMBUTIDO DE SOLO 10W 3000K 30 PRETO IP67	Composições Próprias	UND	8,00	R\$ 464,81	R\$ 96,64	R\$ 561,25	R\$ 4.490,00
1.11.38	CP024	BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO 1W 3000K 8,6X11,6CM	Composições Próprias	UND	21,00	R\$ 316,49	R\$ 65,83	R\$ 382,32	R\$ 8.028,72
1.11.39	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	137,00	R\$ 9,89	R\$ 2,02	R\$ 11,71	R\$ 1.604,27
1.12	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 729,02
1.12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	467,32	R\$ 1,29	R\$ 0,27	R\$ 1,56	R\$ 729,02
1.13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 17.741,00
1.13.1	ADMII	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 146,86	R\$ 30,55	R\$ 177,41	R\$ 17.741,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 97.642,91

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 469.468,05

VALOR TOTAL: R\$ 567.110,96

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA - CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 20,80%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAÍPOCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	ORSE	2023/08	111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,07%
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		Composição	PROPRIA	71,31%
				06/2023
				0,00%
				0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL NOVA SEDE SEDETOR	R\$ 567.110,96	3,47%	17,87%	41,21%	37,45%						100,00%
			R\$ 19.843,02	R\$ 101.268,89	R\$ 233.566,54	R\$ 212.432,51						R\$ 567.110,96
1.1	SERVÇOS PREMILINARES	R\$ 26.676,16	50,00%	50,00%								100,00%
			R\$ 13.338,08	R\$ 13.338,08								R\$ 26.676,16
1.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 6.504,94	100,00%									100,00%
			R\$ 6.504,94									R\$ 6.504,94
1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 5.008,10		50,00%	50,00%							100,00%
				R\$ 2.504,05	R\$ 2.504,05							R\$ 5.008,10
1.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 33.490,18		50,00%	50,00%							100,00%
				R\$ 16.745,09	R\$ 16.745,09							R\$ 33.490,18
1.5	COBERTA	R\$ 57.862,06		50,00%	50,00%							100,00%
				R\$ 28.931,03	R\$ 28.931,03							R\$ 57.862,06
1.6	PISOS	R\$ 55.456,72		33,33%	33,33%	33,34%						100,00%
				R\$ 18.483,72	R\$ 18.483,72	R\$ 18.489,28						R\$ 55.456,72
1.7	REVESTIMENTO	R\$ 92.158,86				100,00%						100,00%
						R\$						R\$

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINSTRADOR
CPF 041.265.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					92.158,86							92.158,86
1.8	PINTURAS	R\$ 61.592,36			100,00%							100,00%
					R\$ 61.592,36							R\$ 61.592,36
1.9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 42.533,83		50,00%	50,00%							100,00%
				R\$ 21.266,92	R\$ 21.266,91							R\$ 42.533,83
1.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	R\$ 18.871,56			50,00%	50,00%						100,00%
					R\$ 9.435,78	R\$ 9.435,78						R\$ 18.871,56
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 148.486,17			50,00%	50,00%						100,00%
					R\$ 74.243,09	R\$ 74.243,08						R\$ 148.486,17
1.12	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 729,02			50,00%	50,00%						100,00%
					R\$ 364,51	R\$ 364,51						R\$ 729,02
1.13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 17.741,00				100,00%						100,00%
					R\$ 17.741,00							R\$ 17.741,00
		R\$ 567.110,96	R\$ 19.843,02	R\$ 101.268,89	R\$ 233.566,54	R\$ 212.432,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 567.110,96
			R\$ 19.843,02	R\$ 121.111,91	R\$ 354.678,43	R\$ 567.110,96	R\$ 567.110,96	R\$ 567.110,96	R\$ 567.110,96	R\$ 567.110,96	R\$ 567.110,96	R\$ 567.110,96

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
IEA Nº 3745 - D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA - CE	DATA: 30/08/2023		BDI: 20,80%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAPIPOCA - CE	ORSE	202308	111,93%	08/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021	
		SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	06/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1.1. C1050 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,7250
					VALOR:	R\$ 28,73
1.1.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,6219
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,1400	R\$ 11,9980

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,6199
					VALOR:	R\$ 13,62
1.1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 42,8500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,6425
					VALOR:	R\$ 48,64
1.1.4. C2209 RETIRADA DE PISO PAVIFLEX (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8870
					VALOR:	R\$ 10,89
1.1.5. C3038 RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 34,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 80,6200
					VALOR:	R\$ 80,62

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.1.6. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBRÓCIMENTO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 23,1700	R\$ 0,5793
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8643	
VALOR:					R\$ 4,86	

1.1.7. 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\$ 23,1700	R\$ 1,8536
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,1400	R\$ 13,7120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5656	
VALOR:					R\$ 15,57	

1.1.8. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,7200	R\$ 4,5440
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,1400	R\$ 10,2840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4620	
VALOR:					R\$ 19,46	

1.1.9. C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,6000	R\$ 0,5888
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
I0633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,1600	R\$ 65,1600
TOTAL Material:						R\$ 67,5088
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,1700	R\$ 19,6945
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,0045
VALOR:						R\$ 127,51
1.1.10. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,1585
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7285
VALOR:						R\$ 9,73
1.1.11. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 51,4200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,3710
VALOR:						R\$ 58,37

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.1.12. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8560	
VALOR:					R\$ 6,86	
1.1.13. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 47,0400	R\$ 11,2896
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,2896	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,1400	R\$ 12,3408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3408	
VALOR:					R\$ 23,63	
1.1.14. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 131,2000	R\$ 29,1526
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 29,1526	
VALOR:					R\$ 29,15	
1.1.15. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 30,1210
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 222,8200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 252,9410
					VALOR:	R\$ 252,94

1.1.16. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,6300	R\$ 4,6575
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,7200	R\$ 2,2720
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9295
					VALOR:	R\$ 6,93

1.1.17. C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7740
					VALOR:	R\$ 21,77

1.2.1. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 9,3600	R\$ 31,8240
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,2000	R\$ 7,8000
					TOTAL Material:	R\$ 39,6240

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023-83
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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6300	R\$ 14,9040
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 57,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 59,9900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 132,8190
VALOR:						R\$ 172,44
1.2.2. C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10709	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 66,4900	R\$ 21,2635
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,0800	R\$ 56,0196
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,5285
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 453,1500
TOTAL Material:						R\$ 558,9616
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 162,1900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 17,1400	R\$ 165,0582
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 327,2482
VALOR:						R\$ 886,21
1.2.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,3900	R\$ 17,4145
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,4145

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,3700	R\$ 562,2000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,9000	R\$ 11,8800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,4900	R\$ 41,4565
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,97800000	R\$ 75,0500	R\$ 65,8939
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,4200	R\$ 7,4520
11728	FREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,5900	R\$ 27,1800
11976	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,8600	R\$ 49,3000
TOTAL Material:						R\$ 945,5424
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 229,1490
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 111,2160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 173,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 205,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 766,1600
VALOR:						R\$ 1.729,12
1.2.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CNP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,3900	R\$ 0,4878
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4878
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,3600	R\$ 12,6360
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9000	R\$ 0,1980
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,6000	R\$ 2,9440
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,4500	R\$ 23,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,5480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,7900	R\$ 6,5511
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,3100	R\$ 0,3062
TOTAL Material:						R\$ 55,6333
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 18,5360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,1700	R\$ 16,2190
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1400	R\$ 18,8540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,5600
VALOR:						R\$ 116,68
1.3.1. C2042 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 25,3200
I0803	CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEY'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 9,3500	R\$ 2,8985
TOTAL Material:						R\$ 28,2185
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,7250
					VALOR:	R\$ 56,94
1.3.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,8200	R\$ 27,6400
					TOTAL Material:	R\$ 27,6400
	Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7260
					VALOR:	R\$ 31,37
1.4.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)						
	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,1800	R\$ 54,1800
					TOTAL Material:	R\$ 54,1800
					VALOR:	R\$ 54,18
1.4.2. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)						
	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,6000	R\$ 0,2944
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2300	R\$ 2,2610
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8800
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,0800	R\$ 342,0800

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,1100	R\$ 4,0430
					TOTAL Material:	R\$ 349,5584
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 55,6080
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 17,1400	R\$ 82,2720
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 137,8800
					VALOR:	R\$ 487,44
1.4.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,4900	R\$ 2,7460
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,6852
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 31,4900
					TOTAL Material:	R\$ 44,3257
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,1400	R\$ 31,5376
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,2926
					VALOR:	R\$ 110,62
1.4.4. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,5900	R\$ 14,3850

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I9448	VIDRO TEMPERADO 6MM INCC SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 267,8800	R\$ 267,8800
					TOTAL Material:	R\$ 282,2650
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,9000
					VALOR:	R\$ 303,17
1.4.5. C1877 PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4125
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,9400	R\$ 3,9400
					TOTAL Material:	R\$ 4,3525
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
I2543	SFRVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,7580
					VALOR:	R\$ 25,11
1.4.6. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 66,4900	R\$ 0,6516
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 20,1500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,0600	R\$ 1,5876

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8085
					TOTAL Material:	R\$ 23,1977
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 23,1700	R\$ 7,4144
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,2704
					VALOR:	R\$ 37,47
1.4.7. C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)						
	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,6000	R\$ 0,0368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
I2207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 96,4300	R\$ 96,4300
					TOTAL Material:	R\$ 96,5493
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,9990
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,9615
					VALOR:	R\$ 131,51
1.5.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)						
	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2296	CUMBEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 34,3500	R\$ 8,5875	
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,2100	R\$ 1,4778	
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9800	
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.804,2500	R\$ 36,0850	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,5900	R\$ 1,6308	
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 55,1600	R\$ 31,8825	
					TOTAL Material:	R\$ 82,7236	
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,8000	
					VALOR:	R\$ 124,52	
1.6.1. 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	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 16,0000	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,7900	R\$ 47,0690	
					TOTAL Material:	R\$ 63,0690	
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,1400	R\$ 10,2840	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,1860	
					VALOR:	R\$ 87,26	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.6.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTAS ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5400	R\$ 0,5983
TOTAL Material:						R\$ 0,5983
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 3,4280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0620
VALOR:						R\$ 8,66

1.6.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,2200	R\$ 61,2200
TOTAL Material:						R\$ 61,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8700
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 649,5600	R\$ 2,4359
TOTAL Serviço:						R\$ 2,4359
VALOR:						R\$ 79,53

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.6.4. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 16,0000
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 63,5900	R\$ 69,9490
TOTAL Material:						R\$ 85,9490
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
I2943	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,1400	R\$ 10,2840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1860
VALOR:						R\$ 110,14

1.6.5. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 24,3900	R\$ 2,0975
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0975
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 66,4900	R\$ 4,9668
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 75,0500	R\$ 12,0305
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 18,7000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,6700	R\$ 4,5360
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,2100	R\$ 21,2100
TOTAL Material:						R\$ 61,4433
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0121	ARMADOR/FERRÃO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,1700	R\$ 0,4634
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 17,1400	R\$ 33,4230
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,6789
VALOR:						R\$ 103,22

1.7.1. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,4900	R\$ 0,4056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7421
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,3170
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,1400	R\$ 2,5710
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8880
VALOR:						R\$ 6,63

1.7.2. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,4900	R\$ 0,4056
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,7548
TOTAL Material:						R\$ 1,1604
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 17,1400	R\$ 11,6552
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,2402
VALOR:						R\$ 24,40
1.7.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
	Material	 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,4900	R\$ 1,6157
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,3460
TOTAL Material:						R\$ 6,9617
	Mão de Obra	 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 17,1400	R\$ 13,7120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6140
VALOR:						R\$ 34,58
1.7.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
	Material	 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,7900	R\$ 47,0690
TOTAL Material:						R\$ 47,0690
	Mão de Obra	 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,4340
	Serviço	 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRÉ-FABRICAÇÃO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,6400	R\$ 15,9528
TOTAL Serviço:						R\$ 15,9528
VALOR:						R\$ 119,46
1.7.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/DISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,3400	R\$ 0,5983
TOTAL Material:						R\$ 0,5983
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 3,4280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0620
VALOR:						R\$ 8,66
1.7.6. C2221 REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 13,8500	R\$ 0,5817
I1561	PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,6400	R\$ 45,6400
TOTAL Material:						R\$ 46,2217
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,5487
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,5487
VALOR:						R\$ 48,77

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060.28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.7.7. C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 118,7700	R\$ 118,7700
					TOTAL Material:	R\$ 118,7700
					VALOR:	R\$ 118,77

1.7.8. C0674 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10463	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7100
					TOTAL Material:	R\$ 3,7100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,7580
					VALOR:	R\$ 24,47

1.7.9. C4436 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 63,5900	R\$ 69,9490
					TOTAL Material:	R\$ 69,9490
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20069 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 56,4340	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,6400	R\$ 15,9528
TOTAL Serviço:					R\$ 15,9528	
VALOR:					R\$ 142,34	
1.7.10. C1238 ENCHIMENTO DE RABGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 66,4900	R\$ 0,0133
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0389
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0017
TOTAL Material:					R\$ 0,0539	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,4755
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 17,1400	R\$ 1,7140
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1895	
VALOR:					R\$ 5,24	
1.8.1. C4167 LATEX ACRÍLICO 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\$ 11,9000	R\$ 1,4280
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,2200	R\$ 5,8128
TOTAL Material:					R\$ 7,3758	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINERA	H	0,40000000	R\$ 18,6300	R\$ 7,4520
I2395	PINTOR	SEINERA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,0370
VALOR:						R\$ 26,41

1.8.2. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO FERMALIT-ROLO 444	SEINERA	KG	1,30000000	R\$ 7,2800	R\$ 9,4640
TOTAL Material:						R\$ 9,4640
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINERA	H	0,33000000	R\$ 18,6300	R\$ 6,1479
I2395	PINTOR	SEINERA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,7329
VALOR:						R\$ 27,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINERA	L	0,04000000	R\$ 16,9300	R\$ 0,6772
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINERA	L	0,16000000	R\$ 24,6200	R\$ 3,9392
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINERA	L	0,13000000	R\$ 12,4900	R\$ 1,6237
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINERA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:						R\$ 6,4561
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,6300	R\$ 6,5205
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7885
VALOR:						R\$ 22,24

1.8.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,9300	R\$ 0,5079
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6200	R\$ 3,9392
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6600	R\$ 0,4980
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,2400	R\$ 2,6688
TOTAL Material:						R\$ 7,6139

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6300	R\$ 14,9040
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 18,5360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,4400
VALOR:						R\$ 41,05

1.8.5. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9600	R\$ 4,0320
TOTAL Material:						R\$ 4,3020
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

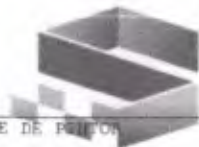
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6985
VALOR:						R\$ 18,00
1.8.6. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:						R\$ 2,2320
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6770
VALOR:						R\$ 12,91
1.8.7. CPI026 LETREIRO DE ACM- CJ (CJ)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
CPI026	LETREIRO DE ACM- CJ	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 25.200,51	R\$ 25.200,51
TOTAL Material:						R\$ 25.200,51
VALOR:						R\$ 25.200,51
1.9.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,4900	R\$ 0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,8200	R\$ 161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3100	R\$ 45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,9300	R\$ 85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,6200	R\$ 207,6200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3100	R\$ 3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
					TOTAL Material:	
						R\$ 590,4004
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 69,8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 86,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960
					TOTAL Mão de Obra:	
						R\$ 213,1840
					VALOR:	
						R\$ 803,58
1.9.2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,4900	R\$ 0,7048

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,8200	R\$ 161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3100	R\$ 45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,9300	R\$ 85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,0500	R\$ 155,0500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3100	R\$ 3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
					TOTAL Material:	R\$ 537,8304
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 69,8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 86,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 213,1840
					VALOR:	R\$ 751,01
1.9.3. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 314,9300	R\$ 314,9300
					TOTAL Material:	R\$ 314,9300

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 314,93

1.9.4. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,4900	R\$ 0,1928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,2800	R\$ 12,4200
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 28,3800	R\$ 70,9500
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 231,9300	R\$ 231,9300
TOTAL Material:					R\$ 316,1363	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 42,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,6050	
VALOR:					R\$ 393,74	

1.9.5. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,0300	R\$ 151,0300
TOTAL Material:					R\$ 151,0300	
VALOR:					R\$ 151,03	

1.9.6. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,5900	R\$ 14,3850
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 326,0300	R\$ 326,0300
TOTAL Material:						R\$ 340,4150
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9000
VALOR:						R\$ 361,32
1.9.7. C4521 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 307,0300	R\$ 307,0300
TOTAL Material:						R\$ 307,0300
VALOR:						R\$ 307,03
1.9.8. CPI025 PORTÃO DE ENROLAR AUTOMATICO EM ALUMINIO AÇO 2,50X3,20M (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPI025	PORTÃO DE ENROLAR AUTOMATICO EM ALUMINIO AÇO 2,50X3,20M	Composições	M2	1,00000000	R\$ 11.125,83	R\$ 11.125,83
TOTAL Material:						R\$ 11.125,83
VALOR:						R\$ 11.125,83
1.10.1. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5500	R\$ 29,5500
					TOTAL Material:	R\$ 29,5500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7200	R\$ 11,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,6750
					VALOR:	R\$ 50,23
1.10.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,6000	R\$ 0,2576
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 6,9200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9100	R\$ 4,9100
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,9200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,2800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9500	R\$ 3,5400
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6100	R\$ 33,0500
					TOTAL Material:	R\$ 63,1726
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 55,8900

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 68,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 42,8500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 166,9000
					VALOR:	R\$ 230,07

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,6000	R\$ 0,2944
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 3,2400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 2,7400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6500	R\$ 11,6500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,6800	R\$ 3,5244
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8500	R\$ 5,7750
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,5500	R\$ 3,2750
					TOTAL Material:	R\$ 42,3988
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 55,8900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 68,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 42,8500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 166,9000

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$ 209,30
1.10.4. C2624 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 44,4800	R\$ 0,0267	
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,6300	R\$ 0,0116	
I2199	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,1200	R\$ 3,3920	
TOTAL Material:					R\$ 3,4303	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,6300	R\$ 6,5205	
I2320	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,7200	R\$ 7,9520	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,4725	
VALOR:					R\$ 17,90	
1.10.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 390,0100	R\$ 390,0100	
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,3400	R\$ 206,3400	
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4400	R\$ 17,4400	
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568	
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 14,7800	
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200	
TOTAL Material:					R\$ 657,2468	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0043	AJUDANTE DE ENCANADORES	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 37,2600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 45,4400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,7000
					VALOR:	R\$ 739,95

1.10.6. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1568
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4400
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 332,5300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3900
TOTAL Material:					R\$ 387,9068

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 22,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 119,9150
VALOR:					R\$ 507,82

1.10.7. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2''	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0784
TOTAL Material:					R\$ 50,2584
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7200	R\$ 11,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6750
VALOR:						R\$ 70,93
1.10.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8800	R\$ 33,8800
TOTAL Material:						R\$ 33,8800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,5850
VALOR:						R\$ 45,47
1.10.9. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2000	R\$ 20,2000
TOTAL Material:						R\$ 20,2000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,5850
VALOR:						R\$ 31,79
1.10.10. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)						

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 IEA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Material:						R\$ 25,3000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,5850
VALOR:						R\$ 36,89
1.10.11. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	PITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,0700	R\$ 127,0700
TOTAL Material:						R\$ 127,1484
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 22,7200	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,3980
VALOR:						R\$ 160,55
1.10.12. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 373,5600	R\$ 373,5600
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,7800	R\$ 23,1200
TOTAL Material:						R\$ 396,6800

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060/28137825

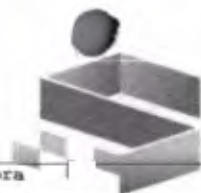


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENR. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 46,3400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,1960
VALOR:						R\$ 449,88
1.10.13. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3700	R\$ 5,3700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
TOTAL Material:						R\$ 5,6500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,7200	R\$ 3,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4080
VALOR:						R\$ 9,06
1.10.14. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 364,8800	R\$ 481,6416
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,3000	R\$ 184,6000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,8800	R\$ 1,7280
TOTAL Material:						R\$ 667,9696
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 17,1400	R\$ 30,8520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,2900	
Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 519,5500	R\$ 1,1950
TOTAL Serviço:					R\$ 1,1950	
VALOR:					R\$ 732,45	
1.10.15. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)						
Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,6000	R\$ 0,5888
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 416,3000	R\$ 416,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
TOTAL Material:					R\$ 418,6488	
Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 27,8040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 34,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,0840	
VALOR:					R\$ 480,73	
1.10.16. C4770 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS (UN)						
Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9073	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,0100	R\$ 177,0100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4400	R\$ 17,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2352

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		SEINFRA	UN			
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COCUBA 1/2"			1,00000000	R\$ 127,0700	R\$ 127,0700
					TOTAL Material:	R\$ 321,7552
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 27,9450
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,7200	R\$ 34,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,0250
					VALOR:	R\$ 383,78
1.10.17. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 364,8800	R\$ 481,6416
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,6400	R\$ 129,6400
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,8800	R\$ 1,7280
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,5700	R\$ 134,5700
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1900	R\$ 31,1900
					TOTAL Material:	R\$ 778,7696
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,7200	R\$ 34,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 17,1400	R\$ 49,7060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 116,2240
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 519,5500	R\$ 1,1950
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,1950

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 896,19

1.10.18. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3500	R\$ 32,3500
TOTAL Material:					R\$ 32,4284
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,6300	R\$ 12,1095
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 22,7200	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,8775
VALOR:					R\$ 59,31

1.11.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- JUN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055 AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 100,4700	R\$ 301,4100
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0200	R\$ 31,0200
10546 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTÍMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 73,1500	R\$ 146,3000
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
11476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,8900	R\$ 23,6700
11767 QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 939,3600	R\$ 939,3600
12155 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 143,8800	R\$ 431,6400
12263 VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 111,3700	R\$ 334,1100
TOTAL Material:					R\$ 2.209,5700

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023-83
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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 74,5200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 92,6800
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 30,5300	R\$ 122,1200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 289,3200
					VALOR:	R\$ 2.498,89
1.11.2. 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\$ 9,3600	R\$ 9,3600
					TOTAL Material:	R\$ 9,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5400
					VALOR:	R\$ 21,90
1.11.3. 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\$ 9,3600	R\$ 9,3600
					TOTAL Material:	R\$ 9,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510

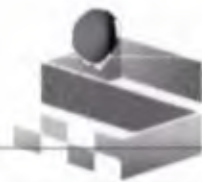
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5400
					VALOR:	R\$ 21,90
1.11.4. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 364,9900	R\$ 364,9900
					TOTAL Material:	R\$ 364,9900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 37,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 46,3400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 83,6000
					VALOR:	R\$ 448,59
1.11.5. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,2300	R\$ 113,2300
					TOTAL Material:	R\$ 113,2300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,6300	R\$ 11,1780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,0800
					VALOR:	R\$ 138,31
1.11.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'e - 40 KA/440V (UN)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,3100	R\$ 117,3100
					TOTAL Material:	R\$ 117,3100
					VALOR:	R\$ 117,31
1.11.7. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,8200	R\$ 14,8200
					TOTAL Material:	R\$ 14,8200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,6300	R\$ 16,7670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,1700	R\$ 20,8530
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,6200
					VALOR:	R\$ 52,44
1.11.8. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,7100	R\$ 15,7100
					TOTAL Material:	R\$ 15,7100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,8000
					VALOR:	R\$ 57,51

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D



1.11.9. S00726 Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,66	R\$ 0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,81	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,59
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102205	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
TOTAL Material:						R\$ 2,27
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 18,16	R\$ 1,45
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	R\$ 12,72	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,47
VALOR:						R\$ 5,33
1.11.10. S07819 Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,38400000	R\$ 3,66	R\$ 1,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38500000	R\$ 3,81	R\$ 1,47
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,88
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
TOTAL Material:						R\$ 7,29

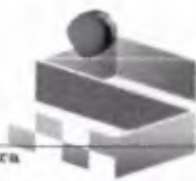
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,38400000	R\$ 18,16	R\$ 6,97
I061118	Servente de obras	ORSE	h	0,38500000	R\$ 12,72	R\$ 4,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,87
VALOR:						R\$ 22,04
1.11.11. S07384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total \varnothing 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,66	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,24
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total \varnothing 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,71	R\$ 15,71
TOTAL Material:						R\$ 15,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024363	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
I061118	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,27
VALOR:						R\$ 27,22
1.11.12. S07878 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,66	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023-83
RG 20060/28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D



				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 1,49
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
				TOTAL Material:		R\$ 5,61
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I061118	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,17
				VALOR:		R\$ 13,27
1.11.13. 808686 Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,66	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 1,49
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06611	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,29	R\$ 30,29
				TOTAL Material:		R\$ 30,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I061118	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,17
				VALOR:		R\$ 37,95

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D



1.11.14. CP1019 SAIDA LATERAL 3/4 P ELETRODUTO (UND)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP1019	SAIDA LATERAL 3/4 P ELETRODUTO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 33,54	R\$ 33,54
TOTAL Material:					R\$ 33,54	
VALOR:					R\$ 33,54	
1.11.15. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,7950
TOTAL Material:					R\$ 3,7950	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5400	
VALOR:					R\$ 16,34	
1.11.16. 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\$ 5,3800	R\$ 5,9180
TOTAL Material:					R\$ 5,9180	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,6300	R\$ 8,3835
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,1700	R\$ 10,4265
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8100	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
IEA Nº 3745 - D



					VALOR:	R\$ 24,73
1.11.17. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1700	R\$ 7,8870
					TOTAL Material:	R\$ 7,8870
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,9000
					VALOR:	R\$ 28,79
1.11.18. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8800	R\$ 8,6680
					TOTAL Material:	R\$ 8,6680
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,6300	R\$ 11,1780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,0800
					VALOR:	R\$ 33,75
1.11.19. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,8700	R\$ 12,8700
TOTAL Material:						R\$ 12,8700
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9000
VALOR:						R\$ 33,77
1.11.20. C1191 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2") (M)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,7800	R\$ 18,7800
TOTAL Material:						R\$ 18,7800
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 18,6300	R\$ 12,4821
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 23,1700	R\$ 15,5239
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,0060
VALOR:						R\$ 46,79
1.11.21. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=85MM (3") (M)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 23,5600	R\$ 25,9160
TOTAL Material:						R\$ 25,9160
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,8000
					VALOR:	R\$ 67,72
1.11.22. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ² (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8666
					TOTAL Material:	R\$ 1,8666
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,0493
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,5487
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5980
					VALOR:	R\$ 6,46
1.11.23. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,6826
					TOTAL Material:	R\$ 2,6826
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,2356
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,7804
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,0160
					VALOR:	R\$ 7,70

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D



1.11.24. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10331						
CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,4700	R\$ 26,9994	
TOTAL Material:					R\$ 26,9994	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,7753	
12312						
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 23,1700	R\$ 7,1827	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9580	
VALOR:					R\$ 39,96	
1.11.25. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255						
INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4900	R\$ 7,4900	
TOTAL Material:					R\$ 7,4900	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,9123	
12312						
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,8657	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7780	
VALOR:					R\$ 16,27	
1.11.26. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263						
INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2200	R\$ 13,2200	
TOTAL Material:					R\$ 13,2200	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,6300	R\$ 6,8931
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,5729
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4660
VALOR:						R\$ 28,69
1.11.27. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 18,3700
TOTAL Material:						R\$ 18,3700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,8739
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,1700	R\$ 12,2801
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1540
VALOR:						R\$ 40,52
1.11.28. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,9900	R\$ 26,9900
TOTAL Material:						R\$ 26,9900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 18,6300	R\$ 14,3451
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 23,1700	R\$ 17,8409
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,1860

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D



					VALOR:	R\$ 59,18
1.11.29. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900
19107	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
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 8,6200
					TOTAL Material:	R\$ 12,7100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,7193
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1220
					VALOR:	R\$ 24,83
1.11.30. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9900	R\$ 12,9900
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,2900
					TOTAL Material:	R\$ 21,2800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 13,9725
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 17,3775
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3500

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$ 52,63
1.11.31. C2404 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,2900
					TOTAL Material:	R\$ 8,2900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4027
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,7193
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1220
					VALOR:	R\$ 20,41
1.11.32. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
					TOTAL Material:	R\$ 1,7200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,7945
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,4755
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2700
					VALOR:	R\$ 7,99
1.11.33. CPI020 LUMINARIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO REDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE 18W 6500K COMPLETA (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 IEA Nº 3745 - D



PM03.	LAMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM 18W 4000K BRANCO FRIO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 31,03	R\$ 31,03
PM2.	LUMINARIA EMBUTIR C/ALETA ALUMINIO XTB 1245X180X45M P/2 LAMPA DE 120CM OU SIMILAR	Composições	UND	1,00000000	R\$ 241,62	R\$ 241,62
					TOTAL Material:	R\$ 272,65
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,85399897	R\$ 18,63	R\$ 34,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,85314666	R\$ 23,17	R\$ 42,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,48
					VALOR:	R\$ 350,13
1.11.34. CPO21 PEDENTE OFFICE RETANGULAR 125X12CM ALUMINIO E ACRILICO PRETO PARA 2 LAMPADAS LED 8T DEC 18 W 4000K (UNID)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM05	LAMPADA DE LED TUBULAR T8 120CM DE 18W	Composições	UND	2,00000000	R\$ 39,23	R\$ 78,46
PM04	PEDENTE OFFICE RETANGULAR P/ 2 LAMP TUBULAR T8 120 CM	Composições	UND	1,00000000	R\$ 524,32	R\$ 524,32
					TOTAL Material:	R\$ 602,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,98
					VALOR:	R\$ 648,76
1.11.35. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,42	R\$ 17,42

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,45	R\$ 7,93	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 26,36	R\$ 9,75	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,68
						VALOR:	R\$ 35,10
1.11.36. CP022 SPORT AR70 SOBREPOR BOX QUADRADO 10X10CM, ALUMINIO PRETO P/LAMP LED AR 70 4,8W (UIND)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM007.	LÂMPADA DE LED AR70 4,8 W	Composições	UND	1,00000000	R\$ 122,44	R\$ 122,44	
PM006.	SPORT AR 70 SOBREPOR BOX QUADRADO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 119,48	R\$ 119,48	
						TOTAL Material:	R\$ 241,92
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,07400210	R\$ 18,63	R\$ 75,90	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,07325497	R\$ 23,17	R\$ 94,38	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 170,28
						VALOR:	R\$ 412,20
1.11.37. CP023 EMBUTIDO DE SOLO 10W 3000K 30 PRETO IP67 (UND)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM008	EMBUTIDO DE SOLO 10W 3000K 30 PRETO IP 67	Composições	UND	1,00000000	R\$ 418,63	R\$ 418,63	
						TOTAL Material:	R\$ 418,63
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49	

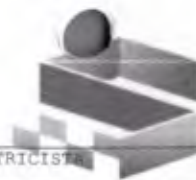
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,98
					VALOR:	R\$ 464,61
1.11.38. CP024 BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO 1W 3000K 8,8X11,6CM (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM009	BALIZADOR DE EMBUTIR LED QUADRADO INTERNO 1W 3000K 8,8X11,6CM ALUMINIO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
					TOTAL Material:	R\$ 270,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,63	R\$ 20,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,17	R\$ 25,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,98
					VALOR:	R\$ 316,49
1.11.39. 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\$ 3,4200	R\$ 3,4200
					TOTAL Material:	R\$ 3,4200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,7945
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,4755
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2700
					VALOR:	R\$ 9,69

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.12.1. C2467 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,1400	R\$ 1,2855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2855
VALOR:						R\$ 1,29

1.13.1. ADMII ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 5.338,66	R\$ 1.601,60
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,08000000	R\$ 16.693,95	R\$ 1.335,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.937,12
VALOR:						R\$ 146,86

COMPOSIÇÃO DE BDI

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.765.023-83
RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D



158



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
GRUPO B	Beneficio	
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
		6,65
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%

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.365.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COD	DESCRIÇÃO	HORA	MES
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	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,64	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,60	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Goradas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,11
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,88	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	5,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	6,12
		Horista = 83,85%	
		Mensalista = 47,76%	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

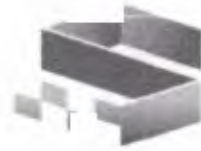


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ sales_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAUIPOCA - CE				DATA :	30/08/2023	BDI :	26,92%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAUIPOCA - CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAUIPOCA - CE				ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUIPOCA				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	06/2023
					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE							R\$ 935.367,57
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 43.716,83
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	29,35	R\$ 52,88	R\$ 14,24	R\$ 67,12	R\$ 1.989,97
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	168,22	R\$ 8,81	R\$ 2,37	R\$ 11,18	R\$ 1.880,70
1.1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	15,23	R\$ 4,41	R\$ 1,19	R\$ 5,60	R\$ 85,29
1.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	553,50	R\$ 44,07	R\$ 11,86	R\$ 55,93	R\$ 30.957,26
1.1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	370,79	R\$ 12,34	R\$ 3,32	R\$ 15,66	R\$ 5.806,57
1.1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,67	R\$ 40,28	R\$ 189,96	R\$ 2.279,52
1.1.7	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 72,64	R\$ 19,55	R\$ 92,19	R\$ 737,52
1.2		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 2.193,04

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2xg/m²	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 30,99	R\$ 8,34	R\$ 39,33	R\$ 2.193,04
1.3	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 35.507,88
1.3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	212,70	R\$ 36,06	R\$ 9,71	R\$ 45,77	R\$ 9.735,28
1.3.2	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	175,28	R\$ 82,74	R\$ 22,27	R\$ 105,01	R\$ 18.406,15
1.3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 104,09	R\$ 28,02	R\$ 132,11	R\$ 7.366,45
1.4	COBERTA								R\$ 136.101,32
1.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	921,68	R\$ 44,15	R\$ 11,89	R\$ 56,04	R\$ 51.650,95
1.4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	276,50	R\$ 87,53	R\$ 23,56	R\$ 111,09	R\$ 30.716,39
1.4.3	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	130,21	R\$ 141,10	R\$ 37,98	R\$ 179,08	R\$ 23.318,01
1.4.4	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	158,40	R\$ 151,29	R\$ 40,73	R\$ 192,02	R\$ 30.415,97
1.5	PISO								R\$ 209.570,67
1.5.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	19,29	R\$ 99,29	R\$ 26,73	R\$ 126,02	R\$ 2.430,93
1.5.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	301,17	R\$ 20,99	R\$ 5,65	R\$ 26,64	R\$ 8.023,17
1.5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	836,27	R\$ 105,57	R\$ 28,42	R\$ 133,99	R\$ 112.051,82
1.5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	836,27	R\$ 7,86	R\$ 2,12	R\$ 9,98	R\$ 8.345,97
1.5.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	485,79	R\$ 36,35	R\$ 9,79	R\$ 46,14	R\$ 22.414,35
1.5.6	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	938,72	R\$ 47,26	R\$ 12,72	R\$ 59,98	R\$ 56.304,43
1.6	REVESTIMENTOS								R\$ 63.594,90
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	738,01	R\$ 6,15	R\$ 1,66	R\$ 7,81	R\$ 5.763,86
1.6.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	378,59	R\$ 22,12	R\$ 5,95	R\$ 28,07	R\$ 10.627,02
1.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 31,86	R\$ 8,58	R\$ 40,44	R\$ 9.858,06
1.6.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 112,84	R\$ 30,38	R\$ 143,22	R\$ 34.912,74

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2cm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÍZADOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	243,77	R\$ 7,86	R\$ 2,12	R\$ 9,98	R\$ 2.432,62
1.7	PINTURA								R\$ 120.465,30
1.7.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.806,12	R\$ 11,82	R\$ 3,18	R\$ 15,00	R\$ 27.136,80
1.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.806,12	R\$ 19,30	R\$ 5,20	R\$ 24,50	R\$ 44.323,44
1.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.556,29	R\$ 20,68	R\$ 5,57	R\$ 26,25	R\$ 40.852,61
1.7.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	284,08	R\$ 4,49	R\$ 1,21	R\$ 5,70	R\$ 1.619,28
1.7.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	91,98	R\$ 16,60	R\$ 4,47	R\$ 21,07	R\$ 1.938,02
1.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	175,14	R\$ 20,63	R\$ 5,55	R\$ 26,18	R\$ 4.585,17
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 111.154,34
1.8.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 849,90	R\$ 228,79	R\$ 1.078,69	R\$ 39.911,53
1.8.2	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 318,95	R\$ 85,86	R\$ 404,81	R\$ 4.857,72
1.8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	75,62	R\$ 240,84	R\$ 64,83	R\$ 305,67	R\$ 23.114,77
1.8.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	70,28	R\$ 233,00	R\$ 62,72	R\$ 295,72	R\$ 20.783,20
1.8.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,58	R\$ 487,10	R\$ 131,13	R\$ 618,23	R\$ 13.959,63
1.8.6	C4357	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 346,53	R\$ 93,29	R\$ 439,82	R\$ 5.911,18
1.8.7	C4350	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 151,03	R\$ 40,66	R\$ 191,69	R\$ 2.576,31
1.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIA								R\$ 27.697,40
1.9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 192,54	R\$ 51,83	R\$ 244,37	R\$ 5.131,77
1.9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 213,32	R\$ 57,43	R\$ 270,75	R\$ 5.685,75
1.9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 731,43	R\$ 196,90	R\$ 928,33	R\$ 10.211,63

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.9.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.011,67	R\$ 272,34	R\$ 1.284,01	R\$ 1.284,01
1.9.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 432,72	R\$ 116,49	R\$ 549,21	R\$ 1.647,63
1.9.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 109,41	R\$ 29,45	R\$ 138,86	R\$ 1.666,32
1.9.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,25	R\$ 2,76	R\$ 13,01	R\$ 13,01
1.9.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 35,89	R\$ 9,61	R\$ 45,30	R\$ 543,60
1.9.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 30,59	R\$ 8,23	R\$ 38,82	R\$ 465,84
1.9.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 68,80	R\$ 18,52	R\$ 87,32	R\$ 1.047,84
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 147.898,74
1.10.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.468,29	R\$ 664,46	R\$ 3.132,75	R\$ 3.132,75
1.10.2	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 622,57	R\$ 167,60	R\$ 790,17	R\$ 790,17
1.10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 20,62	R\$ 5,55	R\$ 26,17	R\$ 628,08
1.10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,62	R\$ 5,55	R\$ 26,17	R\$ 340,21
1.10.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,62	R\$ 5,55	R\$ 26,17	R\$ 104,68
1.10.6	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 122,29	R\$ 32,92	R\$ 155,21	R\$ 310,42
1.10.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,53	R\$ 22,76	R\$ 107,29	R\$ 214,58
1.10.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 135,75	R\$ 36,54	R\$ 172,29	R\$ 689,16
1.10.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS _B - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 117,31	R\$ 31,58	R\$ 148,89	R\$ 1.191,12
1.10.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.123,50	R\$ 15,06	R\$ 4,05	R\$ 19,11	R\$ 21.470,09
1.10.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	43,05	R\$ 22,81	R\$ 6,14	R\$ 28,95	R\$ 1.246,30
1.10.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,90	R\$ 31,19	R\$ 8,40	R\$ 39,59	R\$ 748,25
1.10.13	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,55	R\$ 26,66	R\$ 7,18	R\$ 33,84	R\$ 390,85
1.10.14	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 40,44	R\$ 10,89	R\$ 51,33	R\$ 323,38
1.10.15	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	35,70	R\$ 54,44	R\$ 14,66	R\$ 69,10	R\$ 2.466,87
1.10.16	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	130,71	R\$ 63,20	R\$ 17,01	R\$ 80,21	R\$ 10.484,25

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.10.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	37,55	R\$ 38,64	R\$ 10,40	R\$ 49,04	R\$ 1.841,45
1.10.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	109,20	R\$ 26,82	R\$ 7,22	R\$ 34,04	R\$ 3.717,17
1.10.19	C0550	CABO EM PVC 1000V 15MM2	SEINFRA	M	27,30	R\$ 15,04	R\$ 4,05	R\$ 19,09	R\$ 521,16
1.10.20	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	3.280,51	R\$ 6,10	R\$ 1,64	R\$ 7,74	R\$ 25.391,15
1.10.21	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.567,80	R\$ 7,40	R\$ 1,99	R\$ 9,39	R\$ 14.721,64
1.10.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	149,10	R\$ 8,15	R\$ 2,19	R\$ 10,34	R\$ 1.541,69
1.10.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 15,37	R\$ 4,14	R\$ 19,51	R\$ 721,87
1.10.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 27,11	R\$ 7,30	R\$ 34,41	R\$ 516,15
1.10.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,27	R\$ 10,30	R\$ 48,57	R\$ 145,71
1.10.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 23,60	R\$ 6,35	R\$ 29,95	R\$ 3.174,70
1.10.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 19,18	R\$ 5,16	R\$ 24,34	R\$ 681,52
1.10.28	CP042	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18W ALETADA COMPLETA LAMPADAS INCLUSAS	Composições Próprias	UND	114,00	R\$ 158,02	R\$ 42,54	R\$ 200,56	R\$ 22.863,84
1.10.29	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 35,10	R\$ 9,45	R\$ 44,55	R\$ 712,80
1.10.30	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 120,84	R\$ 32,53	R\$ 153,37	R\$ 1.380,33
1.10.31	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	139,00	R\$ 9,05	R\$ 2,44	R\$ 11,49	R\$ 1.597,11
1.10.32	CP044	POSTE METALICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLAGEADO H = 4,0 M P / 02 LUMINARIAS DE LED	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 1.728,98	R\$ 465,44	R\$ 2.194,42	R\$ 15.360,94
1.10.33	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 254,50	R\$ 68,51	R\$ 323,01	R\$ 969,03
1.10.34	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 422,61	R\$ 113,77	R\$ 536,38	R\$ 7.509,32
1.11	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 1.341,55
1.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,45	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 1.341,55
1.12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 36.176,00
1.12.1	ADMIII	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 285,03	R\$ 76,73	R\$ 361,76	R\$ 36.176,00
VALOR BDI TOTAL								R\$ 198.390,87	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023 -83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 736.976,70
VALOR TOTAL:	R\$ 935.367,57

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPPOCA - CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,92%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPPOCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPPOCA - CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL DA SECRETARIA DE SAUDE	R\$ 935.367,57			19,72%	46,16%	22,75%	11,37%				100,00%
					R\$ 184.600,23	R\$ 431.685,31	R\$ 212.764,86	R\$ 106.317,17				R\$ 935.367,57
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.716,83			50,00%	50,00%						100,00%
					R\$ 21.858,42	R\$ 21.858,41						R\$ 43.716,83

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 2.193,04			33,33%	R\$ 730,94	33,33%	R\$ 730,94	33,34%	R\$ 731,16					100,00%	R\$ 2.193,04
1.3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.507,88			50,00%	R\$ 17.753,94	50,00%	R\$ 17.753,94							100,00%	R\$ 35.507,88
1.4	COBERTA	R\$ 136.101,32					100,00%	R\$ 136.101,32							100,00%	R\$ 136.101,32
1.5	PISO	R\$ 209.570,67			50,00%	R\$ 104.785,34	50,00%	R\$ 104.785,33							100,00%	R\$ 209.570,67
1.6	REVESTIMENTOS	R\$ 63.594,50			33,33%	R\$ 21.196,05	33,33%	R\$ 21.196,05	33,34%	R\$ 21.202,40					100,00%	R\$ 63.594,50
1.7	PINTURA	R\$ 120.455,30							50,00%	R\$ 60.227,65	50,00%	R\$ 60.227,65			100,00%	R\$ 120.455,30
1.8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 111.114,34					33,33%	R\$ 37.034,41	33,33%	R\$ 37.034,41	33,34%	R\$ 37.045,52			100,00%	R\$ 111.114,34
1.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIA	R\$ 27.697,40			33,33%	R\$ 9.231,54	33,33%	R\$ 9.231,54	33,34%	R\$ 9.234,32					100,00%	R\$ 27.697,40
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 147.898,74							50,00%	R\$ 73.949,37	50,00%	R\$ 73.949,37			100,00%	R\$ 147.898,74
1.11	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 1.341,55							100,00%	R\$ 1.341,55					100,00%	R\$ 1.341,55
1.12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 36.176,00			25,00%	R\$ 9.044,00	25,00%	R\$ 9.044,00	25,00%	R\$ 9.044,00	25,00%	R\$ 9.044,00			100,00%	R\$ 36.176,00
		R\$ 935.367,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.600,23	R\$ 184.600,23	R\$ 431.685,31	R\$ 431.685,31	R\$ 212.764,86	R\$ 106.317,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 935.367,57	
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.600,23	R\$ 184.600,23	R\$ 616.285,54	R\$ 616.285,54	R\$ 829.050,40	R\$ 935.367,57	R\$ 935.367,57	R\$ 935.367,57	R\$ 935.367,57	R\$ 935.367,57	R\$ 935.367,57	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060.28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

(Handwritten mark)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,92%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIPOCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAPIPOCA - CE	ORSE	202305	111,83%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.1.1. C1053 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

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

1.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,8135
					VALOR:	R\$ 8,81

1.1.3. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 20,7700	R\$ 0,5193
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4068
					VALOR:	R\$ 4,41

1.1.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12391		SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,0675
						VALOR:	R\$ 44,07
1.1.5. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)							
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PROFREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3389
						VALOR:	R\$ 12,34
1.1.6. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,0600	R\$ 35,7612	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6200	R\$ 24,6200	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4200	R\$ 55,8900	
11725	PREGO 15x15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3100	R\$ 2,2965	
						TOTAL Material:	R\$ 118,5677
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1000
						VALOR:	R\$ 149,67

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.166.023-83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.1.7. 03038 RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,6400
					VALOR:	R\$ 72,64
1.2.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,8200	R\$ 27,6400
					TOTAL Material:	R\$ 27,6400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3540
					VALOR:	R\$ 30,99
1.3.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 66,4900	R\$ 0,6516
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 20,1500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,5876
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8085
					TOTAL Material:	R\$ 23,1977

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8664
VALOR:						R\$ 36,06
1.3.2. COB04 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 22,8500
TOTAL Material:						R\$ 22,8500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,0476
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,3751
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 852,7500	R\$ 4,5196
TOTAL Serviço:						R\$ 4,5196
VALOR:						R\$ 82,74
1.3.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,4900	R\$ 2,7460
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,6852
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,4045

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2081	TIJOLO CERÂMICO FRENDO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 31,4900
TOTAL Material:						R\$ 44,3257
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	1,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,6120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,7670
VALOR:						R\$ 104,09
1.4.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,9520
VALOR:						R\$ 44,15
1.4.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,6400	R\$ 19,7400
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,8600	R\$ 23,7538
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,3100	R\$ 1,8372
I1824	RIPA DE FERROBA (MADEIRA DE LA QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3300	R\$ 4,6550

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Material:			R\$ 49,9860
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400
VALOR:					R\$ 87,53
1.4.3. C2444 TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18% (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0453	CALÇO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 3,6043
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 0,5989
I1185	FIXADOR DE ABAS (MODULADA)	SEINFRA	UN	1,00300000	R\$ 1,3841
I1102	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X165MM	SEINFRA	UN	1,10900000	R\$ 1,6413
I2058	TELHA FIBROCIMENTO MODULADA	SEINFRA	M2	1,24300000	R\$ 94,5900
TOTAL Material:					R\$ 117,5754
Mão de Obra					R\$ 124,8040
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 10,0620
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,2930
VALOR:					R\$ 141,10
1.4.4. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 93,7500

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 1.1/4") (APPROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,3100	R\$ 1,3779
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,4200	R\$ 2,2968
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 70,9600	R\$ 2,8384
					TOTAL Material:	R\$ 103,0756
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 26,4160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,2170
					VALOR:	R\$ 151,29
1.5.1. C1917 PISO DE CONCRETO FCR=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 22,2800	R\$ 1,9161
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,9161
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 66,4900	R\$ 4,9668
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 75,0500	R\$ 12,0305
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 18,7000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,6700	R\$ 4,5360
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,2100	R\$ 21,2100
					TOTAL Material:	R\$ 61,4433
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4154

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12391		SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,3225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,9304
VALOR:						R\$ 99,29

1.5.2. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,4900	R\$ 2,4269
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,5500	R\$ 4,8180
TOTAL Material:						R\$ 7,2449
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450
VALOR:						R\$ 20,99

1.5.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,7900	R\$ 47,0690
TOTAL Material:						R\$ 47,0690
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 746,0500	R\$ 14,9210
TOTAL Serviço:						R\$ 14,9210
VALOR:						R\$ 105,57
1.5.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5400	R\$ 0,5983
TOTAL Material:						R\$ 0,5983
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2547	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 7,86
1.5.5. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,0200	R\$ 1,2010
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 83,2200	R\$ 0,8322
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0332
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,9700	R\$ 8,9955
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,9700	R\$ 9,7605

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5610
VALOR:						R\$ 36,35
1.5.6. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,3700	R\$ 2,0719
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,9100	R\$ 0,1718
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2437
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,4900	R\$ 3,7766
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 34,9500	R\$ 35,0583
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,5500	R\$ 0,3871
TOTAL Material:						R\$ 39,2220
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930
VALOR:						R\$ 47,26

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060-28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 0,00610000	R\$ 66,4900	R\$ 0,4056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7421
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDEreiro	SEINFRA	H	R\$ 0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	R\$ 0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4095
VALOR:						R\$ 6,15
1.6.2. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 0,00610000	R\$ 66,4900	R\$ 0,4056
I0442	CAL VIRGEM RM PO	SEINFRA	KG	R\$ 1,11000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,7548
TOTAL Material:						R\$ 1,1604
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDEreiro	SEINFRA	H	R\$ 0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	R\$ 0,68000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,5740
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9590
VALOR:						R\$ 22,12
1.6.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,4900	R\$ 1,6157
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,12000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,3460
TOTAL Material:						R\$ 6,9617
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9020
VALOR:						R\$ 31,86
1.6.4. 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\$ 42,7900	R\$ 47,0690
TOTAL Material:						R\$ 47,0690
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVEANTE	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\$ 746,0500	R\$ 14,9210
TOTAL Serviço:						R\$ 14,9210
VALOR:						R\$ 112,84

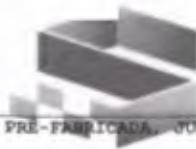
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.6.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5400	R\$ 0,5983
					TOTAL Material:	R\$ 0,5983
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\$ 15,5500	R\$ 3,1100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2640
					VALOR:	R\$ 7,86

1.7.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
					TOTAL Material:	R\$ 2,2320
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5850
					VALOR:	R\$ 11,82

1.7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,4260
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9300	R\$ 3,5581
TOTAL Material:						R\$ 5,1211
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 19,30
1.7.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,9300	R\$ 0,8465
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7300	R\$ 1,4076
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,2200	R\$ 4,1174
TOTAL Material:						R\$ 6,5065
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 20,68
1.7.4. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL (M2)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
IEA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1300	R\$ 0,3390
TOTAL Material:						R\$ 0,3390
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1540
VALOR:						R\$ 4,49
1.7.5. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,9600	R\$ 4,0320
TOTAL Material:						R\$ 4,3020
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005
VALOR:						R\$ 16,60
1.7.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,9300	R\$ 0,6772
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,6200	R\$ 3,9392
I1199	FUNDO BRANCO POSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,4900	R\$ 1,6237

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
					TOTAL Material:	R\$ 6,4561
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
					VALOR:	R\$ 20,63
1.8.1. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,4900	R\$ 0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,8200	R\$ 161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3100	R\$ 45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,9300	R\$ 85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 275,5000	R\$ 275,5000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3100	R\$ 3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
					TOTAL Material:	R\$ 658,2804
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 IEA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.8.2. C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)					
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,6230
				VALOR:	R\$ 849,90
1.8.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
I1027	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,3700	R\$ 58,1100
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3100	R\$ 45,3100
I8272	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,8000	R\$ 119,8000
				TOTAL Material:	R\$ 223,2200
Mão de Obra					
I0041	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,7700	R\$ 42,7635
I0498	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,7700	R\$ 52,9635
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,7270
				VALOR:	R\$ 318,95
I8337	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 240,8400	R\$ 240,8400
				TOTAL Material:	R\$ 240,8400

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$ 240,84
1.8.4. C4727 CERCA/GRADIL NYLOPOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 5,4300	R\$ 6,5160	
I9041	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 430,0400	R\$ 172,0160	
I9047	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 73,8500	R\$ 29,5400	
I9049	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 16,2900	R\$ 24,9237	
					TOTAL Material:	R\$ 232,9957
					VALOR:	R\$ 233,00
1.8.5. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOPOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8437	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 487,1000	R\$ 487,1000	
					TOTAL Material:	R\$ 487,1000
					VALOR:	R\$ 487,10
1.8.6. C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)						
Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060-28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 40MM (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 346,5300	R\$ 346,5300
					TOTAL Material:	R\$ 346,5300
					VALOR:	R\$ 346,53

1.8.7. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,0300	R\$ 151,0300	
					TOTAL Material:	R\$ 151,0300
					VALOR:	R\$ 151,03

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

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,1450
					VALOR:	R\$ 192,54
1.9.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,6000	R\$ 0,2576
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 6,9200
I1275	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9100	R\$ 4,9100
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,9200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,2800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9500	R\$ 3,5400
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6100	R\$ 33,0500
					TOTAL Material:	R\$ 63,1726
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 047.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2543		SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 150,1450
				VALOR:		R\$ 213,32

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

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 390,0100	R\$ 390,0100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,3400	R\$ 206,3400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4400	R\$ 17,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARROELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 14,7800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
				TOTAL Material:		R\$ 657,2468
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2220	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 74,1800
				VALOR:		R\$ 731,43

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

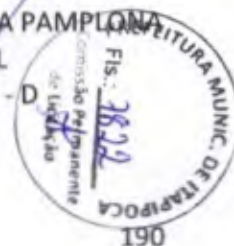
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 321,4400	R\$ 321,4400

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ADEQUADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 537,5500	R\$ 537,5500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4400	R\$ 17,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,5900	R\$ 0,9590
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 14,7800
					TOTAL Material:	R\$ 900,3958
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
					VALOR:	R\$ 1.011,67
1.9.5. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 421,8300	R\$ 421,8300
					TOTAL Material:	R\$ 421,8300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8850
					VALOR:	R\$ 432,72
1.9.6. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,2200	R\$ 85,2200
					TOTAL Material:	R\$ 85,2984
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,1085
					VALOR:	R\$ 109,41
1.9.7. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0700	R\$ 5,0700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0980
					TOTAL Material:	R\$ 5,1680
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,0800
					VALOR:	R\$ 10,25
1.9.8. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
					TOTAL Material:	R\$ 25,3000

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3850
					VALOR:	R\$ 35,69
1.9.9. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2000	R\$ 20,2000
					TOTAL Material:	R\$ 20,2000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3850
					VALOR:	R\$ 30,59
1.9.10. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2''	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,1800	R\$ 50,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
					TOTAL Material:	R\$ 50,2584
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5450
					VALOR:	R\$ 68,80

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.10.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- JUN DE MEDIÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	R\$ 3,00000000	R\$ 100,4700	R\$ 301,4100
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	R\$ 1,00000000	R\$ 31,0200	R\$ 31,0200
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	R\$ 2,00000000	R\$ 73,1500	R\$ 146,3000
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	R\$ 1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	R\$ 3,00000000	R\$ 7,8900	R\$ 23,6700
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	R\$ 1,00000000	R\$ 939,3600	R\$ 939,3600
I2155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	R\$ 3,00000000	R\$ 143,8800	R\$ 431,6400
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	R\$ 3,00000000	R\$ 111,3700	R\$ 334,1100
TOTAL Material:					R\$	2.209,5700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	R\$ 4,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 108,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$	258,7200
VALOR:					R\$	2.468,29
1.10.2. C2071 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 1,00000000	R\$ 31,9000	R\$ 31,9000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	R\$ 1,00000000	R\$ 31,3800	R\$ 31,3800

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0195	BARRAMENTO PARA CAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9400	R\$ 25,9400
I1759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 308,1100	R\$ 308,1100
TOTAL Material:						R\$ 397,3300
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 100,6200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 225,2400
VALOR:						R\$ 622,57
1.10.3. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600
TOTAL Material:						R\$ 9,3600
Mão de Obra		PONTE	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\$ 20,62
1.10.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600
TOTAL Material:						R\$ 9,3600
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

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\$ 20,62
1.10.5. 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\$ 9,3600	R\$ 9,3600
					TOTAL Material:	R\$ 9,3600
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\$ 20,62
1.10.6. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,5000	R\$ 88,5000
					TOTAL Material:	R\$ 88,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860
					VALOR:	R\$ 122,29

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

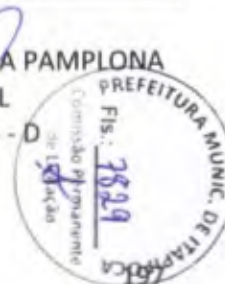
1.10.7. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,7400	R\$ 50,7400
TOTAL Material:						R\$ 50,7400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860
VALOR:						R\$ 84,53
1.10.8. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,2300	R\$ 113,2300
TOTAL Material:						R\$ 113,2300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5240
VALOR:						R\$ 135,75
1.10.9. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I9442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,3100	R\$ 117,3100
					TOTAL Material:	R\$ 117,3100
					VALOR:	R\$ 117,31
1.10.10. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,7950
					TOTAL Material:	R\$ 3,7950
Mão de Obra		FORNTE	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\$ 15,06
1.10.11. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3800	R\$ 5,9180
					TOTAL Material:	R\$ 5,9180
Mão de Obra		FORNTE	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\$ 22,81

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.10.12. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8800	R\$ 8,6680
TOTAL Material:						R\$ 8,6680
Mão de Obra		FORTE	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\$ 31,19
1.10.13. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1700	R\$ 7,8870
TOTAL Material:						R\$ 7,8870
Mão de Obra		FORTE	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\$ 26,66
1.10.14. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,8700	R\$ 14,1570

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Material:		R\$ 14,1570	
Mão de Obra			FORTE	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\$ 40,44
1.10.15. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)								
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11072		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 18,7800	R\$ 20,6580	
							TOTAL Material:	R\$ 20,6580
Mão de Obra			FORTE	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\$ 54,44
1.10.16. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)								
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10377		CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 48,7100	R\$ 49,6842	
							TOTAL Material:	R\$ 49,6842
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,0372	
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,4772	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,5144
						VALOR:	R\$ 63,20
1.10.17. 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\$ 26,4700	R\$ 26,9994	
						TOTAL Material:	R\$ 26,9994
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\$ 38,64
1.10.18. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,5700	R\$ 18,9414	
						TOTAL Material:	R\$ 18,9414
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\$ 26,82
1.10.19. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)							

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,8600	R\$ 9,0372
					TOTAL Material:	R\$ 9,0372
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0064
					VALOR:	R\$ 15,04
1.10.20. 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\$ 1,9300	R\$ 1,9686
					TOTAL Material:	R\$ 1,9686
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\$ 6,10
1.10.21. 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\$ 2,8400	R\$ 2,8968
					TOTAL Material:	R\$ 2,8968
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

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\$ 7,40
1.10.22. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2742
TOTAL Material:						R\$ 3,2742
Mão de Obra		PONTE	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\$ 8,15
1.10.23. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4900	R\$ 7,4900
TOTAL Material:						R\$ 7,4900
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8834
VALOR:						R\$ 15,37

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.10.24. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2200	R\$ 13,2200	
TOTAL Material:					R\$ 13,2200	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049	
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898	
VALOR:					R\$ 27,11	
1.10.25. C1489 INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1267	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3700	R\$ 18,3700	
TOTAL Material:					R\$ 18,3700	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881	
I2312	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8962	
VALOR:					R\$ 38,27	
1.10.26. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900
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\$ 4,3100	R\$ 8,6200
TOTAL Material:						R\$ 12,7100
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866
VALOR:						R\$ 23,60
1.10.27. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,2900
TOTAL Material:						R\$ 8,2900
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866
VALOR:						R\$ 19,18
1.10.28. CP042 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18W ALETADA COMPLETA LAMPADAS INCLUSAS (UND)						
Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
CP042	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18W ALETADA COMPLETA LAMPADAS INCLUSAS	Composições	UND	1,00000000	R\$ 158,02	R\$ 158,02

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Material:	R\$ 158,02
					VALOR:	R\$ 158,02
1.10.29. 103782 LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = +17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,42	R\$ 17,42
					TOTAL Material:	R\$ 17,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,45	R\$ 7,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 26,36	R\$ 9,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,68
					VALOR:	R\$ 35,10
1.10.30. C2044 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2100	R\$ 11,2100
I9486	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,0100	R\$ 46,0100
I1773	REATOR APF P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,3300	R\$ 21,3300
					TOTAL Material:	R\$ 78,5500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,2940

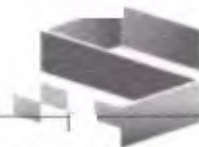
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$ 120,84
1.10.31. 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\$ 3,4200	R\$ 3,4200	
TOTAL Material:					R\$ 3,4200	
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\$ 9,05	
1.10.32. CP044 POSTE METALICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLAGEADO H = 4,0 M P / 02 LUMINARIAS DE LED (UND)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP044 POSTE METALICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLAGEADO H = 4,0 M P / 02 LUMINARIAS DE LED	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.728,98	R\$ 1.728,98	
TOTAL Material:					R\$ 1.728,98	
VALOR:					R\$ 1.728,98	
1.10.33. 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	R\$ 24,8000	R\$ 74,4000	
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8600	R\$ 50,8600	
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,5500	

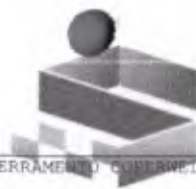
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2352	HASTE DE ATERRAMENTO CONWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,8400	R\$ 36,8400
					TOTAL Material:	R\$ 164,6500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,8500
					VALOR:	R\$ 254,50
1.10.34. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,1600	R\$ 21,0691
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,9000	R\$ 0,4356
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,4900	R\$ 10,7049
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 75,0500	R\$ 5,7789
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0800	R\$ 8,2555
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,8800	R\$ 5,9760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5500	R\$ 23,0500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,8600	R\$ 0,5817
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5700	R\$ 80,4384
					TOTAL Material:	R\$ 156,2901
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

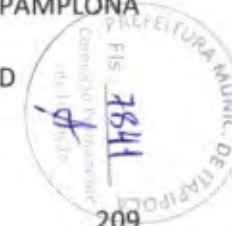
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,7700	R\$ 85,9670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,5500	R\$ 127,4167
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 266,3153
					VALOR:	R\$ 422,61
1.11.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1663
					VALOR:	R\$ 1,17
1.12.1. ADMIII ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584.	ENGENHEIRO JUNIOR	Composições	MES	0,35000000	R\$ 14.296,74	R\$ 5.003,86
					TOTAL Material:	R\$ 5.003,86
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MES	0,45000000	R\$ 4.715,08	R\$ 2.121,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2.121,79
					VALOR:	R\$ 285,03

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPUOCA - CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PUBLICOS DE ITAIPUOCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ITAIPUOCA - CE	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI							R\$ 1.964.134,08
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 90.571,18
1.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	995,13	R\$ 4,29	R\$ 0,89	R\$ 5,18	R\$ 5.154,77
1.1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	621,04	R\$ 11,67	R\$ 2,43	R\$ 14,10	R\$ 8.756,66
1.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/JARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.603,75	R\$ 9,73	R\$ 2,02	R\$ 11,75	R\$ 18.844,06
1.1.4	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	481,97	R\$ 17,14	R\$ 3,57	R\$ 20,71	R\$ 9.981,80
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	32,12	R\$ 15,57	R\$ 3,24	R\$ 18,81	R\$ 604,18
1.1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	159,39	R\$ 58,37	R\$ 12,14	R\$ 70,51	R\$ 11.238,59
1.1.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	5,50	R\$ 6,86	R\$ 1,43	R\$ 8,29	R\$ 45,60
1.1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 48,64	R\$ 10,12	R\$ 58,76	R\$ 1.406,71
1.1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,18	R\$ 25,29	R\$ 5,26	R\$ 30,55	R\$ 1.044,20
1.1.10	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	37,34	R\$ 50,22	R\$ 10,45	R\$ 60,67	R\$ 2.265,42
1.1.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 252,94	R\$ 52,61	R\$ 305,55	R\$ 48,69

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.1.12	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	42,35	R\$ 473,06	R\$ 98,40	R\$ 571,46	R\$ 24.201,33
1.1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,46	R\$ 23,63	R\$ 4,92	R\$ 28,55	R\$ 3.125,08
1.1.14	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	109,46	R\$ 29,15	R\$ 6,06	R\$ 35,21	R\$ 3.854,09
1.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 218.544,65
1.2.1	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,62	R\$ 462,09	R\$ 96,11	R\$ 558,20	R\$ 8.719,08
1.2.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	KG	1.327,70	R\$ 13,76	R\$ 2,86	R\$ 16,62	R\$ 22.066,37
1.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,00	R\$ 95,11	R\$ 19,78	R\$ 114,89	R\$ 7.008,29
1.2.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	614,87	R\$ 109,96	R\$ 22,87	R\$ 132,83	R\$ 81.673,18
1.2.5	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	124,67	R\$ 354,05	R\$ 73,64	R\$ 427,69	R\$ 53.320,11
1.2.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,68	R\$ 116,68	R\$ 24,27	R\$ 140,95	R\$ 2.773,90
1.2.7	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	282,31	R\$ 34,28	R\$ 7,13	R\$ 41,41	R\$ 11.690,48
1.2.8	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 6,86	R\$ 1,43	R\$ 8,29	R\$ 384,32
1.2.9	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	46,36	R\$ 505,30	R\$ 105,10	R\$ 610,40	R\$ 28.298,14
1.2.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,40	R\$ 100,99	R\$ 21,01	R\$ 122,00	R\$ 2.610,60
1.3	SERVIÇOS AUXILIARES								R\$ 67.236,88
1.3.1	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.5	SEINFRA	M2	1.195,11	R\$ 40,14	R\$ 8,35	R\$ 48,49	R\$ 57.950,88
1.3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1.195,11	R\$ 6,43	R\$ 1,34	R\$ 7,77	R\$ 9.286,00
1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 9.041,68
1.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	216,50	R\$ 30,07	R\$ 6,25	R\$ 36,32	R\$ 7.863,28
1.4.2	C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	31,10	R\$ 31,37	R\$ 6,52	R\$ 37,89	R\$ 1.178,38
1.5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 86.088,45
1.5.1	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,22	R\$ 93,54	R\$ 19,46	R\$ 113,00	R\$ 2.397,88
1.5.2	C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	253,43	R\$ 110,62	R\$ 23,01	R\$ 133,63	R\$ 33.865,85

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.5.3	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	64,58	R\$ 303,17	R\$ 53,06	R\$ 366,23	R\$ 23.651,13
1.5.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,56	R\$ 577,99	R\$ 120,22	R\$ 698,21	R\$ 15.053,41
1.5.5	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	105,68	R\$ 63,67	R\$ 13,24	R\$ 76,91	R\$ 8.127,85
1.5.6	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 122,87	R\$ 25,56	R\$ 148,43	R\$ 2.992,35
1.6	COBERTA								R\$ 141.698,62
1.6.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	57,18	R\$ 124,52	R\$ 25,90	R\$ 150,42	R\$ 8.601,02
1.6.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (TIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	676,53	R\$ 159,23	R\$ 33,12	R\$ 192,35	R\$ 130.130,55
1.6.3	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONAL	SEINFRA	M	138,84	R\$ 13,15	R\$ 2,74	R\$ 15,89	R\$ 2.206,17
1.6.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	10,37	R\$ 60,58	R\$ 12,60	R\$ 73,18	R\$ 756,88
1.7	PISO								R\$ 206.767,14
1.7.1	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,19	R\$ 117,81	R\$ 24,50	R\$ 142,31	R\$ 6.430,99
1.7.2	C4823	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	51,13	R\$ 185,67	R\$ 38,62	R\$ 224,29	R\$ 11.467,95
1.7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	714,94	R\$ 22,46	R\$ 4,67	R\$ 27,13	R\$ 19.596,32
1.7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 111,39	R\$ 23,17	R\$ 134,56	R\$ 9.980,32
1.7.5	C2297	TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA	SEINFRA	M2	174,51	R\$ 155,66	R\$ 32,38	R\$ 188,04	R\$ 32.814,66
1.7.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 9,56	R\$ 1,99	R\$ 11,55	R\$ 856,66
1.7.7	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	60,50	R\$ 86,12	R\$ 17,91	R\$ 104,03	R\$ 6.374,42
1.7.8	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	356,77	R\$ 119,35	R\$ 24,82	R\$ 144,17	R\$ 51.435,53
1.7.9	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	425,58	R\$ 52,57	R\$ 10,93	R\$ 63,50	R\$ 27.024,33
1.7.10	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	17,06	R\$ 372,68	R\$ 77,52	R\$ 450,20	R\$ 7.680,41
1.7.11	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	319,94	R\$ 43,33	R\$ 9,01	R\$ 52,34	R\$ 16.745,66
1.7.12	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	483,05	R\$ 2,18	R\$ 0,45	R\$ 2,63	R\$ 1.270,42
1.7.13	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	5,82	R\$ 53,33	R\$ 11,09	R\$ 64,42	R\$ 374,92

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.7.14	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	80,75	R\$ 132,39	R\$ 27,54	R\$ 159,93	R\$ 12.914,35
1.8	REVESTIMENTO								R\$ 154.625,45
1.8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.044,79	R\$ 6,63	R\$ 1,38	R\$ 6,01	R\$ 16.378,77
1.8.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.918,99	R\$ 24,40	R\$ 5,08	R\$ 29,48	R\$ 56.571,83
1.8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 34,58	R\$ 7,19	R\$ 41,77	R\$ 4.606,40
1.8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 119,46	R\$ 24,85	R\$ 144,31	R\$ 15.914,51
1.8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	110,28	R\$ 8,66	R\$ 1,80	R\$ 10,46	R\$ 1.153,53
1.8.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,81	R\$ 55,54	R\$ 11,55	R\$ 67,09	R\$ 14.881,23
1.8.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	897,18	R\$ 13,19	R\$ 2,74	R\$ 15,93	R\$ 14.292,08
1.8.8	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	897,18	R\$ 28,44	R\$ 5,92	R\$ 34,36	R\$ 30.827,10
1.9	PINTURA								R\$ 144.852,16
1.9.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	74,17	R\$ 21,45	R\$ 4,46	R\$ 25,91	R\$ 1.921,74
1.9.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	16,56	R\$ 30,07	R\$ 6,25	R\$ 36,32	R\$ 601,46
1.9.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2.792,19	R\$ 26,41	R\$ 5,49	R\$ 31,90	R\$ 89.070,86
1.9.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 17,01	R\$ 3,54	R\$ 20,55	R\$ 49,32
1.9.5	CPI026	LETREIRO DE ACM- CJ	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 15.136,35	R\$ 3.148,78	R\$ 18.287,13	R\$ 18.287,13
1.9.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	711,87	R\$ 12,91	R\$ 2,69	R\$ 15,60	R\$ 11.105,17
1.9.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.207,12	R\$ 16,33	R\$ 3,40	R\$ 19,73	R\$ 23.816,48
1.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 110.884,08
1.10.1	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	8,75	R\$ 526,02	R\$ 109,41	R\$ 635,43	R\$ 5.560,01
1.10.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 751,01	R\$ 156,21	R\$ 907,22	R\$ 5.443,32
1.10.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 777,30	R\$ 161,68	R\$ 938,98	R\$ 1.877,96
1.10.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 803,58	R\$ 167,14	R\$ 970,72	R\$ 3.882,88

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



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

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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.10.5	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.80X2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 898,15	R\$ 186,82	R\$ 1.084,97	R\$ 7.594,79
1.10.6	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 312,22	R\$ 64,94	R\$ 377,16	R\$ 3.643,37
1.10.7	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 361,32	R\$ 75,15	R\$ 436,47	R\$ 4.216,30
1.10.8	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 3.628,37	R\$ 754,70	R\$ 4.383,07	R\$ 13.149,21
1.10.9	C1387	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 957,99	R\$ 199,26	R\$ 1.157,25	R\$ 1.157,25
1.10.10	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,24	R\$ 393,74	R\$ 81,90	R\$ 475,64	R\$ 3.919,27
1.10.11	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,70	R\$ 222,99	R\$ 46,38	R\$ 269,37	R\$ 727,30
1.10.12	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	SEINFRA	M2	10,56	R\$ 186,31	R\$ 38,75	R\$ 225,06	R\$ 2.376,83
1.10.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	0,60	R\$ 226,21	R\$ 47,05	R\$ 273,26	R\$ 163,96
1.10.14	C1284	ESQUÁDRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	109,43	R\$ 385,25	R\$ 82,21	R\$ 477,46	R\$ 52.248,45
1.10.15	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	47,50	R\$ 85,80	R\$ 17,85	R\$ 103,65	R\$ 4.923,38
1.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIAS								R\$ 29.770,91
1.11.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 433,83	R\$ 90,24	R\$ 524,07	R\$ 3.144,42
1.11.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 7,97	R\$ 1,66	R\$ 9,63	R\$ 818,55
1.11.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 12,09	R\$ 2,51	R\$ 14,60	R\$ 350,40
1.11.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 45,28	R\$ 9,42	R\$ 54,70	R\$ 547,00
1.11.5	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 168,05	R\$ 34,95	R\$ 203,00	R\$ 3.045,00
1.11.6	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 15,77	R\$ 3,28	R\$ 19,05	R\$ 285,75
1.11.7	C2392	TÉ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 15,44	R\$ 3,21	R\$ 18,65	R\$ 522,20
1.11.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	85,00	R\$ 34,95	R\$ 7,27	R\$ 42,22	R\$ 3.588,70
1.11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 19,78	R\$ 4,11	R\$ 23,89	R\$ 716,70
1.11.10	C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,64	R\$ 8,04	R\$ 46,68	R\$ 186,72
1.11.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 40,88	R\$ 8,50	R\$ 49,38	R\$ 493,80
1.11.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 29,99	R\$ 6,24	R\$ 36,23	R\$ 652,14

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 040.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.11.13	C3094	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 25,03	R\$ 5,21	R\$ 30,24	R\$ 151,20
1.11.14	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 290,56	R\$ 60,44	R\$ 351,00	R\$ 3.861,00
1.11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 739,95	R\$ 153,91	R\$ 893,86	R\$ 5.363,16
1.11.16	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.024,45	R\$ 213,09	R\$ 1.237,54	R\$ 1.237,54
1.11.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	1,40	R\$ 226,21	R\$ 47,05	R\$ 273,26	R\$ 382,56
1.11.18	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 70,93	R\$ 14,75	R\$ 85,88	R\$ 599,76
1.11.19	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 45,47	R\$ 9,46	R\$ 54,93	R\$ 364,51
1.11.20	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 31,79	R\$ 6,61	R\$ 38,40	R\$ 268,90
1.11.21	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 525,00	R\$ 109,20	R\$ 634,20	R\$ 3.171,00
1.12	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS								R\$ 26.488,60
1.12.1	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 25X13CM	SEINFRA	M	8,32	R\$ 11,20	R\$ 2,33	R\$ 13,53	R\$ 112,57
1.12.2	C1359	EXTINTOR DE B.P. CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 650,00	R\$ 135,20	R\$ 785,20	R\$ 12.563,20
1.12.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 50,14	R\$ 10,43	R\$ 60,57	R\$ 969,12
1.12.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 256,26	R\$ 53,30	R\$ 309,56	R\$ 6.500,76
1.12.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,82	R\$ 409,58	R\$ 85,19	R\$ 494,77	R\$ 6.342,95
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 253.953,95
1.13.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.498,89	R\$ 519,77	R\$ 3.018,66	R\$ 3.018,66
1.13.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 320,27	R\$ 66,82	R\$ 386,89	R\$ 386,89
1.13.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 21,90	R\$ 4,56	R\$ 26,46	R\$ 291,06
1.13.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 21,90	R\$ 4,56	R\$ 26,46	R\$ 661,50
1.13.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,90	R\$ 4,56	R\$ 26,46	R\$ 132,30
1.13.6	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 15 A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 91,38	R\$ 19,01	R\$ 110,39	R\$ 110,39
1.13.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 448,59	R\$ 93,31	R\$ 541,90	R\$ 541,90
1.13.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 136,31	R\$ 28,77	R\$ 167,08	R\$ 501,24

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Item	Código	Descrição	SEINFRA	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
1.13.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 117,31	R\$ 469,24	R\$ 24,40	R\$ 97,60
1.13.10	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	97,46	R\$ 52,44	R\$ 5.111,88	R\$ 63,35	R\$ 6.174,09
1.13.11	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	SEINFRA	M	28,71	R\$ 57,51	R\$ 1.651,03	R\$ 69,47	R\$ 1.994,46
1.13.12	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	M	2,75	R\$ 57,46	R\$ 157,01	R\$ 69,41	R\$ 190,88
1.13.13	S00726	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	8,00	R\$ 5,33	R\$ 42,64	R\$ 1,11	R\$ 8,88
1.13.14	S07819	Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	130,00	R\$ 22,04	R\$ 2.865,20	R\$ 4,58	R\$ 595,40
1.13.15	S07364	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	91,00	R\$ 27,22	R\$ 2.477,02	R\$ 5,66	R\$ 514,96
1.13.16	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	43,00	R\$ 13,27	R\$ 571,21	R\$ 2,76	R\$ 117,78
1.13.17	S08686	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	11,00	R\$ 37,95	R\$ 417,45	R\$ 7,89	R\$ 86,79
1.13.18	CP1019	SAIDA LATERAL 3/4 P ELETRODUTO	Composições Próprias	UND	23,00	R\$ 33,54	R\$ 771,42	R\$ 6,98	R\$ 160,54
1.13.19	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	867,02	R\$ 16,34	R\$ 14.170,23	R\$ 3,40	R\$ 2.930,27
1.13.20	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	370,81	R\$ 24,73	R\$ 9.167,61	R\$ 5,14	R\$ 1.905,80
1.13.21	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	82,61	R\$ 28,79	R\$ 2.379,00	R\$ 5,99	R\$ 494,74
1.13.22	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,10	R\$ 33,75	R\$ 37,13	R\$ 7,02	R\$ 7,72
1.13.23	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.021,06	R\$ 6,46	R\$ 19.516,06	R\$ 1,34	R\$ 4.048,22
1.13.24	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	SEINFRA	M	5.001,81	R\$ 7,70	R\$ 38.514,91	R\$ 1,60	R\$ 8.003,68
1.13.25	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	SEINFRA	M	105,49	R\$ 9,11	R\$ 961,01	R\$ 1,89	R\$ 198,39
1.13.26	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM²	SEINFRA	M	200,00	R\$ 39,96	R\$ 7.992,00	R\$ 8,31	R\$ 1.662,00
1.13.27	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 16,27	R\$ 81,35	R\$ 3,38	R\$ 16,90
1.13.28	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 26,69	R\$ 240,21	R\$ 5,97	R\$ 53,73
1.13.29	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 40,52	R\$ 445,72	R\$ 8,43	R\$ 92,73
1.13.30	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 59,16	R\$ 118,32	R\$ 12,31	R\$ 24,62
1.13.31	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 24,83	R\$ 2.557,49	R\$ 5,16	R\$ 531,48
1.13.32	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 52,63	R\$ 947,34	R\$ 10,95	R\$ 197,10

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.13.33	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 20,41	R\$ 4,25	R\$ 24,66	R\$ 665,82
1.13.34	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	175,00	R\$ 7,99	R\$ 1,66	R\$ 9,65	R\$ 1.686,75
1.13.35	C2296	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 12,18	R\$ 2,53	R\$ 14,71	R\$ 209,94
1.13.36	CP028	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO REDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE 18W/6500K COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UND	32,00	R\$ 348,97	R\$ 72,59	R\$ 421,56	R\$ 13.489,92
1.13.37	CP029	TRILHO CORPO EM ALUMÍNIO PRETO 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 574,05	R\$ 119,40	R\$ 693,46	R\$ 5.547,66
1.13.38	CP030	TRILHO CORPO EM ALUMÍNIO PRETO 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K QUENTE	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 420,40	R\$ 87,44	R\$ 507,84	R\$ 3.554,88
1.13.39	CP031	EMBUTIDO DE SOLO 10W 3000K 30 PRETO IP67	Composições Próprias	UND	51,00	R\$ 463,92	R\$ 96,50	R\$ 560,42	R\$ 28.581,42
1.13.40	CP032	AR111 SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO PRETO LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UND	35,00	R\$ 163,01	R\$ 36,07	R\$ 221,08	R\$ 7.737,80
1.13.41	CP033	PAR20 SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO PRETO LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições Próprias	UND	13,00	R\$ 204,68	R\$ 42,57	R\$ 247,25	R\$ 3.214,25
1.13.42	CP034	PAR20 EMBUTIR CORPO EM ALUMÍNIO BRANCO LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UND	59,00	R\$ 140,07	R\$ 29,13	R\$ 169,20	R\$ 9.952,80
1.13.43	CP035	BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UND	62,00	R\$ 154,99	R\$ 34,32	R\$ 199,31	R\$ 12.357,22
1.13.44	CP036	REFLETOR NA COR VERDE P/JARDIM 10W	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 164,69	R\$ 34,25	R\$ 198,95	R\$ 1.392,65
1.13.45	CP037	POSTE METÁLICO DECORADO CONICO RETO FLAGEADO H = 4,0M P/02 LUMINÁRIAS DE LED	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 1.948,23	R\$ 405,23	R\$ 2.353,46	R\$ 16.474,22
1.13.46	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,10	R\$ 7,30	R\$ 42,40	R\$ 84,80
1.13.47	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	283,00	R\$ 9,69	R\$ 2,02	R\$ 11,71	R\$ 3.313,93
1.13.48	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 472,07	R\$ 98,19	R\$ 570,26	R\$ 5.132,34
1.14	SUBSTÂNCIA AÉREA								R\$ 40.698,60
1.14.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,83	R\$ 58,37	R\$ 12,14	R\$ 70,51	R\$ 58,52
1.14.2	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	5,50	R\$ 408,10	R\$ 84,68	R\$ 492,98	R\$ 2.711,39
1.14.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 545,04	R\$ 113,37	R\$ 658,41	R\$ 125,10
1.14.4	C3661	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 372,34	R\$ 77,45	R\$ 449,79	R\$ 2.024,06
1.14.5	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,00	R\$ 4,58	R\$ 26,58	R\$ 26,58
1.14.6	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 11,25	R\$ 2,34	R\$ 13,59	R\$ 61,18

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.14.7	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24.579,38	R\$ 5.112,51	R\$ 29.691,89	R\$ 29.691,89
1.14.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 451,57	R\$ 90,93	R\$ 545,50	R\$ 2.727,50
1.14.9	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 67,72	R\$ 14,09	R\$ 81,81	R\$ 3.272,40
1.15	URBANIZAÇÃO /PAISAGISMO								R\$ 314.044,95
1.15.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 912,21	R\$ 169,74	R\$ 1.101,95	R\$ 6.611,70
1.15.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	105,49	R\$ 17,47	R\$ 3,63	R\$ 21,10	R\$ 2.225,84
1.15.3	CP039	A PRODUTO E INSTALAÇÃO EM ÁREA ABERTA DE ESCULTURAS (MODELO ANATOMICOS) DE REPRESENTANTES DA MAGA FAUNA EXTINTA	Composições Próprias	CJ	1,00	R\$ 252.160,00	R\$ 52.449,28	R\$ 304.609,28	R\$ 304.609,28
1.15.4	CP041	IPES MIRIM	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 70,69	R\$ 14,70	R\$ 85,39	R\$ 597,73
1.16	LIMPEZA DA OBRA								R\$ 959,20
1.16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	614,67	R\$ 1,29	R\$ 0,27	R\$ 1,56	R\$ 959,20
1.17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 67.910,00
1.17.1	ADMIII	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 562,17	R\$ 116,93	R\$ 679,10	R\$ 67.910,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 338.177,79
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.625.956,29
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.964.134,08

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
IEA N° 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPPOCA - CE	DATA : 30/06/2023		BDI : 20,80%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAIPPOCA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIPPOCA - CE	ORSE	202308	111,63%	70,07%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202305 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	06/2023
		Compostite	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	Total parcela
------	-----------	-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------------

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1	REQUALIFICAÇÃO PREDIAL PARA FUNCIONAMENTO DO MUPHI	R\$ 1.964.134,08					19,74%	22,81%	25,70%	31,75%	100,00%
					R\$ 263.830,24	R\$ 466.532,14	R\$ 588.627,15	R\$ 412.154,84	R\$ 232.989,71	R\$ 1.964.134,08	
1.1	SERVIÇOS PREMILINARES	R\$ 90.571,18			50,00%	50,00%				100,00%	R\$ 90.571,18
1.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 218.544,65			100,00%					100,00%	R\$ 218.544,65
1.3	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 67.236,88				50,00%	50,00%			100,00%	R\$ 67.236,88
1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.041,66				50,00%	50,00%			100,00%	R\$ 9.041,66
1.5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 86.088,45				50,00%	50,00%			100,00%	R\$ 86.088,45
1.6	COBERTA	R\$ 141.696,62				50,00%	50,00%			100,00%	R\$ 141.696,62
1.7	PISO	R\$ 206.767,14				33,33%	33,33%	33,34%		100,00%	R\$ 206.767,14
1.8	REVESTIMENTO	R\$ 154.625,45						100,00%		100,00%	R\$ 154.625,45
1.9	PINTURA	R\$ 144.852,16					100,00%			100,00%	R\$ 144.852,16
1.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 110.884,08				50,00%	50,00%			100,00%	R\$ 110.884,08
1.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIAS	R\$ 29.770,91				55,442,04	R\$ 55.442,04			100,00%	R\$ 110.884,08
1.12	ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	R\$ 26.488,60				19,74%	22,81%	25,70%	31,75%	100,00%	R\$ 26.488,60
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 253.953,95				19,74%	22,81%	25,70%	31,75%	100,00%	R\$ 253.953,95
						R\$ 50.130,51	R\$ 57.926,90	R\$ 65.266,17	R\$ 80.630,87		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.14	SUBSTACÃO AÉREA	R\$ 40.698,60						19,74%	22,81%	25,70%	31,75%	100,00%
								R\$ 8.033,90	R\$ 9.283,35	R\$ 10.459,54	R\$ 12.921,81	R\$ 40.698,60
1.15	URBANIZAÇÃO /PAISAGISMO	R\$ 314.044,55						19,74%	22,81%	25,70%	31,75%	100,00%
								R\$ 61.992,39	R\$ 71.633,56	R\$ 80.709,45	R\$ 99.709,15	R\$ 314.044,55
1.16	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 959,20						19,74%	22,81%	25,70%	31,75%	100,00%
								R\$ 189,35	R\$ 218,79	R\$ 246,51	R\$ 304,55	R\$ 959,20
1.17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 67.910,00						19,74%	22,81%	25,70%	31,75%	100,00%
								R\$ 13.405,43	R\$ 15.490,27	R\$ 17.452,87	R\$ 21.561,43	R\$ 67.910,00
		R\$ 1.964.134,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 263.830,24	R\$ 466.532,14	R\$ 588.627,15	R\$ 412.154,84	R\$ 232.989,71	R\$ 1.964.134,08
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 263.830,24	R\$ 730.362,38	R\$ 1.318.989,53	R\$ 1.731.144,37	R\$ 1.964.134,08	

[Handwritten signature]

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_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
 REA Nº 3745 - D

[Handwritten signature]



[Handwritten mark]



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIOCA - CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 20,80%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E REFORMAS DE PREDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DE ITAPIOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAPIOCA - CE	ORSE	2023/06	111,93%	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2850
VALOR:						R\$ 4,29
1.1.2. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,3902
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,1400	R\$ 10,2840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6742
VALOR:						R\$ 11,67
1.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,1585
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7285

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$ 9,73
1.1.4. C2716 DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,1400
					VALOR:	R\$ 17,14
1.1.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESSES (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8536
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,1400	R\$ 13,7120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,5656
					VALOR:	R\$ 15,57
1.1.6. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 8/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 51,4200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,3710
					VALOR:	R\$ 58,37
1.1.7. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.265.023-83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8560
					VALOR:	R\$ 6,86
1.1.8. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 42,8500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,6425
					VALOR:	R\$ 48,64
1.1.9. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,0121
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,1400	R\$ 22,2820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,2941
					VALOR:	R\$ 25,29
1.1.10. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 17,1400	R\$ 50,2202
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,2202
					VALOR:	R\$ 50,22

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.1.11. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 30,1210
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 222,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 252,9410
VALOR:						R\$ 252,94

1.1.12. C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 104,4200	R\$ 261,0500
I0769	COMPRESSOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,8400	R\$ 186,3000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 447,3500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 25,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,7100
VALOR:						R\$ 473,06

1.1.13. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 47,0400	R\$ 11,2896
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,2896
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,1400	R\$ 12,3408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3408

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$ 23,63
1.1.14. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento Custo Horário						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 131,2000	R\$ 29,1526
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 29,1526
					VALOR:	R\$ 29,15
1.2.1. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,3900	R\$ 17,4145
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,4145
Material						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,4900	R\$ 61,7692
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,0500	R\$ 47,0564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,7900	R\$ 15,2131
					TOTAL Material:	R\$ 341,8387
Mão de Obra						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 102,8400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 102,8400
					VALOR:	R\$ 462,09
1.2.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
IEA Nº 3745 - D



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 127,8500	R\$ 1,0228
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,0228
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,7600	R\$ 9,1980
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9000	R\$ 0,1980
					TOTAL Material:	R\$ 9,3960
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,6300	R\$ 1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8536
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3440
					VALOR:	R\$ 13,76
1.2.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,9700	R\$ 65,9670
					TOTAL Material:	R\$ 65,9670
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,1400	R\$ 29,1380
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,1380
					VALOR:	R\$ 95,11
1.2.4. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

T0169		SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,1600	R\$ 6,03
I0267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,6800	R\$ 42,6800
I1691	FONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,4200	R\$ 16,1460
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,5900	R\$ 0,4077
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6700	R\$ 4,5299
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,8600	R\$ 6,4090
TOTAL Material:						R\$ 76,2110
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1085
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 401,8000	R\$ 12,0540
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 252,9700	R\$ 7,5891
TOTAL Serviço:						R\$ 19,6431
VALOR:						R\$ 109,96
1.2.5. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 66,4900	R\$ 11,2036
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 1,0800	R\$ 19,3406
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0764
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 65,0700	R\$ 8,9797
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,5700	R\$ 99,6930

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Material:		R\$ 156,2933
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	R\$ 23,1700	R\$ 89,4362
12543		SERVEnte	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 17,1400	R\$ 108,3248
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 197,7610
					VALOR:		R\$ 354,05
1.2.6. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)							
Equipamento Custo Horário			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682		BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,3900	R\$ 0,4878
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,4878
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163		AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,3600	R\$ 12,6360
10103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9000	R\$ 0,1980
10108		AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,6000	R\$ 2,9440
10528		CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,4500	R\$ 23,4500
10805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,5480
11605		PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,7900	R\$ 6,5511
11724		PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,3100	R\$ 0,3062
					TOTAL Material:		R\$ 55,6333
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121		ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,1700	R\$ 18,5360
10498		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,1700	R\$ 16,2190
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1400	R\$ 18,8540	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,5600
						VALOR:	R\$ 116,68
1.2.7. C0094 APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE (M2)							
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 34,2800	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,2800
						VALOR:	R\$ 34,28
1.2.8. C3095 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)							
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8560
						VALOR:	R\$ 6,86
1.2.9. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)							
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 9,3600	R\$ 32,7600	
I9058	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 4,5400	R\$ 204,3000	
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,5600	
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 19,4900	R\$ 7,7960	
						TOTAL Material:	R\$ 245,4160

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 74,5200
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 92,6800
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 92,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 259,8800
VALOR:						R\$ 505,30
1.2.10. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,1300	R\$ 7,5738
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,4200	R\$ 14,9040
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5900	R\$ 3,3975
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6700	R\$ 7,1451
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8600	R\$ 11,5362
TOTAL Material:						R\$ 44,5566
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,6300	R\$ 25,1505
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 31,2795
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,4300
VALOR:						R\$ 100,99
1.3.1. C3080 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2543		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,1400	R\$ 10,2840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,1860
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,6400	R\$ 15,9528
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,9528
					VALOR:	R\$ 40,14
1.3.2. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,8334
					TOTAL Material:	R\$ 1,8334
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8536
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 17,1400	R\$ 2,7424
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5960
					VALOR:	R\$ 6,43
1.4.1. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 7,2400
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7100	R\$ 4,6260
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,6650
					TOTAL Material:	R\$ 17,5310
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.265.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
10091	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5400
VALOR:					R\$ 30,07
1.4.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)					
11090	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,8200	R\$ 27,6400
TOTAL Material:					R\$ 27,6400
Mão de Obra					
10037	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7260
VALOR:					R\$ 31,37
1.5.1. C4495 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
18320	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 93,5400	R\$ 93,5400
TOTAL Material:					R\$ 93,5400
VALOR:					R\$ 93,54
1.5.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)					
10109	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 66,4900	R\$ 2,7460
10441	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,6852

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 31,4900
TOTAL Material:						R\$ 44,3257
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 17,1400	R\$ 31,5376
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,2926
VALOR:						R\$ 110,62
1.5.3. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,5900	R\$ 14,3850
I9448	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 267,8800	R\$ 267,8800
TOTAL Material:						R\$ 282,2650
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9000
VALOR:						R\$ 303,17
1.5.4. C0056 ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,6000	R\$ 15,4560
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0800	R\$ 33,4260

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0225
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:						R\$ 223,3545
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 196,9450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 157,6880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 354,6330
VALOR:						R\$ 577,99
1.5.5. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,4900	R\$ 0,9974
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\$ 21,3008
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,1400	R\$ 19,1968
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,3668
VALOR:						R\$ 63,67
1.5.6. C0805 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

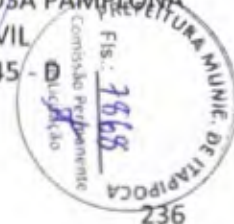
I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,0500	R\$ 54,0500
					TOTAL Material:	R\$ 54,0500
Mão de Obra		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 46,3400
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,4800
Serviço		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 904,3400	R\$ 5,3356
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,3356
					VALOR:	R\$ 122,87
1.6.1. COB02 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)						
Material		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 34,3500	R\$ 8,5875
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,2100	R\$ 1,4778
I2367	PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9800
I2407	FRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.804,2500	R\$ 36,0850
I1728	FREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,5900	R\$ 1,6308
I2441	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 55,1600	R\$ 31,8825
					TOTAL Material:	R\$ 82,7236
Mão de Obra		FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 IEA Nº 3745 -





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,8000
					VALOR:	R\$ 124,52
1.6.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,6400	R\$ 19,7400	
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,8600	R\$ 23,7538	
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,3100	R\$ 1,8372	
I1824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3300	R\$ 4,6550	
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000	
					TOTAL Material:	R\$ 73,0860
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,1700	R\$ 25,4870	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1400	R\$ 18,8540	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,1410
					VALOR:	R\$ 159,23
1.6.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,6000	R\$ 0,1840	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0800	R\$ 0,3499	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1782	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						TOTAL Material:		R\$ 0,7121		
Mão de Obra						FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000			R\$ 23,1700	R\$ 6,9510	
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000			R\$ 17,1400	R\$ 5,4848	
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,4358		
						VALOR:		R\$ 13,15		
1.6.4. C2453 TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)										
Material						FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215		GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000			R\$ 1,7900	R\$ 7,1600	
12064		TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000			R\$ 32,5200	R\$ 32,5200	
						TOTAL Material:		R\$ 39,6800		
Mão de Obra						FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047		AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000			R\$ 18,6300	R\$ 9,3150	
12070		TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50000000			R\$ 23,1700	R\$ 11,5850	
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,9000		
						VALOR:		R\$ 60,58		
1.7.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)										
Material						FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109		AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000			R\$ 66,4900	R\$ 1,2101	
10441		CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000			R\$ 1,0800	R\$ 2,9484	
10805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000			R\$ 0,5500	R\$ 1,5400	
18623		PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000			R\$ 48,7400	R\$ 53,6140	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Material:		R\$ 59,3125
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 37,0720	
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 21,4250	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 58,4970
					VALOR:		R\$ 117,81
1.7.2. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 20,1700	R\$ 2,4204	
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COM PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 146,5500	R\$ 161,2050	
					TOTAL Material:		R\$ 163,6254
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850	
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 17,1400	R\$ 10,4554	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,0404
					VALOR:		R\$ 185,67
1.7.3. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,4900	R\$ 2,4269	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,5500	R\$ 4,8180	
					TOTAL Material:		R\$ 7,2449
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12391		SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 17,1400	R\$ 9,4270
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2195
					VALOR:	R\$ 22,46

1.7.4. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (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\$ 42,7900	R\$ 47,0690
					TOTAL Material:	R\$ 47,0690
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 27,8040
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 20,5680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,3720
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,6400	R\$ 15,9528
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,9528
					VALOR:	R\$ 111,39

1.7.5. C2297 TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
T0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 13,8500	R\$ 6,9250
11918	TACO DE PERoba (MADEIRA DE LA QUALIDADE) 7X21CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 125,7700	R\$ 132,0585
					TOTAL Material:	R\$ 138,9835
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12543		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5700
11940	TAQUEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6795
VALOR:						R\$ 155,66
1.7.6. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,5400	R\$ 1,4939
TOTAL Material:						R\$ 1,4939
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 3,4280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0620
VALOR:						R\$ 9,56
1.7.7. C4504 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 86,1200	R\$ 86,1200
TOTAL Material:						R\$ 86,1200
VALOR:						R\$ 86,12
1.7.8. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,4900	R\$ 1,2101

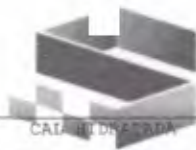
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARROSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0441	CATA HIDRÁFICA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,9484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5400
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,1400	R\$ 55,1540
TOTAL Material:						R\$ 60,8525
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 37,0720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 21,4250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4970
VALOR:						R\$ 119,35
1.7.9. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 29,4800	R\$ 2,2316
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 44,0200	R\$ 0,1805
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4121
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,4900	R\$ 3,7766
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 39,4500	R\$ 39,5684
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,5500	R\$ 0,3871
TOTAL Material:						R\$ 43,7321
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,1700	R\$ 3,6956
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 17,1400	R\$ 2,7338

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4294
						VALOR:	R\$ 52,57
1.7.10. C4067 GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,4300	
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 280,2100	R\$ 294,2205	
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,8100	R\$ 0,9525	
						TOTAL Material:	R\$ 296,6030
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 17,1400	R\$ 29,9950	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,7500
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 453,0000	R\$ 11,3250	
						TOTAL Serviço:	R\$ 11,3250
						VALOR:	R\$ 372,68
1.7.11. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8070
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C3127	AREIA ASFALTO USINADA 1100 - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 75,1100	R\$ 0,2253
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 381,4200	R\$ 0,2670
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,9700	R\$ 1,2425
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,7100	R\$ 26,7100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,1700	R\$ 0,1668
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 45,4200	R\$ 0,9084
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,5200
					VALOR:	R\$ 43,33

1.7.12. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 51,2800	R\$ 0,0579
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 160,6400	R\$ 0,6426
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 64,9200	R\$ 0,1432
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 180,7800	R\$ 0,0649
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 58,7200	R\$ 0,0994
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 172,3000	R\$ 0,1502
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6800	R\$ 0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0400	R\$ 0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,5700	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 219,5300	R\$ 0,5629
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 29,3700	R\$ 0,0113
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 98,4800	R\$ 0,2146

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060-28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,1400	R\$ 0,2197
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2197
VALOR:						R\$ 2,18
1.7.13. C3450 PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 73,6000	R\$ 1,3248
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3600	R\$ 3,4000
TOTAL Material:						R\$ 7,7388
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 25,0236
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 20,5680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,5916
VALOR:						R\$ 53,33
1.7.14. C2285 SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 112,4900	R\$ 112,4900
TOTAL Material:						R\$ 112,4900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8700
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	R\$ 649,5600	R\$ 4,0273
TOTAL Serviço:						R\$ 4,0273
VALOR:						R\$ 132,39
1.8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,4900	R\$ 0,4056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7421
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,1400	R\$ 2,5710
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8880
VALOR:						R\$ 6,63
1.8.2. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,4900	R\$ 0,4056
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,7548
TOTAL Material:						R\$ 1,1604
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 17,1400	R\$ 11,6552
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,2402
					VALOR:	R\$ 24,40
1.8.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,4900	R\$ 1,6157
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,3460
					TOTAL Material:	R\$ 6,9617
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,1400	R\$ 13,7120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6140
					VALOR:	R\$ 34,58
1.8.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,7900	R\$ 47,0690
					TOTAL Material:	R\$ 47,0690
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,4340

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 797,6400	R\$ 15,9528
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,9528
					VALOR:	R\$ 119,46
1.8.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5400	R\$ 0,5983
					TOTAL Material:	R\$ 0,5983
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 3,4280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0620
					VALOR:	R\$ 8,66
1.8.6. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,5400	R\$ 55,5400
					TOTAL Material:	R\$ 55,5400
					VALOR:	R\$ 55,54
1.8.7. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	ARETA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 66,4900	R\$ 0,4787

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		SEINFRA	KG			
I0805	CIMENTO PORTLAND			2,92000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6060
				TOTAL Material:		R\$ 2,0847
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,3134
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,1059
				VALOR:		R\$ 13,19
1.8.8. C2112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,4900	R\$ 0,4056
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,7616
				TOTAL Material:		R\$ 1,1672
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 17,1400	R\$ 13,3692
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 27,2712
				VALOR:		R\$ 28,44
1.9.1. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃO (M2)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,3600	R\$ 0,2680
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 13,0300	R\$ 2,7363
				TOTAL Material:		R\$ 3,0043

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4410
VALOR:						R\$ 21,45

1.9.2. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 7,2400
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,7100	R\$ 4,6260
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,6650
TOTAL Material:						R\$ 17,5310

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5400
VALOR:						R\$ 30,07

1.9.3. C4167 LATEX ACRÍLICO 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\$ 11,9000	R\$ 1,4280
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,2200	R\$ 5,8128
TOTAL Material:						R\$ 7,3758

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6300	R\$ 7,4520
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,0370
VALOR:						R\$ 26,41
1.9.4. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,1200	R\$ 2,4928
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 7,5200	R\$ 3,8352
TOTAL Material:						R\$ 6,3280
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6770
VALOR:						R\$ 17,01
1.9.5. CPI026 LETREIRO DE ACM- CJ (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPI026	LETREIRO DE ACM- CJ	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 25.200,51	R\$ 25.200,51
TOTAL Material:						R\$ 25.200,51
VALOR:						R\$ 15.138,35
1.9.6. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
I1513	MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,0160
TOTAL Material:						R\$ 2,2320
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6770
VALOR:						R\$ 12,91
1.9.7. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,7100	R\$ 3,2970
TOTAL Material:						R\$ 3,5670
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,6300	R\$ 4,6575
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7670
VALOR:						R\$ 16,33
1.10.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,4900	R\$ 0,1928

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 447,5800	R\$ 447,5800
TOTAL Material:						R\$ 448,4163
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 42,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,6050
VALOR:						R\$ 526,02
1.10.2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,4900	R\$ 0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,8200	R\$ 161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3100	R\$ 45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,9300	R\$ 85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,0500	R\$ 155,0500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3100	R\$ 3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
TOTAL Material:						R\$ 537,8304

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 69,8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 86,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 213,1840
					VALOR:	R\$ 751,01
1.10.3. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,4900	R\$ 0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,8200	R\$ 161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3100	R\$ 45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,9300	R\$ 85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,3400	R\$ 181,3400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3100	R\$ 3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
					TOTAL Material:	R\$ 564,1204
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 69,8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 86,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 213,1840
VALOR:						R\$ 777,30
1.10.4. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,4900	R\$ 0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE LA QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,8200	R\$ 161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3100	R\$ 45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE LA QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,9300	R\$ 85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,6200	R\$ 207,6200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3100	R\$ 3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
TOTAL Material:						R\$ 590,4004
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 69,8625

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 86,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 213,1840
					VALOR:	R\$ 803,58
1.10.5. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,4900	R\$ 0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,8200	R\$ 161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3100	R\$ 45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,9300	R\$ 85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 302,1900	R\$ 302,1900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3100	R\$ 3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
					TOTAL Material:	R\$ 684,9704
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 69,8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 86,8875

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12391		SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 23,1700	R\$ 32,4380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 23,9960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 213,1840
					VALOR:	R\$ 898,15
1.10.6. C4514 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 312,2200	R\$ 312,2200
					TOTAL Material:	R\$ 312,2200
					VALOR:	R\$ 312,22
1.10.7. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,5900	R\$ 14,3850
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 326,0300	R\$ 326,0300
					TOTAL Material:	R\$ 340,4150
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,9000
					VALOR:	R\$ 361,32
1.10.8. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 6,7000	R\$ 17,4200
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,3100	R\$ 5,6030
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,5600	R\$ 29,3280
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 34,6800	R\$ 90,1680
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,6400	R\$ 74,4640
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 106,2500	R\$ 138,1250
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 595,2700	R\$ 1.547,7020
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,8500	R\$ 30,8100
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 35,6300	R\$ 92,6380
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 326,0300	R\$ 1.602,1114
					TOTAL Material:	R\$ 3.628,3694
					VALOR:	R\$ 3.628,37
1.10.9. C1387 FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	5,20000000	R\$ 20,1200	R\$ 104,6240
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 20,1200	R\$ 52,3120
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	R\$ 326,0300	R\$ 801,0557
					TOTAL Material:	R\$ 957,9917
					VALOR:	R\$ 957,99
1.10.10. C1968 PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,4900	R\$ 0,1928

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023-83
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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,2800	R\$ 12,4200
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 28,3800	R\$ 70,9500
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 231,9300	R\$ 231,9300
TOTAL Material:						R\$ 316,1363
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 42,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,6050
VALOR:						R\$ 393,74
1.10.11. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 217,2000	R\$ 217,2000
TOTAL Material:						R\$ 217,2000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7925
VALOR:						R\$ 222,99
1.10.12. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,6000	R\$ 0,0368
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,4300	R\$ 25,2590

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,3300	R\$ 7,3689
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 118,0000	R\$ 118,0000
					TOTAL Material:	R\$ 150,7472
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,1095
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,5645
					VALOR:	R\$ 186,31
1.10.13. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,6000	R\$ 0,0368
I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 191,1300	R\$ 191,1300
					TOTAL Material:	R\$ 191,2493
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,9990
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,9615
					VALOR:	R\$ 226,21

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 26137825



☎ 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
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.10.14. C1284 ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 2.441,8200	R\$ 92,7892
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,5900	R\$ 12,9465
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 176,2000	R\$ 185,0100
TOTAL Material:						R\$ 290,7457
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 46,5750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 57,9250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,5000
VALOR:						R\$ 395,25

1.10.15. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,4900	R\$ 67,4900
TOTAL Material:						R\$ 67,4900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,8700
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 649,5600	R\$ 2,4359
TOTAL Serviço:						R\$ 2,4359

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						VALOR:	R\$ 85,80
1.11.1. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 421,8300	R\$ 421,8300	
						TOTAL Material:	R\$ 421,8300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,1400	R\$ 11,9980	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9980
						VALOR:	R\$ 433,83
1.11.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,4800	R\$ 0,0222	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,6300	R\$ 0,0077	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,9795	
						TOTAL Material:	R\$ 3,0094
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,2356	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 22,7200	R\$ 2,7264	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,9620
						VALOR:	R\$ 7,97
1.11.3. C2617 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (M)							

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.785.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,4800	R\$ 0,0311
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,6300	R\$ 0,0116
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,6100	R\$ 6,6761
TOTAL Material:						R\$ 6,7188
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,4219
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 22,7200	R\$ 2,9536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3755
VALOR:						R\$ 12,09
1.11.4. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,6900	R\$ 22,6900
TOTAL Material:						R\$ 22,9532
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,6300	R\$ 10,0602
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 22,7200	R\$ 12,2688
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,3290
VALOR:						R\$ 45,28
1.11.5. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,5700	R\$ 134,5700
TOTAL Material:						R\$ 134,6484
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 22,7200	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,3980
VALOR:						R\$ 168,05
1.11.6. C1566 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARRON D=40X32mm (1 1/4"X1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00850000	R\$ 44,4800	R\$ 0,3761
I1312	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,3300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	R\$ 38,6300	R\$ 0,4829
TOTAL Material:						R\$ 4,1910
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,2164
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,7200	R\$ 6,3616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,5780
VALOR:						R\$ 15,77
1.11.7. C2392 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,4800	R\$ 0,2224

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180		SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0868
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 38,6300	R\$ 0,3090
I2018	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9700	R\$ 6,9700
TOTAL Material:						R\$ 7,5882
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,5397
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 22,7200	R\$ 4,3168
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8565
VALOR:						R\$ 15,44
1.11.8. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,4800	R\$ 1,1120
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,6300	R\$ 1,5452
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6800	R\$ 10,7868
TOTAL Material:						R\$ 13,4440
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,6876
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 22,7200	R\$ 11,8144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5020
VALOR:						R\$ 34,95
1.11.9. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,4800	R\$ 0,3336
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,6300	R\$ 0,4249
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5500	R\$ 6,6155
TOTAL Material:						R\$ 7,3740
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,7200	R\$ 6,8160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4050
VALOR:						R\$ 19,78
1.11.10. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 44,4800	R\$ 3,3360
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 38,6300	R\$ 4,6356
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6500	R\$ 11,6500
TOTAL Material:						R\$ 19,6216
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,6300	R\$ 8,5698
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,7200	R\$ 10,4512
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,0210
VALOR:						R\$ 38,64
1.11.11. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4'')	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 5,9000
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2'')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2'')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8700	R\$ 11,8700
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 40,7100	R\$ 2,2798
TOTAL Material:						R\$ 21,8598
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,6300	R\$ 8,5698
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,7200	R\$ 10,4512
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,0210
VALOR:						R\$ 40,88
1.11.12. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4'') (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,4800	R\$ 2,2240
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,6300	R\$ 3,0904
TOTAL Material:						R\$ 11,3844
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,6300	R\$ 8,3835
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,7200	R\$ 10,2240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6075
VALOR:						R\$ 29,99
1.11.13. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2'') (UN)						

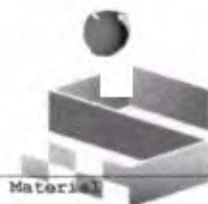
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 44,4800	R\$ 1,7792
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4600	R\$ 6,4600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 38,6300	R\$ 2,3178
TOTAL Material:						R\$ 10,5570
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,6300	R\$ 6,5205
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,7200	R\$ 7,9520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4725
VALOR:						R\$ 25,03

1.11.14. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,1600	R\$ 10,7467
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,9000	R\$ 0,2178
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,4900	R\$ 6,9815
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 75,0500	R\$ 3,1521
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,0800	R\$ 5,8968
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,8800	R\$ 2,9880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,5500	R\$ 14,3979
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,8600	R\$ 0,2958
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,5700	R\$ 57,4560
TOTAL Material:						R\$ 102,1326
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,6300	R\$ 2,1425
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,6300	R\$ 11,2712
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,1700	R\$ 2,6646
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,1700	R\$ 14,0179
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 23,1700	R\$ 67,3552
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 17,1400	R\$ 90,9791
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 188,4305
VALOR:						R\$ 290,56
1.11.15. 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\$ 390,0100	R\$ 390,0100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,3400	R\$ 206,3400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4400	R\$ 17,4400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 14,7800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5200	R\$ 28,5200
TOTAL Material:						R\$ 657,2468
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 37,2600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 45,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,7000
VALOR:						R\$ 739,95

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.11.16. C4695 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\$ 2,0000			R\$ 2,0000	
I8636		ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 321,4400			R\$ 321,4400	
I8651		BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 537,5500			R\$ 537,5500	
I1091		ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4400			R\$ 17,4400	
I1180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800			R\$ 0,1568	
I1282		JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0700			R\$ 6,0700	
I1516		MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,9500			R\$ 0,9590	
I1579		PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BOCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3900			R\$ 14,7800	
TOTAL Material:									R\$ 900,3958	
Mão de Obra						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,6300			R\$ 55,8900	
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 22,7200			R\$ 68,1600	
TOTAL Mão de Obra:									R\$ 124,0500	
VALOR:									R\$ 1.024,45	
1.11.17. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)										
Material						FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108		AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,6000			R\$ 0,0368	
I0805		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500			R\$ 0,0825	
I1646		PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 191,1300			R\$ 191,1300	
TOTAL Material:									R\$ 191,2493	

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9615
VALOR:						R\$ 226,21
1.11.18. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2''	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,1800	R\$ 50,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
TOTAL Material:						R\$ 50,2584
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,7200	R\$ 11,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6750
VALOR:						R\$ 70,93
1.11.19. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8800	R\$ 33,8800
TOTAL Material:						R\$ 33,8800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,5850
					VALOR:	R\$ 45,47
1.11.20. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8670	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2000	R\$ 20,2000	
					TOTAL Material:	R\$ 20,2000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,5850
					VALOR:	R\$ 31,79
1.11.21. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,4400	R\$ 34,8800	
I1180	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3136	
I8637	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,9300	R\$ 175,9300	
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 14,7800	
I1864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,0700	R\$ 127,0700	
I2265	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,5700	R\$ 35,5700	
					TOTAL Material:	R\$ 388,5436
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 61,4790	
I2320	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 22,7200	R\$ 74,9760	

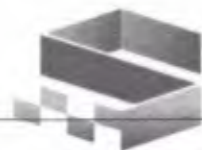
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 136,4550
					VALOR:	R\$ 525,00
1.12.1. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,8400
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 44,6200	R\$ 1,5082
					TOTAL Material:	R\$ 4,3482
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8560
					VALOR:	R\$ 11,20
1.12.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 632,0400	R\$ 632,0400
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4200
					TOTAL Material:	R\$ 633,4600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,6300	R\$ 7,4520
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,7200	R\$ 9,0880
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5400
					VALOR:	R\$ 650,00

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.12.3. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,1500	R\$ 0,4845
TOTAL Material:						R\$ 0,4845
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,6300	R\$ 14,9040
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 34,7550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,6590
VALOR:						R\$ 50,14
1.12.4. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,1000	R\$ 236,1000
TOTAL Material:						R\$ 236,1000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,1550
VALOR:						R\$ 256,26
1.12.5. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 35,4600	R\$ 21,2760

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.823-83
 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
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 23,7900	R\$ 14,2740
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 175,3500	R\$ 350,7000
TOTAL Material:						R\$ 386,2500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 17,1400	R\$ 9,4270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3290
VALOR:						R\$ 409,58
1.13.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- JUN DE MEDIÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 100,4700	R\$ 301,4100
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0200	R\$ 31,0200
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTÍMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 73,1500	R\$ 146,3000
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,8900	R\$ 23,6700
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 939,3600	R\$ 939,3600
12155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 143,8800	R\$ 431,6400
12263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 111,3700	R\$ 334,1100
TOTAL Material:						R\$ 2.209,5700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 74,5200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 92,6800
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 30,5300	R\$ 122,1200

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20066 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 289,3200
					VALOR:	R\$ 2.498,89
1.13.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9000	R\$ 31,9000	
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3800	R\$ 31,3800	
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9400	R\$ 25,9400	
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,6500	R\$ 105,6500	
					TOTAL Material:	R\$ 194,8700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 55,8900	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 69,5100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,4000
					VALOR:	R\$ 320,27
1.13.3. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600	
					TOTAL Material:	R\$ 9,3600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5400

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

						VALOR:	R\$ 21,90
1.13.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600	
						TOTAL Material:	R\$ 9,3600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5400
						VALOR:	R\$ 21,90
1.13.5. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3600	R\$ 9,3600	
						TOTAL Material:	R\$ 9,3600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5400
						VALOR:	R\$ 21,90
1.13.6. C1106 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023-83
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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10993	DISJUNTOR TERMO CONTATO 3X 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,5800	R\$ 49,5800
TOTAL Material:						R\$ 49,5800
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,8000
VALOR:						R\$ 91,38
1.13.7. C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 364,9900	R\$ 364,9900
TOTAL Material:						R\$ 364,9900
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 37,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 46,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,6000
VALOR:						R\$ 448,59
1.13.8. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,2300	R\$ 113,2300
TOTAL Material:						R\$ 113,2300
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,6300	R\$ 11,1780

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINSTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12312		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,0800
				VALOR:		R\$ 138,31
1.13.9. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
	Material	PONTE	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\$ 117,3100	R\$ 117,3100
				TOTAL Material:		R\$ 117,3100
				VALOR:		R\$ 117,31
1.13.10. C1158 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)						
	Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,8200	R\$ 14,8200
				TOTAL Material:		R\$ 14,8200
	Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,6300	R\$ 16,7610
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,1700	R\$ 20,8530
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 37,6200
				VALOR:		R\$ 52,44
1.13.11. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)						
	Material	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,7100	R\$ 15,7100
				TOTAL Material:		R\$ 15,7100

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,8000
VALOR:						R\$ 57,51
1.13.12. C1159 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1051	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,6600	R\$ 15,6600
TOTAL Material:						R\$ 15,6600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,8000
VALOR:						R\$ 57,46
1.13.13. 800726 Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,66	R\$ 0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,81	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,59
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02205	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
TOTAL Material:						R\$ 2,27

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 18,16	R\$ 1,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R\$ 12,72	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,47
VALOR:						R\$ 5,33
1.13.14. S07819 Suporte de sustentação de eletrocalha metálica 100mm(ref. Mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,38400000	R\$ 3,66	R\$ 1,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,38500000	R\$ 3,81	R\$ 1,47
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,88
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
TOTAL Material:						R\$ 7,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,38400000	R\$ 18,16	R\$ 6,97
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,38500000	R\$ 12,72	R\$ 4,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,87
VALOR:						R\$ 22,04
1.13.15. S07384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total \varnothing 1/4"x1000mm (sarvitec ref. 1431 ou similar) (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,66	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060-28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 2,24
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	Vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (mervitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 15,71	R\$ 15,71
					TOTAL Material:	R\$ 15,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024368	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 18,16	R\$ 5,45
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	R\$ 12,72	R\$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,27
					VALOR:	R\$ 27,22
1.13.16. 807878 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mops ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,66	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,49
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mops ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
					TOTAL Material:	R\$ 5,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024368	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,17
					VALOR:	R\$ 13,27

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.13.17. 808686 Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,66	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,49
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06611	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,29	R\$ 30,29
					TOTAL Material:	R\$ 30,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024368	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 18,16	R\$ 3,63
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,17
					VALOR:	R\$ 37,95
1.13.18. CPI019 SAIDA LATERAL 3/4 P ELETRODUTO (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPI019	SAIDA LATERAL 3/4 P ELETRODUTO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 33,54	R\$ 33,54
					TOTAL Material:	R\$ 33,54
					VALOR:	R\$ 33,54
1.13.19. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,7950
					TOTAL Material:	R\$ 3,7950

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.185.023 -83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5400
VALOR:						R\$ 16,34
1.13.20. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3800	R\$ 5,9180
TOTAL Material:						R\$ 5,9180
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,6300	R\$ 8,3835
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,1700	R\$ 10,4265
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8100
VALOR:						R\$ 24,73
1.13.21. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,1700	R\$ 7,8870
TOTAL Material:						R\$ 7,8870
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,3150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9000

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060-28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$ 28,79
1.13.22. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,8800	R\$ 8,6680
					TOTAL Material:	R\$ 8,6680
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,6300	R\$ 11,1780
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 13,9020
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,0800
					VALOR:	R\$ 33,75
1.13.23. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8666
					TOTAL Material:	R\$ 1,8666
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,0493
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,5487
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5980
					VALOR:	R\$ 6,46
1.13.24. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

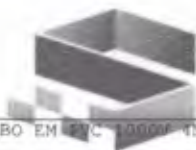
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,6826
I0374	CABO EM PVC 1000V 6MM2					
				TOTAL Material:		R\$ 2,6826
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,2356
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,7804
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,0160
				VALOR:		R\$ 7,70
1.13.25. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,6000	R\$ 3,6720
				TOTAL Material:		R\$ 3,6720
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,4219
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,0121
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,4340
				VALOR:		R\$ 9,11
1.13.26. 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\$ 26,4700	R\$ 26,9994
				TOTAL Material:		R\$ 26,9994
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,7753

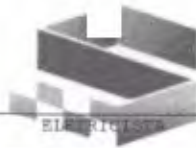
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 23,1700	R\$ 7,1827
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9580
					VALOR:	R\$ 39,96
1.13.27. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4900	R\$ 7,4900
					TOTAL Material:	R\$ 7,4900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,6300	R\$ 3,9123
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,8657
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,7780
					VALOR:	R\$ 16,27
1.13.28. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2200	R\$ 13,2200
					TOTAL Material:	R\$ 13,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,6300	R\$ 6,8931
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,1700	R\$ 8,5729
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4660
					VALOR:	R\$ 28,69

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.13.29. 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\$ 18,3700	R\$ 18,3700
					TOTAL Material:	R\$ 18,3700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,6300	R\$ 9,8739
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,1700	R\$ 12,2801
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1540
					VALOR:	R\$ 40,52
1.13.30. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,9900	R\$ 26,9900
					TOTAL Material:	R\$ 26,9900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 18,6300	R\$ 14,3451
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 23,1700	R\$ 17,8409
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,1860
					VALOR:	R\$ 59,18
1.13.31. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 3,0900

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I9107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" EM 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\$ 4,3100	R\$ 8,6200
TOTAL Material:						R\$ 12,7100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4027
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,7193
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1220
VALOR:						R\$ 24,83
1.13.32. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9900	R\$ 12,9900
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,2900
TOTAL Material:						R\$ 21,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,6300	R\$ 13,9725
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 23,1700	R\$ 17,3775
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3500
VALOR:						R\$ 52,63
1.13.33. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,2900
TOTAL Material:						R\$ 8,2900

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,6300	R\$ 5,4027
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,7193
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1220
VALOR:						R\$ 20,41
1.13.34. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
TOTAL Material:						R\$ 1,7200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,7945
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,4755
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2700
VALOR:						R\$ 7,99
1.13.35. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9100	R\$ 5,9100
TOTAL Material:						R\$ 5,9100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,7945
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,4755
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2700

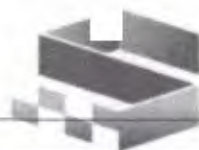
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					VALOR:	R\$ 12,18
1.13.36. CP028 LUMINARIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO REDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE 18W 6500K COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UND)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP028 LUMINARIA DE EMBUTIR ALETADA DE ALTO REDIMENTO PARA 2 LAMPADAS LED T8 DE 18W 6500K COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 348,97	R\$ 348,97	
					TOTAL Material:	R\$ 348,97
					VALOR:	R\$ 348,97
1.13.37. CP029 TRILHO CORPO EM ALUMINIO PRETO 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE (UND)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP029 TRILHO CORPO EM ALUMINIO PRETO 4M COM 7 SPOTS DE LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições	UND	1,00000000	R\$ 574,06	R\$ 574,06	
					TOTAL Material:	R\$ 574,06
					VALOR:	R\$ 574,06
1.13.38. CP030 TRILHO CORPO EM ALUMINIO PRETO 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K QUENTE (UND)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP030 TRILHO CORPO EM ALUMINIO PRETO 3M COM 5 SPOTS DE LED 3000K QUENTE	Composições	UND	1,00000000	R\$ 420,40	R\$ 420,40	
					TOTAL Material:	R\$ 420,40
					VALOR:	R\$ 420,40
1.13.39. CP031 EMBUTIDO DE SOLO 10W 3000K 30 PRETO IP67 (UND)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CP031	EMBUTIDO DE SOLO 10W 3000K 30 PRETO IP67	Composições	UND	1,00000000	R\$ 463,92	R\$ 463,92
					TOTAL Material:	R\$ 463,92
					VALOR:	R\$ 463,92
1.13.40. CP032 AR111 SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO PRETO LED 3000K BRANCO QUETE (UND)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP032	AR111 SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO PRETO LED 3000K BRANCO QUETE	Composições	UND	1,00000000	R\$ 183,01	R\$ 183,01
					TOTAL Material:	R\$ 183,01
					VALOR:	R\$ 183,01
1.13.41. CP033 PAR20 SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO PRETO LED 3000K BRANCO QUENTE (UND)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP033	PAR20 SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO PRETO LED 3000K BRANCO QUENTE	Composições	UND	1,00000000	R\$ 204,68	R\$ 204,68
					TOTAL Material:	R\$ 204,68
					VALOR:	R\$ 204,68
1.13.42. CP034 PAR20 EMBUTIR CORPO EM ALUMINIO BRANCO LED 4000K BRANCO NEUTRO (UND)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP034	PAR20 EMBUTIR CORPO EM ALUMINIO BRANCO LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 140,07	R\$ 140,07
					TOTAL Material:	R\$ 140,07
					VALOR:	R\$ 140,07
1.13.43. CP035 BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO (UND)						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP035	BALIZADOR EMBUTIR DE LED 4000K BRANCO NEUTRO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 164,99	R\$ 164,99
TOTAL Material:						R\$ 164,99
VALOR:						R\$ 164,99
1.13.44. CP036 REFLETOR NA COR VERDE P/JARDIM 20W (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP036	REFLETOR NA COR VERDE P/JARDIM 20W	Composições	UND	1,00000000	R\$ 164,69	R\$ 164,69
TOTAL Material:						R\$ 164,69
VALOR:						R\$ 164,69
1.13.45. CP037 POSTE METALICO DECORADO CONICO RETO FLAGEADO H = 4,0M P/02 LUMINARIAS DE LED (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP037	POSTE METALICO DECORADO CONICO RETO FLAGEADO H = 4,0M P/02 LUMINARIAS DE LED	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.948,23	R\$ 1.948,23
TOTAL Material:						R\$ 1.948,23
VALOR:						R\$ 1.948,23
1.13.46. 103782 LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,42	R\$ 17,42
TOTAL Material:						R\$ 17,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247	AUXILIAR DE ELTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,45	R\$ 7,93

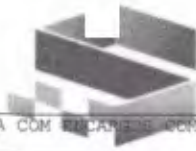
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 26,36	R\$ 9,75	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,68
						VALOR:	R\$ 35,10
1.13.47. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 3,4200	
						TOTAL Material:	R\$ 3,4200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,6300	R\$ 2,7945	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,1700	R\$ 3,4755	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2700
						VALOR:	R\$ 9,69
1.13.48. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,1600	R\$ 10,7467	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,9000	R\$ 0,2178	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R\$ 66,4900	R\$ 10,0932	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 75,0500	R\$ 6,6044	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 16,2000	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,8800	R\$ 2,9880	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 16,5000	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,8600	R\$ 0,2958	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 130,5300
TOTAL Material:						R\$ 194,1759
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,6300	R\$ 2,1425
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,6300	R\$ 11,2712
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,1700	R\$ 2,6646
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,1700	R\$ 14,0179
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	R\$ 23,1700	R\$ 108,5051
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,12700000	R\$ 17,1400	R\$ 139,2968
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 277,8981
VALOR:						R\$ 472,07
1.14.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 51,4200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,3710
VALOR:						R\$ 58,37
1.14.2. C2887 MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)						
Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 475,3300	R\$ 76,0528
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 63,6700	R\$ 114,6060

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006078137825



☎ 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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 222,6900	R\$ 44,5380
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	R\$ 14,3100	R\$ 13,1652
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 12,9300	R\$ 3,3618
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 6,6300	R\$ 25,1940
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	R\$ 401,8000	R\$ 6,8306
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m.	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 45,4200	R\$ 7,2672
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 71,4700	R\$ 25,7292
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 24,0400	R\$ 91,3520
					TOTAL Serviço:	R\$ 408,0968
					VALOR:	R\$ 408,10
1.14.3. C3025 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\$ 23,1700	R\$ 46,3400
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 102,8400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 149,1800
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 395,8600	R\$ 395,8600
					TOTAL Serviço:	R\$ 395,8600
					VALOR:	R\$ 545,04
1.14.4. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 246,2100	R\$ 246,2100
TOTAL Material:						R\$ 246,2100
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 69,5100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 51,4200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,9300
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 519,5500	R\$ 5,1955
TOTAL Serviço:						R\$ 5,1955
VALOR:						R\$ 372,34
1.14.5. C0586 CADEADO MÉDIO (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000
TOTAL Material:						R\$ 22,0000
VALOR:						R\$ 22,00
1.14.6. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,6600	R\$ 0,4565
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 52,2300	R\$ 6,8944
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 39,3100	R\$ 1,2972
TOTAL Material:						R\$ 8,6481
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,6300	R\$ 0,7452
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,5988
VALOR:						R\$ 11,25
1.14.7. C4939 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 45,8400	R\$ 183,3600
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 127,8500	R\$ 1.534,2000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1.717,5600
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,5300	R\$ 39,1800
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,3300	R\$ 69,9900
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 17,9500	R\$ 448,7500
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 275,8400	R\$ 827,5200
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 73,9500	R\$ 369,7500
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 6,5400
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,2200	R\$ 24,6600
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 70,7900	R\$ 637,1100
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 21,6700	R\$ 195,0300
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,9500	R\$ 23,8500
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,2200	R\$ 36,6600
I1563	PARA-RÁIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 185,2600	R\$ 555,7800
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,8000	R\$ 108,0000

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCO 5/8" x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,3500	R\$ 57,4000
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 3,2000
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.055,9200	R\$ 1.055,9200
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.022,3300	R\$ 1.022,3300
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 621,5400	R\$ 621,5400
I2151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7.645,3200	R\$ 7.645,3200
					TOTAL Material:	
						R\$ 13.748,5300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 298,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 370,7200
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 30,5300	R\$ 488,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 274,2400
					TOTAL Mão de Obra:	
						R\$ 1.431,5200
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 48,1800	R\$ 1.686,3000
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,7300	R\$ 31,4600
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 51,6100	R\$ 2.064,4000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 165,4100	R\$ 992,4600
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 468,2200	R\$ 468,2200
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,1500	R\$ 18,3000
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,1800	R\$ 22,3600

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060-28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4500	R\$ 8,4500
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 50,5700	R\$ 101,1400
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 448,5900	R\$ 448,5900
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 13,7400	R\$ 123,6600
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 46,7900	R\$ 561,4800
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 109,3600	R\$ 656,1600
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 107,2000	R\$ 6,4320
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 13,1600
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 16,6500	R\$ 99,9000
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 40,5000	R\$ 283,5000
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 23,9500	R\$ 95,8000
					TOTAL Serviço:	R\$ 7.681,7720
					VALOR:	R\$ 24.579,38

1.14.8. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,1600	R\$ 21,0691
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,9000	R\$ 0,4356
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,4900	R\$ 10,7049
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 75,0500	R\$ 5,7789
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0800	R\$ 8,2555
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,8800	R\$ 5,9760
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5500	R\$ 23,0500
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,8600	R\$ 0,5817

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I2082	TIJOLO FACIL COMDM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5700	R\$ 80,4384
					TOTAL Material:	R\$ 156,2901
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,6300	R\$ 4,1918
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,6300	R\$ 22,0766
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 23,1700	R\$ 5,2133
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 23,1700	R\$ 27,4565
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 23,1700	R\$ 95,9006
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 17,1400	R\$ 140,4452
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 295,2840
					VALOR:	R\$ 451,57
1.14.9. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3''	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 23,5600	R\$ 25,9160
					TOTAL Material:	R\$ 25,9160
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 23,1700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,8000
					VALOR:	R\$ 67,72
1.15.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	DN	1,00000000	R\$ 912,2100	R\$ 912,2100
					TOTAL Material:	R\$ 912,2100
					VALOR:	R\$ 912,21
1.15.2. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATAIAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,3200	R\$ 5,6880
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 105,5300	R\$ 7,9148
					TOTAL Material:	R\$ 13,6028
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 18,6300	R\$ 3,8713
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8713
					VALOR:	R\$ 17,47
1.15.3. CP039 A PRODUTO E INSTALAÇÃO EM AREA ABERTA DE ESCULTURAS (MODELO ANATOMICOS) DE REPRESENTANTES DA MAGA FAUNA EXTINTA (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP039	A PRODUTO E INSTALAÇÃO EM AREA ABERTA DE ESCULTURAS (MODELO ANATOMICOS) DE REPRESENTANTES DA MAGA FAUNA EXTINTA	Composições	CJ	1,00000000	R\$ 252.160,00	R\$ 252.160,00
					TOTAL Material:	R\$ 252.160,00
					VALOR:	R\$ 252.160,00
1.15.4. CP041 IPES MIRIM (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP041	IPES MIRIM	Composições	UND	1,00000000	R\$ 70,69	R\$ 70,69

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

					TOTAL Material:		R\$ 70,69
					VALOR:		R\$ 70,69
1.16.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,1400	R\$ 1,2855
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,2855
					VALOR:		R\$ 1,29
1.17.1. ADMIIII ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)							
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADMIIII	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Composições	%	1,00000000	R\$ 562,17	R\$ 562,17
					TOTAL Material:		R\$ 562,17
					VALOR:		R\$ 562,17

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 IEA Nº 3745 - D





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
		6,65

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_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
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
cálculo do B.D.I

$$(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+I) - 1$$

1-1

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

20,80%

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
REA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,84	0,00
B2	Feriados		3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade		0,87	0,67
B4	13º Salário		10,80	0,33
B5	Licença Paternidade		0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas		0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas		1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11	0,08
B9	Férias Gozadas		8,71	6,73
B10	Salário Maternidade		0,03	0,03
	TOTAL		44,41	16,46
C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,40	4,37
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 Multacional		0,45	0,35
	TOTAL		14,73	11,38
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,46	2,77

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Indenizado Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,25
	TOTAL	7,91	3,12
	Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
IEA Nº 3745 - D

