



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº TP 2212.01/2023
DATA DA LIC. 17 DE JANEIRO DE 2023

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE **REFORMA DO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS**,
CENTRO, MUNICÍPIO DE MERUOCA - CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE **RS 1.124.370,55** (**UM MILHÃO CENTO E VINTE QUATRO MIL, TREZENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS**) **CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL**.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.SALES CAVALCANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA DE 17 DE JANEIRO DE 2024 O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

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

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

TIANGUA - CE., 17 DE JANEIRO DE 2024

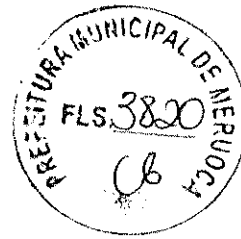
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

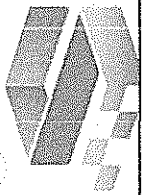


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO:	REFORMA CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA:	15/01/2024	BDI:	27,35%
LOCAL:	AVENIDA JONHANSFORD, CENTRO, MERUOCA - CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	NOVA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

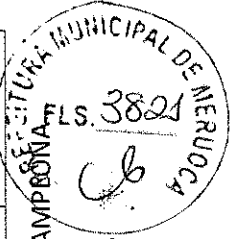
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 98.316,89
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 150,24	R\$ 41,09	R\$ 191,33	R\$ 1.913,30
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,11	R\$ 52,88	R\$ 14,46	R\$ 67,34	R\$ 276,77
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,11	R\$ 21,80	R\$ 5,96	R\$ 27,76	R\$ 114,09
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 17,55	R\$ 4,80	R\$ 22,35	R\$ 156,45
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	39,46	R\$ 12,34	R\$ 3,37	R\$ 15,71	R\$ 619,92
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	288,85	R\$ 13,22	R\$ 3,62	R\$ 16,84	R\$ 4.359,03
1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	187,60	R\$ 44,07	R\$ 12,05	R\$ 56,12	R\$ 10.528,11
1.8	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	10,88	R\$ 29,56	R\$ 8,08	R\$ 37,64	R\$ 409,52
1.9	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	199,67	R\$ 10,56	R\$ 2,89	R\$ 13,47	R\$ 2.689,55
1.10	C4839	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	SEINFRA	M	125,24	R\$ 25,25	R\$ 7,18	R\$ 33,43	R\$ 4.186,77
1.11	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 9,81	R\$ 2,41	R\$ 11,22	R\$ 1.481,04
1.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	328,77	R\$ 46,98	R\$ 12,85	R\$ 59,83	R\$ 19.670,31
1.13	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA	SEINFRA	M2	2.630,36	R\$ 4,86	R\$ 1,27	R\$ 5,93	R\$ 15.598,03
1.14	ADM MER	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Proprias	%	100,00	R\$ 285,15	R\$ 77,99	R\$ 363,14	R\$ 36.314,00
2		REVESTIMENTOS							R\$ 330.459,85
2.1		INTERNO							R\$ 279.080,22
2.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.630,36	R\$ 11,82	R\$ 3,23	R\$ 15,05	R\$ 39.586,92
2.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2.630,36	R\$ 19,32	R\$ 5,28	R\$ 24,60	R\$ 64.706,86

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

2.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	427,12	R\$ 89,54	R\$ 24,49	R\$ 114,03	R\$ 48.704,49
2.1.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANADOS (PAREDE/PISO).	SEINFRA	M2	427,12	R\$ 9,66	R\$ 2,64	R\$ 12,30	R\$ 5.253,58
2.1.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	448,92	R\$ 34,39	R\$ 9,41	R\$ 43,80	R\$ 19.662,70
2.1.6	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	427,12	R\$ 31,87	R\$ 8,72	R\$ 40,59	R\$ 17.336,80
2.1.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	876,24	R\$ 6,15	R\$ 1,68	R\$ 7,83	R\$ 6.860,96
2.1.8	C4723	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI(SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES)	SEINFRA	M2	150,15	R\$ 46,59	R\$ 12,74	R\$ 59,33	R\$ 8.908,40
2.1.9	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	150,15	R\$ 112,44	R\$ 30,75	R\$ 143,19	R\$ 21.499,98
2.1.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	201,92	R\$ 53,96	R\$ 14,76	R\$ 68,72	R\$ 13.848,46
2.1.11	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	254,66	R\$ 100,86	R\$ 27,59	R\$ 128,45	R\$ 32.711,08
2.2	EXTERNO / FACHADA								
2.2.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	1.147,16	R\$ 15,94	R\$ 4,36	R\$ 20,30	R\$ 23.287,35
2.2.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	M2	2.091,32	R\$ 9,25	R\$ 2,53	R\$ 11,78	R\$ 24.635,75
2.2.3	C2218	REVESTIMENTO C/ PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	M2	22,90	R\$ 118,52	R\$ 32,42	R\$ 150,94	R\$ 3.456,53
3	ALVENARIA / MEDAÇÃO								
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	136,96	R\$ 59,51	R\$ 16,28	R\$ 75,79	R\$ 10.380,20
4	PISO								
4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	128,71	R\$ 85,18	R\$ 23,30	R\$ 108,48	R\$ 13.962,46
4.2	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANADOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	128,71	R\$ 9,66	R\$ 2,84	R\$ 12,30	R\$ 1.583,13
4.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,44	R\$ 320,26	R\$ 142,29	R\$ 682,55	R\$ 4.266,82
4.4	C1914	PISO C/ FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm)	SEINFRA	M2	254,66	R\$ 39,23	R\$ 10,73	R\$ 49,96	R\$ 12.722,81
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	199,67	R\$ 40,27	R\$ 11,01	R\$ 51,28	R\$ 10.239,08
4.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	9,88	R\$ 89,05	R\$ 24,36	R\$ 113,41	R\$ 1.131,83
4.7	COMP2 MER	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/ TINTA ACRÍLICA	Composições Próprias	M	50,00	R\$ 13,04	R\$ 3,65	R\$ 16,99	R\$ 849,50
4.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	446,67	R\$ 114,34	R\$ 31,27	R\$ 145,61	R\$ 66.039,62

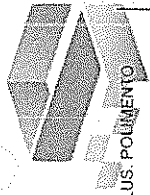


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONAS
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 8745 - D



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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA M2 23,24

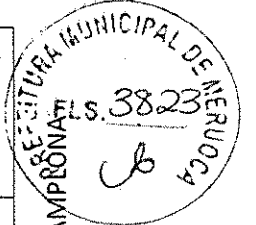
4.9	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	23,24	R\$ 99,99	R\$ 25,16	R\$ 117,15	R\$ 2.722,57
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 774,20	R\$ 211,74	R\$ 985,94	R\$ 15.775,04
5.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 750,52	R\$ 205,27	R\$ 955,79	R\$ 3.823,16
5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	90,41	R\$ 37,68	R\$ 10,31	R\$ 47,99	R\$ 4.338,78
5.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 78,19	R\$ 21,38	R\$ 99,57	R\$ 796,56
5.5	COMP4 MER	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10) m E = 10mm	Composições Próprias	CJ	2,00	R\$ 3.825,72	R\$ 1.046,53	R\$ 4.872,05	R\$ 9.744,10
5.6	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 853,23	R\$ 233,36	R\$ 1.086,59	R\$ 1.086,59
5.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	125,47	R\$ 242,06	R\$ 66,20	R\$ 308,26	R\$ 38.677,38
5.8	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=9MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	22,70	R\$ 302,47	R\$ 82,73	R\$ 385,20	R\$ 8.744,04
5.9	C1627	LIMPEZA DE VIDROS	SEINFRA	M2	344,65	R\$ 9,33	R\$ 2,55	R\$ 11,88	R\$ 4.094,44
5.10	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 322,00	R\$ 89,07	R\$ 410,07	R\$ 54.129,24
5.11	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.430,65	R\$ 52,26	R\$ 14,29	R\$ 66,55	R\$ 95.203,10
5.12	COT2 MER	PELICULA FUMÊ PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO	Composições Próprias	M2	224,92	R\$ 41,13	R\$ 11,25	R\$ 52,38	R\$ 11.781,31
5.13	1530	MONTADOR	SEINFRA	H	56,00	R\$ 10,77	R\$ 2,95	R\$ 13,72	R\$ 768,32
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS								
6.1	HIDRAULICA								
6.1.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 78,54	R\$ 21,48	R\$ 100,02	R\$ 1.000,20
6.1.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	R\$ 213,60	R\$ 58,42	R\$ 272,02	R\$ 7.888,58
6.1.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	R\$ 37,87	R\$ 10,36	R\$ 48,23	R\$ 1.543,36
6.1.4	C0443	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 936,30	R\$ 256,08	R\$ 1.192,38	R\$ 2.384,76
6.1.5	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 345,00	R\$ 94,36	R\$ 439,36	R\$ 439,36
6.1.6	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 118,45	R\$ 32,40	R\$ 150,85	R\$ 452,55
6.2	SANITARIA								
6.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	R\$ 192,76	R\$ 52,73	R\$ 245,51	R\$ 6.383,26
									R\$ 189.046,33
									R\$ 13.708,81

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_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 PAMPONATI
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

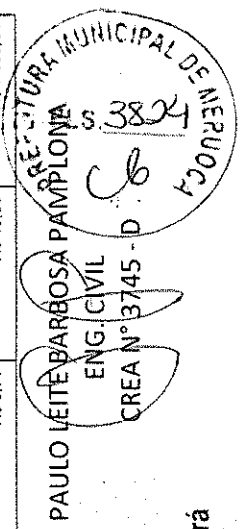




SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

6.3	PEÇAS SANITÁRIAS										R\$ 21.311,08
6.3.1	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUMA C/TORNEIRA E ACES- SÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 449,87	R\$ 122,98	R\$ 572,65	R\$ 1.145,30	R\$ 1.145,30	
6.3.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 734,77	R\$ 200,96	R\$ 935,73	R\$ 4.678,65	R\$ 4.678,65	
6.3.3	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 157,77	R\$ 43,15	R\$ 200,92	R\$ 1.607,36	R\$ 1.607,36	
6.3.4	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E ARELADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 99,83	R\$ 27,30	R\$ 127,13	R\$ 635,65	R\$ 635,65	
6.3.5	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD.P/MC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 90,43	R\$ 24,73	R\$ 115,16	R\$ 575,80	R\$ 575,80	
6.3.6	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 69,05	R\$ 18,89	R\$ 87,94	R\$ 791,46	R\$ 791,46	
6.3.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00x0.98)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.274,75	R\$ 349,64	R\$ 1.623,39	R\$ 8.116,95	R\$ 8.116,95	
6.3.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 52,32	R\$ 14,31	R\$ 66,63	R\$ 333,15	R\$ 333,15	
6.3.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 41,93	R\$ 11,47	R\$ 53,40	R\$ 267,00	R\$ 267,00	
6.3.10	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 111,91	R\$ 30,61	R\$ 142,52	R\$ 712,60	R\$ 712,60	
6.3.11	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 960,80	R\$ 262,78	R\$ 1.223,58	R\$ 2.447,16	R\$ 2.447,16	
6.4	ELETRICO										R\$ 131.971,35
6.4.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	164,00	R\$ 23,69	R\$ 6,48	R\$ 30,17	R\$ 4.947,86	R\$ 4.947,86	
6.4.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 15,40	R\$ 4,21	R\$ 19,61	R\$ 666,74	R\$ 666,74	
6.4.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,18	R\$ 7,43	R\$ 34,61	R\$ 103,83	R\$ 103,83	
6.4.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	2.352,84	R\$ 5,51	R\$ 1,51	R\$ 7,02	R\$ 16.516,94	R\$ 16.516,94	
6.4.5	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	672,24	R\$ 6,85	R\$ 1,87	R\$ 8,72	R\$ 5.861,93	R\$ 5.861,93	
6.4.6	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	336,12	R\$ 8,12	R\$ 2,22	R\$ 10,34	R\$ 3.475,48	R\$ 3.475,48	
6.4.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 20,87	R\$ 5,65	R\$ 26,32	R\$ 894,88	R\$ 894,88	
6.4.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,87	R\$ 5,65	R\$ 26,32	R\$ 105,28	R\$ 105,28	
6.4.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,03	R\$ 7,39	R\$ 34,42	R\$ 34,42	R\$ 34,42	
6.4.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	784,28	R\$ 15,12	R\$ 4,14	R\$ 19,26	R\$ 15.105,23	R\$ 15.105,23	
6.4.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	112,04	R\$ 31,24	R\$ 9,54	R\$ 39,78	R\$ 4.456,95	R\$ 4.456,95	
6.4.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	224,08	R\$ 22,84	R\$ 6,25	R\$ 29,09	R\$ 6.518,49	R\$ 6.518,49	
6.4.13	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020_P	SINAPI	UN	189,00	R\$ 31,85	R\$ 8,71	R\$ 40,56	R\$ 7.665,84	R\$ 7.665,84	



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
RG 20060 28137825



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

Handwritten signature



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

6.4.14	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES / S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	33,00	R\$ 81,55	R\$ 22,30	R\$ 103,85	R\$ 3.427,05
6.4.15	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES / S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 376,51	R\$ 102,98	R\$ 479,49	R\$ 958,98
6.4.16	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_19/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9.608,02	R\$ 2.627,25	R\$ 12.233,27	R\$ 24.466,54
6.4.17	COMP1MER	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO , LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. POTÊNCIA 200W. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM. FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92.	Composições Próprias	UND	54,00	R\$ 458,87	R\$ 125,50	R\$ 584,37	R\$ 31.555,98
6.4.18	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 64,58	R\$ 17,66	R\$ 82,24	R\$ 328,96
6.4.19	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 255,46	R\$ 89,87	R\$ 325,33	R\$ 4.879,95
6.5	PLUVIAL								R\$ 15.671,83
6.5.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	112,48	R\$ 72,65	R\$ 19,87	R\$ 92,52	R\$ 10.406,65
6.5.2	C2584	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	M	60,00	R\$ 31,90	R\$ 8,72	R\$ 40,62	R\$ 2.437,20
6.5.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	42,68	R\$ 52,03	R\$ 14,23	R\$ 66,26	R\$ 2.827,98
7	ESTRUTURA								R\$ 21.796,63
7.1	SUPERESTRUTURA								R\$ 21.796,63
7.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	45,82	R\$ 95,45	R\$ 26,11	R\$ 121,56	R\$ 5.545,57
7.1.2	C4161	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	479,90	R\$ 13,44	R\$ 3,68	R\$ 17,12	R\$ 8.215,89
7.1.3	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	23,24	R\$ 107,89	R\$ 29,51	R\$ 137,40	R\$ 3.193,18
7.1.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,65	R\$ 228,25	R\$ 62,43	R\$ 290,68	R\$ 1.700,48
7.1.5	C0843	CONCRETO PAVIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,95	R\$ 421,66	R\$ 115,33	R\$ 537,01	R\$ 3.141,51
8	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 112.880,77
8.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	39,46	R\$ 15,24	R\$ 4,17	R\$ 19,41	R\$ 765,92
8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.179,00	R\$ 10,88	R\$ 2,98	R\$ 13,86	R\$ 16.340,84
8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 37,79	R\$ 10,34	R\$ 48,13	R\$ 481,30
8.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PAWC'S	SEINFRA	M	7,20	R\$ 223,62	R\$ 61,16	R\$ 284,78	R\$ 2.050,42
8.5	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	125,24	R\$ 118,49	R\$ 32,41	R\$ 150,90	R\$ 18.896,72
8.6	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	22,39	R\$ 12,32	R\$ 3,37	R\$ 15,69	R\$ 351,30
8.7	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	13,28	R\$ 533,88	R\$ 146,02	R\$ 679,90	R\$ 9.029,07

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.103.023-83

RG 20060 28137825



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

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

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

CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA	UN	11,00	R\$ 3.600,38	R\$ 984,70	R\$ 4.585,08	R\$ 50.435,86
SEINFRA	M2	23,99 <td>R\$ 475,83 <td>R\$ 130,14 <td>R\$ 605,97 <td>R\$ 14.537,22 </td></td></td></td>	R\$ 475,83 <td>R\$ 130,14 <td>R\$ 605,97 <td>R\$ 14.537,22 </td></td></td>	R\$ 130,14 <td>R\$ 605,97 <td>R\$ 14.537,22 </td></td>	R\$ 605,97 <td>R\$ 14.537,22 </td>	R\$ 14.537,22
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 241.460,30
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 882.910,25
VALOR TOTAL:						R\$ 1.124.370,55

APARELHO DE JANELA CAP. 30.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm

C3872

C4096

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.105.023-83
RG 20060 28137825



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

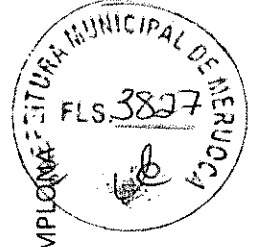
PAULO LÊITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

SECRETARIA MUNICIPAL DE MERCADO
FLS. 3826

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO:	REFORMA CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS	DATA:	15/01/2024	BDI:	27,35%
LOCAL:	AVENIDA JONHANSFORD, CENTRO, MERUOCA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 98.316,89	100,00% R\$ 98.316,89					100,00% R\$ 98.316,89
2	REVESTIMENTOS	R\$ 330.459,85	30,00% R\$ 99.137,96	50,00% R\$ 165.229,93	20,00% R\$ 66.091,96			100,00% R\$ 330.459,85
3	ALVENARIA /VEDAÇÃO	R\$ 10.380,20	50,00% R\$ 5.190,10					100,00% R\$ 10.380,20
4	PISO	R\$ 112.517,82			30,00% R\$ 33.755,35	40,00% R\$ 45.007,13	30,00% R\$ 33.755,34	100,00% R\$ 112.517,82
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 248.962,06			20,00% R\$ 49.792,41	20,00% R\$ 49.792,41	60,00% R\$ 149.377,24	100,00% R\$ 248.962,06
6	INSTALAÇÕES PREDIAIS	R\$ 189.046,33			30,00% R\$ 56.713,90	40,00% R\$ 75.618,53	30,00% R\$ 56.713,90	100,00% R\$ 189.046,33
7	ESTRUTURA	R\$ 21.796,63	20,00% R\$ 4.359,33	30,00% R\$ 6.538,99	30,00% R\$ 6.538,99	20,00% R\$ 4.359,32		100,00% R\$ 21.796,63
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 112.890,77		30,00% R\$ 33.867,23	20,00% R\$ 22.578,15	30,00% R\$ 33.867,23	20,00% R\$ 22.578,16	100,00% R\$ 112.890,77
		R\$ 1.124.370,55	R\$ 207.004,28 R\$ 207.004,28	R\$ 210.826,25 R\$ 417.830,53	R\$ 235.470,76 R\$ 653.301,29	R\$ 208.644,82 R\$ 861.945,91	R\$ 262.424,64 R\$ 1.124.370,55	



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



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	REFORMA CENTRO DE FERAS E EVENTOS	DATA:	15/01/2024	BDI:	27,35%
LOCAL:	AVENIDA JONHANSFORD. CENTRO. MERUOCA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	SEINFRA:	83,89%	HORA:	47,76%
		SINAPI:	83,55%	PROPRIA:	0,00%
		Composição:		MES:	05/2021
					04/2022

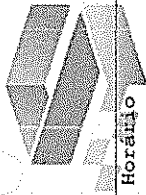
1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10537	M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9346		
11100	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400		
11691	M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600		
11725	KG	0,15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070		
		TOTAL Material:		R\$ 119,1416		
1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000		
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,1000		
		VALOR:		R\$ 150,24		
1.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO RASCULANTE (M3)						
Mão de Obra						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310		
12543	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500		
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 52,8810		
		VALOR:		R\$ 52,88		



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165/2023 -83
 RG 20060 28137825

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



SAVIRE'S

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 44,1800	R\$ 10,6032
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,6032
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1960
VALOR:						R\$ 21,80

1.4. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

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

1.5. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	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

1.6. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

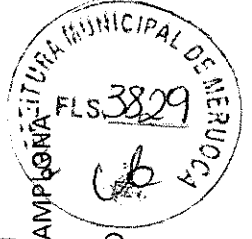
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,7700	R\$ 1,5578

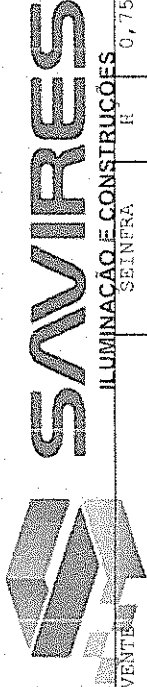
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,2203
				VALOR:		R\$ 13,22

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

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

1.8. C1047 DEMOLIÇÃO DE COGÓIS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,5560
			VALOR:		R\$ 29,56

1.9. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,5762
			VALOR:		R\$ 10,58

1.10. C4639 RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,5762
			VALOR:		R\$ 10,58



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



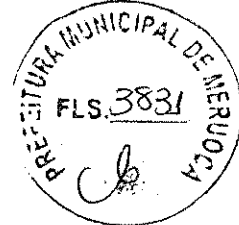
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 126,8500	R\$ 0,2410
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHE)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 125,2600	R\$ 1,3027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5437
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08800000	R\$ 20,3200	R\$ 1,7882
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,7033
VALOR:						R\$ 26,25
1.11. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
VALOR:						R\$ 8,81
1.12. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1003
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,9753
VALOR:						R\$ 46,98
1.13. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA (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, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNP.J: 22346.772/0001.12

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,6650
				VALOR:		R\$ 4,66

1.14. ADM MER ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (*)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584.	ENGENHEIRO JUNIOR	Composições	MES	0,20000000	R\$ 14.369,32	R\$ 2.873,86
				TOTAL Material:		R\$ 2.873,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MES	0,60000000	R\$ 4.715,08	R\$ 2.829,05
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2.829,05
				VALOR:		R\$ 285,15

2.1.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
				TOTAL Material:		R\$ 2,2390
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,5850
				VALOR:		R\$ 11,82

2.1.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 9/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825

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

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

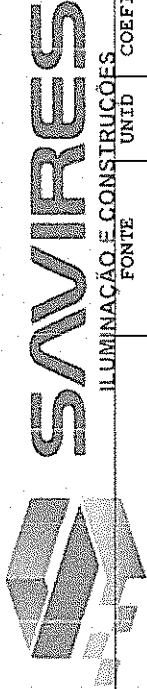
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

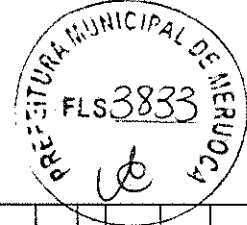
CREA Nº 3745 - D





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 21,0400	R\$ 3,5768
TOTAL Material:				R\$ 5,1470
Mão de Obra	UNID <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
PINTOR	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1775
VALOR:				R\$ 19,32
2.1.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)				
Material	UNID <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 43,0100	R\$ 47,3110
TOTAL Material:				R\$ 63,3910
Mão de Obra	UNID <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
SERVEANTE	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,1504
VALOR:				R\$ 89,54
2.1.4. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/FISO) (M2)				
Material	UNID <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,67600000	R\$ 3,5500	R\$ 2,3998

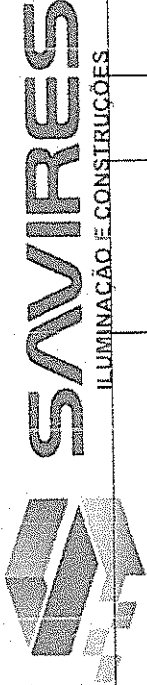


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.163.023-83
RG 20060 28137825

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

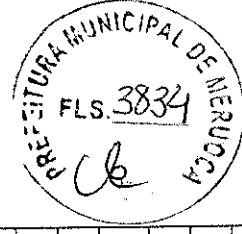
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12





ILLUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra		TOTAL Material:			TOTAL	
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO		
11328	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540	
12543	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640	
VALOR:					R\$ 9,66	
2.1.5. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra						
12391	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620	
12543	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920	
Serviço						
C0170	M3	0,02500000	R\$ 504,0700	R\$ 504,0700	R\$ 12,6018	
TOTAL Serviço:					R\$ 12,6018	
VALOR:					R\$ 34,39	
2.1.6. C1220 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material						
10109	M3	0,02430000	R\$ 66,8300	R\$ 66,8300	R\$ 1,6240	
10805	KG	9,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500	R\$ 5,3460	
TOTAL Material:					R\$ 6,9700	
Mão de Obra						
12391	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620	
12543	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9020	



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

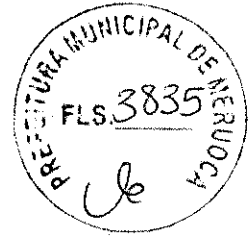
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.105.023-83
RG 20060 28137825



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



		VALOR:		R\$ 31,87
2.1.7. C0776 CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,00610000	R\$ 66,8300	R\$ 0,4077
10805	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:				R\$ 1,7442
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,4095
VALOR:				R\$ 6,15
2.1.8. C4723 IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI (SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES (M2)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18980	KG	3,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 7,5300
11819	KG	1,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 30,3400
TOTAL Material:				R\$ 37,8700
Mão de Obra				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
12543	H	0,24000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,7320
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,7168
VALOR:				R\$ 46,59
2.1.9. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO (M2)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



SALES CALVALCANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22246772/0004-17

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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 11,7900	R\$ 2,9475
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,6700	R\$ 2,5050
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 4,7300	R\$ 3,7840
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 13,1900	R\$ 3,9570
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,5100	R\$ 3,1608
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 49,3000	R\$ 17,2550
				TOTAL Material:		R\$ 33,6093
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 35,2170
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 43,6170
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 78,8340
				VALOR:		R\$ 112,44
	2.1.10. 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\$ 53,9600	R\$ 53,9600
				TOTAL Material:		R\$ 53,9600
				VALOR:		R\$ 53,96
	2.1.11. C4480 FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 100,8600	R\$ 100,8600
				TOTAL Material:		R\$ 100,8600
				VALOR:		R\$ 100,86
	2.2.1. C2462 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)					

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

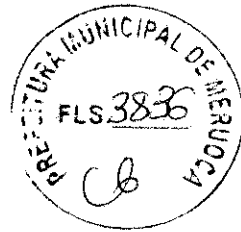


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346 772/0001-12

PAULO TEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREAM Nº 3745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRILICO	L	0,13000000	R\$ 13,1900	R\$ 2,5061
12079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,51000000	R\$ 7,5500	R\$ 3,8505
TOTAL Material:				R\$ 6,3566
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,5850
VALOR:				R\$ 15,94

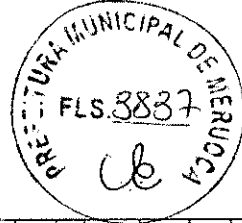
2.2.2. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03300000	R\$ 17,0200	R\$ 0,5617
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,17600000	R\$ 24,7400	R\$ 4,3542
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	R\$ 1,6700	R\$ 0,4593
TOTAL Material:				R\$ 5,3752

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
12395 PINTOR	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8740
VALOR:				R\$ 9,25

2.2.3. C2218 REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 ARBIA MEDIA	M3	0,04500000	R\$ 66,8300	R\$ 3,0074
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,30000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,5070



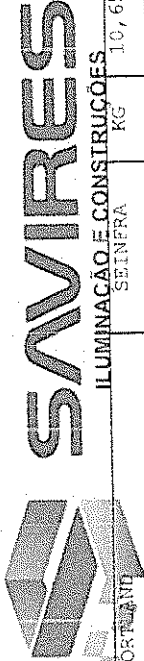
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.105.023-83
 RG 20060 28137825

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



Handwritten signature



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,65000000		R\$ 0,5500	R\$ 5,8575
I1600	PEDRA DE MÃO (SACHÃO)	SEINFRA	M3	0,25000000		R\$ 65,4000	R\$ 16,3500
TOTAL Material:							R\$ 27,7219
Mão de Obra							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000		R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543	SERVELENTE	SEINFRA	H	2,50000000		R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 90,8000
VALOR:							R\$ 118,52

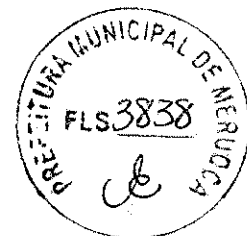
3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 66,8300	R\$ 1,0025
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:					R\$ 21,3277

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVELENTE	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860
VALOR:					R\$ 59,51

4.1. 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	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ 13.22246.772/0001-17





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,0100	R\$ 47,3110
		TOTAL Material:				R\$ 63,3910
Mão de Obra						
	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
11328		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
12543	SERVENTE					R\$ 21,7920
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 85,18
		VALOR:				

4.2. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material						
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,5500	R\$ 2,3998
10118						R\$ 2,3998
Mão de Obra						
	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
11328		SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
12543	SERVENTE					R\$ 7,2640
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,66
		VALOR:				

4.3. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra						
	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 385,4200	R\$ 385,4200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 134,8400
Serviço						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 385,4200	R\$ 385,4200
		TOTAL				R\$ 41,5400
		TOTAL				R\$ 93,3000
		TOTAL				R\$ 134,8400



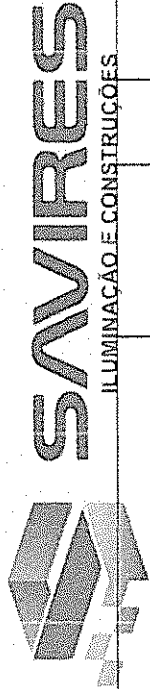
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

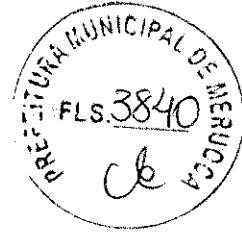
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		TOTAL Serviço:		R\$ 385,4200	
		VALOR:		R\$ 520,26	
4.4. C1914 PISO C/PORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm) (M2)					
Material					
10497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	SEINFRA	M2	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
				1,10000000	R\$ 30,5600
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,8100
				TOTAL Material:	R\$ 35,5970
Mão de Obra					
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6320
				VALOR:	R\$ 39,23
4.5. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento Custo Horário					
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,3700
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,9300
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,2438
Material					
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,8300
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,8600
19513	TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5500
				TOTAL Material:	R\$ 32,2350
				VALOR:	R\$ 3,3123

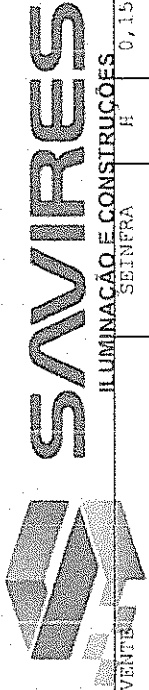


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 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
CREA Nº 3745 - D



12543	SERVENTE	ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,7930
				VALOR:		R\$ 40,27

4.6. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

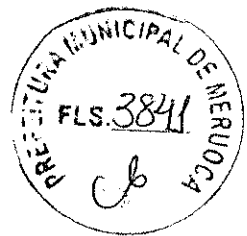
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 59,8600	R\$ 68,8390
			TOTAL Material:		R\$ 68,8390
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,2150
			VALOR:		R\$ 89,05

4.7. COMP2 MER DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,46
TINTA 100% ACRILICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 24,34	R\$ 1,22
			TOTAL Material:		R\$ 1,68
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ACUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,66
			VALOR:		R\$ 13,34

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.073-83
RG 20060 28137825



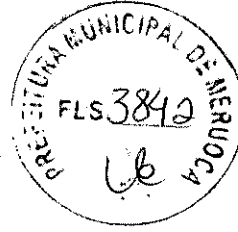
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2300	R\$ 0,2460
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9340	
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,9700	R\$ 2,2191
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,0000	R\$ 2,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 18,0300	R\$ 0,5409
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
11102	ESMERIL N.50	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8200	R\$ 1,7410
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3700	R\$ 3,4250
				TOTAL Material:		R\$ 38,6690
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 74,7390
				VALOR:		R\$ 114,34
	4.9. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)					
	Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,6880
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
CPF 041.167.023-83
RG 20060 28137825

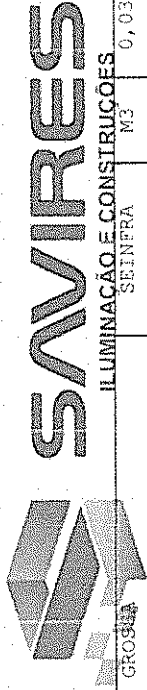


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

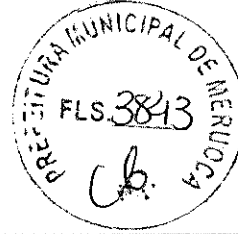
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA Nº 3745-D



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,9700	R\$ 2,2191
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,0000	R\$ 1,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8200	R\$ 1,7410
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3700	R\$ 3,4250
				TOTAL Material:		R\$ 37,3281
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 53,9690
				VALOR:		R\$ 91,99
5.1. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 38,0300	R\$ 76,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 363,2100	R\$ 363,2100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 334,9300	R\$ 334,9300
				TOTAL Serviço:		R\$ 774,2000
				VALOR:		R\$ 774,20
5.2. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 38,0300	R\$ 76,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 363,2100	R\$ 363,2100
				TOTAL Serviço:		R\$ 774,2000
				VALOR:		R\$ 774,20

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.125.023-83
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
CREA Nº 3745 - D



C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,40) 07 FERRAGENS	UN	1,00000000	R\$ 311,2500	R\$ 311,2500
			TOTAL Serviço:		R\$ 750,5200
			VALOR:		R\$ 750,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,0200	R\$ 0,5106
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7400	R\$ 3,9584
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,5010
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,3500	R\$ 2,6820
			TOTAL Material:		R\$ 7,6520

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 30,0320
			VALOR:		R\$ 37,68

5.4. 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\$ 61,5300	R\$ 61,5300
			TOTAL Material:		R\$ 61,5300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,2725
			VALOR:		R\$ 14,2725
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
savilles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

M3

SEINFRA

ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CALHTE E AREIA S/PEN.

TRAÇO 1:1:4

0,00375000

R\$ 635,9000

R\$ 2,3846

TOTAL Serviço:

R\$ 2,3846

VALOR:

R\$ 78,19

5.5. COMP4 MER PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10) m E = 10mm (CJ)

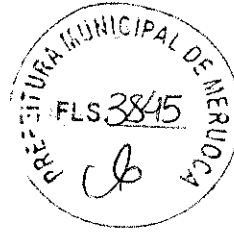
Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,60000000	R\$ 6,73	R\$ 17,50
I0494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,30000000	R\$ 4,34	R\$ 5,64
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,30000000	R\$ 22,67	R\$ 29,47
I1034	DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	R\$ 34,86	R\$ 90,64
I1036	DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	R\$ 28,79	R\$ 74,85
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	R\$ 106,79	R\$ 138,83
I1525	MOJA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	R\$ 598,30	R\$ 1.555,58
I1743	PUKADOR CONCHA (1606)	UN	2,60000000	R\$ 11,91	R\$ 30,97
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,60000000	R\$ 35,81	R\$ 93,11
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	5,46000000	R\$ 327,68	R\$ 1.789,13
			TOTAL Material:		R\$ 3.825,72
			VALOR:		R\$ 3.825,72

5.6. 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	M3	0,01060000	R\$ 66,9300	R\$ 0,7084
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 162,6400	R\$ 162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
I1031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
			TOTAL		R\$ 3.825,72



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.65.023-83

RG 2006028137825



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

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

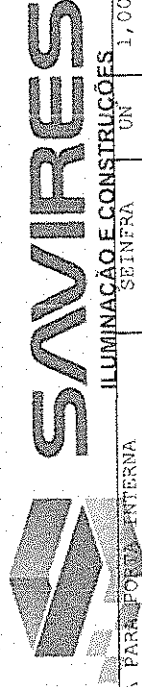
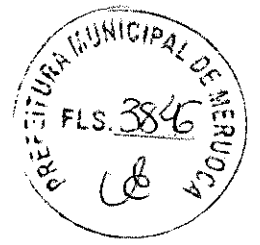
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 27246.772/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG CIVIL

CREA N° 3745 - D



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

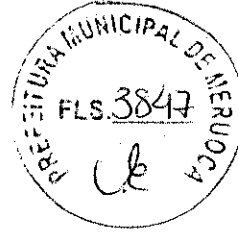
UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
I1240	GUARNIÇÃO FERREJA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 43,1400	R\$ 86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	SEINFRA	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 276,9000	R\$ 276,9000
I1724	PREGO	KG	SEINFRA	0,20000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,0760
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATELENTE/RODAPÉ	UN	SEINFRA	6,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 8,2200
				TOTAL Material:		R\$ 661,6052
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	E	SEINFRA	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
I0498	CARPINTEIRO	E	SEINFRA	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
I2391	PEDREIRO	E	SEINFRA	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVELENTE	E	SEINFRA	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 191,6230
				VALOR:		R\$ 853,23
5.7. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material						
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	SEINFRA	1,00000000	R\$ 242,0600	R\$ 242,0600
				TOTAL Material:		R\$ 242,0600
				VALOR:		R\$ 242,06
5.8. C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)						
Material						
				COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Mão de Obra				TOTAL Material:		R\$ 283,7000	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850		
11530	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700		
VALOR:					R\$ 302,47		
5.9. C1627 LIMPEZA DE VIDROS (M2)							
Mão de Obra				TOTAL Material:		R\$ 284,1242	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3300		
VALOR:					R\$ 9,33		
5.10. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)							
Material				TOTAL Material:		R\$ 284,1242	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 66,8300	R\$ 0,8688		
10441	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0464		
10805	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,5190		
11703	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 279,6900	R\$ 279,6900		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 284,1242		
VALOR:					R\$ 284,1242		
Mão de Obra				TOTAL Material:		R\$ 322,00	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700		
12543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,8750		
VALOR:					R\$ 322,00		



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

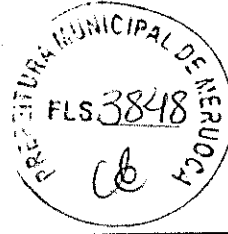


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARROSA PAMPLONA
- ENG. CIVIL
CREA Nº 8745 - D



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
5.11. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE FOLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5160
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0000	R\$ 4,8000
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2500	R\$ 1,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
10967	DISCO DE DESEASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 18,0300	R\$ 2,7045
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,4400	R\$ 3,6440
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,8200	R\$ 1,7410
TOTAL Material:						R\$ 15,2795
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 23,8855
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,4630
VALOR:						R\$ 52,26
5.12. COT2 MER PELICULA FUMÉ PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT2 MER	PELICULA FUMÉ PARA PORTAS E JANELAS DE VIDRO.	Composições	M2	1,00000000	R\$ 41,13	R\$ 41,13
TOTAL Material:						R\$ 41,13
VALOR:						R\$ 41,13
5.13. 11530 MONTADOR (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO KEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREAM 3745 - D



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

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700
MONTADOR						
		SEINFRA		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,7700
		SEINFRA		VALOR:		R\$ 10,77
6.1.1. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632	
11806	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,6500	R\$ 55,6500	
			TOTAL Material:		R\$ 55,9132	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297	
12320	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,6249	
			VALOR:		R\$ 78,54	
6.1.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,9700	R\$ 0,2589	
10441	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,7250	
10805	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750	
10884	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600	
10885	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 6,9600	
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 4,9300	
11412	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 3,0600	
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9300	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUPO
FLS. 3849

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUPO
FLS. 3849

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

11973	TE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000				R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000				R\$ 2,9600	R\$ 3,5520
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000				R\$ 6,6400	R\$ 33,2000
				TOTAL Material:					R\$ 63,4509
	Mão de Obra								
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000				R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000				R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000				R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
				TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450
				VALOR:					R\$ 213,60
6.1.3. C2628 TUBO PVC SOLD. NARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)									
	Material								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,90170000				R\$ 44,7100	R\$ 0,0760
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000				R\$ 38,8300	R\$ 0,0272
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000				R\$ 11,0800	R\$ 15,5120
				TOTAL Material:					R\$ 15,6152
	Mão de Obra								
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000				R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000				R\$ 20,3200	R\$ 12,1920
				TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,2540
				VALOR:					R\$ 37,87
6.1.4. C0443 BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO (UN)									
	Material								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000				R\$ 44,7100	R\$ 11,1775

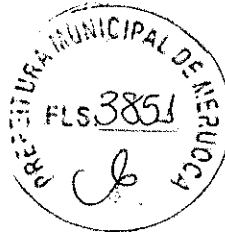


SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.163.023-83
 RG 20060 28137825

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

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

I0253	BOMBA CENTRIFUGA P/10V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 680,6500	R\$ 680,6500	R\$ 680,6500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,8400	R\$ 0,8400
I1293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 4,9300	R\$ 4,9300
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 15,4800	R\$ 92,8800	R\$ 92,8800
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,7100	R\$ 42,7100	R\$ 42,7100
				TOTAL Material:		R\$ 833,1875	
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 41,9250	R\$ 41,9250
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850	R\$ 10,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 50,8000	R\$ 50,8000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 103,1100	
				VALOR:		R\$ 936,30	
6.1.5. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)							
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0800	R\$ 26,0800	R\$ 26,0800
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0300	R\$ 42,0300	R\$ 42,0300
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X2/CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,1100	R\$ 81,1100	R\$ 81,1100
I1007	DISJUNTOR TRIFOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9900	R\$ 50,9900	R\$ 50,9900
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4700	R\$ 4,4700	R\$ 4,4700
I1692	FONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9300	R\$ 8,9300	R\$ 8,9300
				TOTAL Material:		R\$ 213,6100	
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950	R\$ 58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950	R\$ 72,6950
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 131,3900	





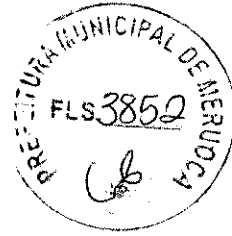
VALOR: R\$ 345,00

6.1.6. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2'') (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6328
I1802	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,2900	R\$ 86,2900
TOTAL Material:					R\$ 86,9228
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
I2320	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,5265
VALOR:					R\$ 118,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,9700	R\$ 0,2959
I0441	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,2700
I0805	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
I1283	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 2,7600
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000
I2013	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
I2012	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7100	R\$ 11,7100
I2193	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,7300	R\$ 3,5409
I2194	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8700	R\$ 5,8050
I2195	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,5800	R\$ 3,2900

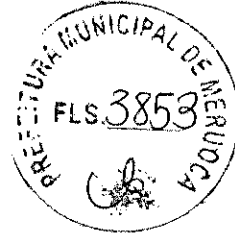


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.153.023-83
RG 20060 28137825



☎ 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
CREAM Nº 3745 - D



Mão de Obra		TOTAL Material:			R\$ 42,6318	
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100	
12320	SEINFRA	H	3,000000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600	
12543	SEINFRA	H	2,500000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450	
VALOR:					R\$ 192,78	
6.3.1. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 17,5300	R\$ 17,5300	
11180	SEINFRA	M	0,840000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2352	
11344	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 95,9400	R\$ 95,9400	
11579	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 7,4300	R\$ 14,8600	
11864	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 127,7100	R\$ 127,7100	
12132	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 76,5600	R\$ 76,5600	
12272	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 14,8400	R\$ 14,8400	
TOTAL Material:					R\$ 347,6752	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	2,750000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175	
12320	SEINFRA	H	2,750000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,9975	
VALOR:					R\$ 449,67	
6.3.2. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (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
savires_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

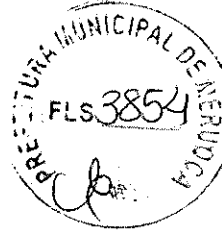
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA LANTERNA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 391,9900	R\$ 391,9900
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 207,3900	R\$ 207,3900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 17,5300	R\$ 17,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,560000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 7,4300	R\$ 14,8600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 28,6600	R\$ 28,6600
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 74,1800
				VALOR:		R\$ 734,77

6.3.3. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000000000	R\$ 127,7100	R\$ 127,7100	
			TOTAL Material:		R\$ 127,7884	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,000000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700	
12320	ENCANADOR	H	0,650000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080	
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,9780	
			VALOR:		R\$ 157,77	

6.3.4. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



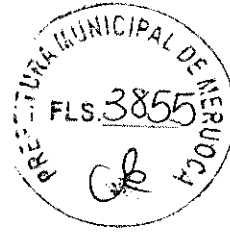
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 8745 - D



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,6400	R\$ 75,6400
TOTAL Material: R\$ 75,7184						
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2980
TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,1085						
VALOR: R\$ 99,83						
6.3.5. C1283 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO) (UN)						
Material						
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,4300	R\$ 90,4300
TOTAL Material: R\$ 90,4300						
VALOR: R\$ 90,43						
6.3.6. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material						
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,4300	R\$ 50,4300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
TOTAL Material: R\$ 50,5084						
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,5450						
VALOR: R\$ 69,05						



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

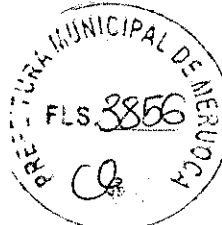
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO UETA BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D



6.3.7. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58) m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,2000	R\$ 9,3480
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,9700	R\$ 2,2191
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,0090
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6328
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,1600	R\$ 2,9264
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 443,7100	R\$ 443,7100
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 162,4700	R\$ 324,9400
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA F/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 85,6500	R\$ 171,3000
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,7500	R\$ 71,5000
TOTAL Material:					R\$ 1.035,5853
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 81,2800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 239,1600
VALOR:					R\$ 1.274,75
6.3.8. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9300	R\$ 41,9300
TOTAL Material:					R\$ 41,9300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

H

SEINFRA

0,50000000 R\$ 20,7700 R\$ 10,3850

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 52,32

6.3.9. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material

11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO

Mão de Obra

12391 PEDREIRO

6.3.10. 95546 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material

00039398 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS

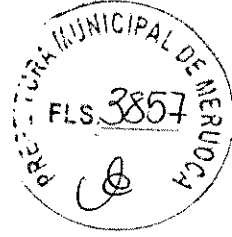
Mão de Obra com Encargos Complementares

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

6.3.11. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CURVAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m (UN)

Material



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND I. 22246 772/0001.12

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

TOTAL

R\$ 63,68

R\$ 63,68

TOTAL

R\$ 38,33

R\$ 9,90

R\$ 48,23

R\$ 111,91

TOTAL

R\$ 41,93



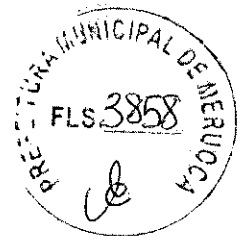
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA 1,68000000 R\$ 366,7400 R\$ 616,1232

10184	BANCADA DE GRANITO C/ 140,60m ² E=0,03r	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 366,7400	R\$ 616,1232
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 92,7700	R\$ 278,3100
11513	MASSA COERIDA A BASE DE FVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,6010
				TOTAL Material:		R\$ 897,0342
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 62,2550
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 504,0700	R\$ 1,5122
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,5122
				VALOR:		R\$ 960,80

6.4.1. 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\$ 3,1100	R\$ 3,1100
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 8,6800
				TOTAL Material:		R\$ 12,8000
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,8866
				VALOR:		R\$ 23,69



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 8745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

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

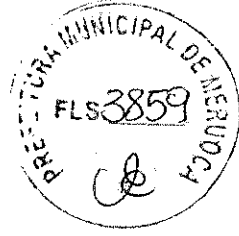
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5200	R\$ 7,5200
TOTAL Material:					R\$ 7,5200
Mão de Obra					TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834
VALOR:					R\$ 15,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2900	R\$ 13,2900
TOTAL Material:					R\$ 13,2900
Mão de Obra					TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8898
VALOR:					R\$ 27,18

6.4.4. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3770
TOTAL Material:					R\$ 1,3770
Mão de Obra					TOTAL
VALOR:					R\$ 27,18



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINERA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINERA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294
	VALOR:					R\$ 5,51

6.4.5. C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

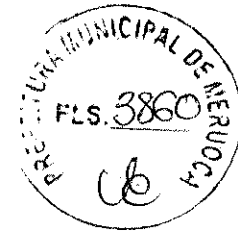
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINERA	M	1,02000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3460
	TOTAL Material:					R\$ 2,3460
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINERA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINERA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048
	VALOR:					R\$ 6,85

6.4.6. C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINERA	M	1,02000000	R\$ 3,1800	R\$ 3,2436
	TOTAL Material:					R\$ 3,2436
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINERA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINERA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8802
	VALOR:					R\$ 8,12

6.4.7. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (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: 02.726.772/0001.17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
TOTAL Material:					R\$ 9,4100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 20,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
TOTAL Material:					R\$ 9,4100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 20,67

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

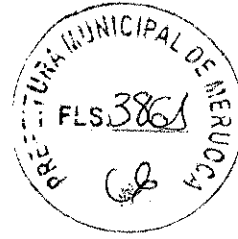
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7700	R\$ 15,7700
TOTAL Material:					R\$ 15,7700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
VALOR:					R\$ 20,67

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



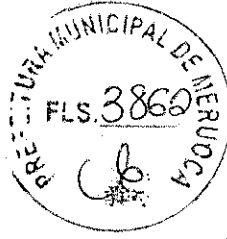
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,2620
		VALOR:		R\$ 27,03
6.4.10. C1184 ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)				
Material				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11084	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,7000
TOTAL Material:				R\$ 1,7000
Mão de Obra				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,4160
VALOR:				R\$ 15,12
6.4.11. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)				
Material				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11068	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,9200
TOTAL Material:				R\$ 8,7120
Mão de Obra				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700
12312	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,5240
VALOR:				R\$ 31,24
6.4.12. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)				
Material				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11070	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4100
TOTAL Material:				R\$ 5,9510

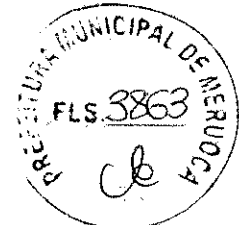
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.105.023-83
 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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,8930
				VALOR:		R\$ 22,84
6.4.13. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,79	R\$ 18,79
00012295	SOQUETE DE RAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,04	R\$ 6,08
				TOTAL Material:		R\$ 24,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	R\$ 17,25	R\$ 1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	R\$ 21,02	R\$ 5,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,98
				VALOR:		R\$ 31,85
6.4.14. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUIR 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\$ 36,5000	R\$ 36,5000
				TOTAL Material:		R\$ 36,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 45,0480
				VALOR:		R\$ 81,55

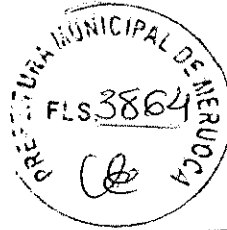
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 8745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.169.023-83
 RG 20060 28137825

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



6.4.15. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)		UNID		FONTE		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
Material		UNID		FONTE		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 32,0700	R\$ 32,0700				R\$ 32,0700	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 31,5400	R\$ 31,5400				R\$ 31,5400	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 26,0800	R\$ 26,0800				R\$ 26,0800	
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 136,6600	R\$ 136,6600				R\$ 136,6600	
				TOTAL Material:						R\$ 226,3500	
				Mão de Obra		UNID		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800				R\$ 67,0800	
12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800				R\$ 83,0800	
				TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,1600	
				VALOR:						R\$ 376,51	
6.4.16. 97361 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)											
		UNID		FONTE		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
		UNID		FONTE		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
00045092	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	SINAPI	1,00000000	R\$ 9.325,88	R\$ 9.325,88				R\$ 9.325,88	
				TOTAL Material:						R\$ 9.325,88	
		UNID		FONTE		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
		UNID		FONTE		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	7,32050000	R\$ 17,25	R\$ 126,27				R\$ 126,27	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	7,32050000	R\$ 21,02	R\$ 153,87				R\$ 153,87	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 280,14	
				VALOR:						R\$ 9.606,02	



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.162.023-83
 RG 20060 28137825

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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



6.4.17. COMPI MER PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES EM ALUMINIO , LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTENCIA 200W, FLUXO LUMINOSO MINIMO 5.000LM, FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92 (UND)

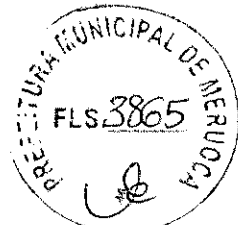
UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88109420	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO , LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTENCIA 200W, FLUXO LUMINOSO MINIMO 5.000LM, FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92	UND	1,00000000	R\$ 458,87	R\$ 458,87
			TOTAL Material:		R\$ 458,87
			VALOR:		R\$ 458,87

6.4.18. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	R\$ 34,5500	R\$ 34,5500
			TOTAL Material:		R\$ 34,5500
			VALOR:		R\$ 34,5500

6.4.19. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	R\$ 237,3000	R\$ 237,3000
			TOTAL Material:		R\$ 237,3000
			VALOR:		R\$ 237,3000
12312	MÃO DE OBRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,1600
			VALOR:		R\$ 18,1600



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D

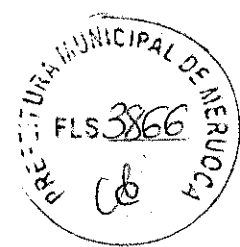
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



		VALOR:		R\$ 255,46
6.5.1. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
Material				
	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,9700
	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,3800
	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,7100
	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 71,3200
	TOTAL Material:			R\$ 28,1445
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700
	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200
	TOTAL Mão de Obra:			R\$ 44,5080
	VALOR:			R\$ 72,65
6.5.2. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS (M)				
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,5300
	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,9200
	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7300
	TOTAL Material:			R\$ 12,6134
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700
	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200
	TOTAL Mão de Obra:			R\$ 19,2868
	VALOR:			R\$ 31,90

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SAVIRES

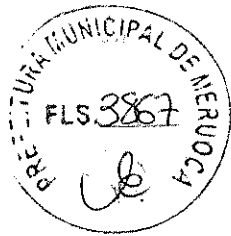
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

6.5.3. C2727 DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	1,05000000	R\$ 33,2600	R\$ 34,9230
TOTAL Material:				R\$ 34,9230
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
SERVELENTE	H	0,64000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,9520
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,5984
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 504,0700	R\$ 0,5041
TOTAL Serviço:				R\$ 0,5041
VALOR:				R\$ 52,03

7.1.1.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	R\$ 29,2700	R\$ 7,6102
FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 12,4800	R\$ 14,9760
PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 13,6600	R\$ 3,4150
SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 4,6900	R\$ 7,1757
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 9,9100	R\$ 11,5947
TOTAL Material:				R\$ 44,7716
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 50,6790



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREA Nº 8745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.125.023 -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

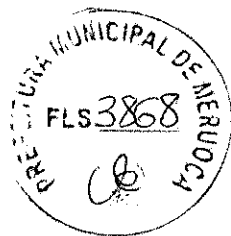


SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 95,45

		7.1.1.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)				R\$ 95,45	
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHE)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 125,2600	R\$ 1,0021	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,0021	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,8000	R\$ 9,2400	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990	
				TOTAL Material:		R\$ 9,4390	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616	
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,0032	
				VALOR:		R\$ 13,44	
		7.1.1.3. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2000	R\$ 6,0680	
19267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,9000	R\$ 42,9000	
11691	PONPALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,4800	R\$ 16,2240	
11728	PREGO 19x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6600	R\$ 0,4098	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6900	R\$ 4,5493	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,9100	R\$ 6,4415	
				TOTAL Material:		R\$ 76,5926	



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.2023 -83
 RG 20060 28137825

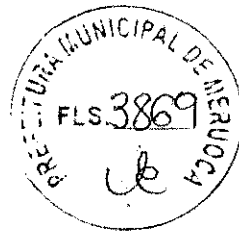
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346.772/0001-12



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
				TOTAL Mão de obra:		R\$ 12,7120
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 391,3600	R\$ 11,7408
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
				TOTAL Serviço:		R\$ 18,5883
				VALOR:		R\$ 107,89
7.1.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
				TOTAL Mão de obra:		R\$ 228,2500
				VALOR:		R\$ 228,25
7.1.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2800	R\$ 15,9079
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 15,9079
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 66,8300	R\$ 57,9349
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,4300	R\$ 47,2946
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 191,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,1600	R\$ 15,2904



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

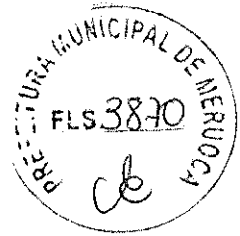
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



Mão de Obra		TOTAL Material:		TOTAL	
UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	R\$ 421,68	6,00000000	R\$ 15,5500		R\$ 93,3000
SERVENTE		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 93,3000
		VALOR:			R\$ 421,68
8.1. C1472 IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)					
Material		TOTAL Material:		TOTAL	
UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12989	R\$ 9,0168	1,02000000	R\$ 8,8400		R\$ 9,0168
TINTA ASFÁLTICA		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 9,0168
		VALOR:			R\$ 15,24
8.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra		TOTAL		TOTAL	
UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	R\$ 10,88	0,70000000	R\$ 15,5500		R\$ 10,8850
SERVENTE		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 10,8850
		VALOR:			R\$ 10,88
8.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)					
Material		TOTAL Material:		TOTAL	
UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10105	R\$ 34,5800	1,00000000	R\$ 34,5800		R\$ 34,5800
ARBUSTO ORNAMENTAL		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 34,5800
		VALOR:			R\$ 34,5800

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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.923-83
 RG 20060 28137825

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA

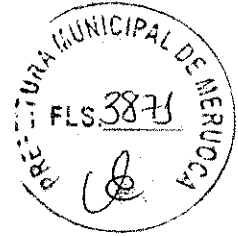
JARDINEIRO	H	0,16960000	R\$ 18,9500	R\$ 3,2139
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,2139
		VALOR:		R\$ 37,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,9700	R\$ 0,0370
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 192,1000	R\$ 192,1000
TOTAL Material:					R\$ 192,2195
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,4050
VALOR:					R\$ 223,62

8.5. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 7,7500	R\$ 1,5500
CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 22,0600	R\$ 8,8240
TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 10,0200	R\$ 6,0120
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 22,4300	R\$ 60,5610
TOTAL Material:					R\$ 76,9470
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.105.023 -83
 RG 20060 28137825



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

SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA

H

1,00000000 R\$ 20,7700 R\$ 20,7700

TOTAL Mão de Obra: R\$ 41,5400

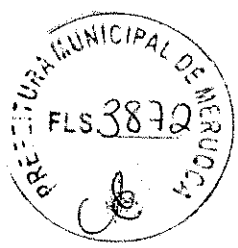
VALOR: R\$ 118,49

8.6. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 4,5800	R\$ 0,2061
GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 6,3600	R\$ 2,0988
TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 106,0700	R\$ 5,9399
			TOTAL Material:		R\$ 8,2448
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,9500	R\$ 3,7900
SERVEENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 15,5500	R\$ 0,2892
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,0792
			VALOR:		R\$ 12,32

8.7. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 10,3100	R\$ 12,8875
REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 212,3600	R\$ 244,2140
			TOTAL Material:		R\$ 257,1015
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950



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

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: 09.224.677/0001-12



8.8. C3872 APARELHO DE JANELA CAP. 30.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17362	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.600,3800	R\$ 3.600,3800
TOTAL Material:					R\$ 3.600,3800
VALOR:					R\$ 3.600,38

8.9. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,9700	R\$ 0,2959
10799	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2500	R\$ 2,2750
10805	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8800
17917	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 343,8200	R\$ 343,8200
11621	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,1300	R\$ 4,0690
TOTAL Material:					R\$ 351,3399

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
12543	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,9500	R\$ 74,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,4880
VALOR:					R\$ 475,83

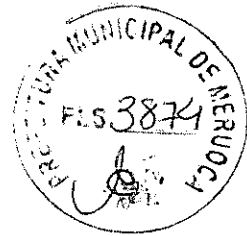


PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL
 CREANº 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 045.165.023 -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





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

COMPOSIÇÃO DE BDI	
GRUPO A	DESPESAS FINANCEIRAS
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS 0,59%
R	RISCO 0,97%
GRUPO B	Benefício
G	GARANTIA/SEGUROS 0,80%
L	LUCRO 6,16%
I	Impostos
	PIS 0,65%
	COFINS 3,00%
	ISS 4,00%
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS) 4,50%
	12,15%
cálculo do B.D.I	
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	
	27,35%

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

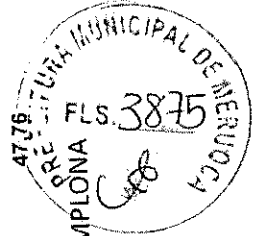
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165023-83
 RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CND: 22216 772/0001-12

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A	INSS	0,00	0,00
A1	SESI	1,50	1,50
A2	SENAI	1,00	1,00
A3	INCRA	0,20	0,20
A4	SEBRAE	0,60	0,60
A5	Salário Educação	2,50	2,50
A6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A7	FGTS	8,00	8,00
A8	SECONCI	0,00	0,00
A9	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B1	Feriados	3,71	0,00
B2	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B3	13º Salário	10,80	8,33
B4	Licença Paternidade	0,07	0,06
B5	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B6	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B8	Férias Gozadas	8,71	6,73
B9	Salário Maternidade	0,03	0,03
B10	TOTAL	44,41	16,46
GRUPO C			
C	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C2	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C3	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C4	Indenização Adicional	0,45	0,35
C5	TOTAL	14,73	11,38
GRUPO D			
D	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
D2	TOTAL	7,91	3,12
		83,85	
		A + B + C + D =	



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

83,85

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

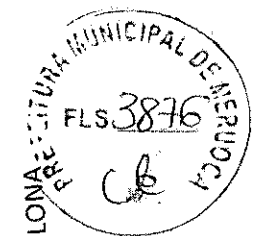
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12





COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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
GRUPO B			
B	Reposo Semanal Remunerado	17,85	0,00
B1	Feriados	3,71	0,00
B2	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B3	13º Salário	11,03	8,33
B4	Licença Paternidade	0,07	0,05
B5	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B6	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B7	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B8	Férias Gozadas	12,35	9,33
B9	Salário Maternidade	0,04	0,03
B10		48,36	19,04
TOTAL		84,44	47,48
GRUPO C			
C	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C1	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C2	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C3	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C4	Indenização Adicional	0,46	0,35
C5		10,70	8,09
TOTAL		10,70	8,09
GRUPO D			
D	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
D2		84,44	47,48
TOTAL		84,44	47,48

Handwritten signature



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

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

