



CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 014/2023/SME - TP
DATA DA LIC. 20 DE DEZEMBRO DE 2023

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A. CONTATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSE PATROCÍNIO BRAGA NO MUNICÍPIO DE CARIRE - CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS **584.214,45 (QUINHENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E QUARTOZE REAIS E QUARENTA 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 Nº 041.165.023-83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA DE 20 DE DEZEMBRO DE 2023 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., 05 DE DEZEMBRO DE 2023



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006026137825



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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSE PATROCÍNIO BRAGA	DATA:	30/11/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSE PATROCÍNIO BRAGA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA:	84,44%
LOCAL:	JUCA - CARIRÉ - CE	SEINFRA:	SEINFRA	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição:		REF:	10/2023

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA						R\$ 418.162,09
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 18.888,09
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 62,63	R\$ 10,65
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	241,07	R\$ 27,14	R\$ 6.542,64
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	62,25	R\$ 14,61	R\$ 909,47
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.061,46	R\$ 10,44	R\$ 11.081,64
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,66	R\$ 16,70	R\$ 343,69
1.2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 25.434,91
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	114,08	R\$ 62,33	R\$ 7.110,61
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	74,94	R\$ 147,64	R\$ 11.064,14
1.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	115,53	R\$ 11,66	R\$ 1.347,08
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,49	R\$ 789,45	R\$ 5.912,98
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						R\$ 41.553,82
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	14,70	R\$ 620,59	R\$ 9.122,67
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 508,57	R\$ 1.525,71
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	37,95	R\$ 301,03	R\$ 11.424,09

SAVIRES PERMANENTE
 P.M. CARRERAS
 61023

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: 22.246.772/0004-42

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, C/ACABADO
GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO
PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, C/ACABADO	SEINFRA	M2	37,95	R\$ 230,87	R\$ 8.761,52
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	40,48	R\$ 235,87	R\$ 9.548,02
1.3.6	C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,70	R\$ 205,58	R\$ 1.171,81
1.4	COBERTURA						
1.4.1	C4688	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	241,07	R\$ 67,11	R\$ 16.178,21
1.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	241,07	R\$ 45,05	R\$ 10.860,20
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	464,23	R\$ 57,23	R\$ 26.567,88
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	11,81	R\$ 29,81	R\$ 352,06
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	29,21	R\$ 13,97	R\$ 408,06
1.5	REVESTIMENTOS						
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	690,71	R\$ 7,35	R\$ 5.076,72
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	690,71	R\$ 39,94	R\$ 26.896,25
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	218,25	R\$ 105,18	R\$ 22.955,54
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARE-DE/PISO)	SEINFRA	M2	218,25	R\$ 10,00	R\$ 2.182,50
1.6	PISOS						
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,45	R\$ 635,74	R\$ 20.629,76
1.6.2	C2966	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	482,01	R\$ 67,16	R\$ 32.371,79
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARE-DE/PISO)	SEINFRA	M2	482,01	R\$ 10,00	R\$ 4.820,10
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO - SANITARIAS						
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 253,60	R\$ 1.521,60
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 235,83	R\$ 1.414,98
1.7.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.59)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.571,51	R\$ 1.571,51
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 294,24	R\$ 294,24
1.7.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 527,08	R\$ 1.054,16
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
							R\$ 44.889,33

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.234.677/0004-12

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

			SEINFRA	M			
1.8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M		467,46	R\$ 17,42
1.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M		165,58	R\$ 17,83
1.8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M		14,00	R\$ 27,04
1.8.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M		12,70	R\$ 48,40
1.8.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN		12,00	R\$ 13,93
1.8.6	C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN		1,00	R\$ 129,15
1.8.7	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN		1,00	R\$ 155,44
1.8.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN		2,00	R\$ 454,47
1.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN		2,00	R\$ 23,68
1.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN		1,00	R\$ 23,68
1.8.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN		2,00	R\$ 23,68
1.8.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN		2,00	R\$ 96,96
1.8.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN		2,00	R\$ 140,14
1.8.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M		2.939,75	R\$ 7,09
1.8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M		101,09	R\$ 8,55
1.8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M		119,84	R\$ 10,21
1.8.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M		55,05	R\$ 18,21
1.8.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M		64,40	R\$ 32,76
1.8.19	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		8,00	R\$ 17,22
1.8.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN		2,00	R\$ 23,62
1.8.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN		1,00	R\$ 43,37
1.8.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		15,00	R\$ 30,38
1.8.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN		1,00	R\$ 42,91
1.8.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN		34,00	R\$ 18,10
1.8.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN		21,00	R\$ 27,93
1.8.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN		25,00	R\$ 22,90
1.8.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN		45,00	R\$ 16,33

RESOLUÇÃO PERMANENTE
T. 6105
PM CARIRÉ

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: 22.216.772/0004-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		SEINFRA	UN			
1.8.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00	R\$ 77,57	R\$ 77,57
1.8.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	3,00	R\$ 365,26	R\$ 1.095,78
1.8.30	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	45,00	R\$ 8,77	R\$ 394,65
1.9	PINTURA					
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	1.132,86	R\$ 22,62	R\$ 25.625,29
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	1.132,86	R\$ 20,91	R\$ 23.688,10
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	M2	1.132,86	R\$ 12,78	R\$ 14.477,95
1.9.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.194,32	R\$ 19,08	R\$ 41.867,63
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,82	R\$ 24,36	R\$ 214,86
1.9.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	8,82	R\$ 17,88	R\$ 155,94
1.9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,83	R\$ 44,07	R\$ 212,86
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS					
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	464,23	R\$ 12,92	R\$ 5.997,85
2	ENTRADA DA ESCOLA					
2.1	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,44	R\$ 48,92	R\$ 70,44
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS					
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,84	R\$ 636,92	R\$ 535,01
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,84	R\$ 147,64	R\$ 124,02
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	51,80	R\$ 11,66	R\$ 603,99
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,20	R\$ 789,45	R\$ 3.315,69
2.3	REVESTIMENTOS					
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	14,40	R\$ 7,35	R\$ 105,84
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	14,40	R\$ 38,94	R\$ 560,74

REVISÃO PERMANENTE
P.M. CARREIRO
6/10/08

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

2.4	PINTURA								R\$ 325,73
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	14,40			R\$ 22,62	R\$ 325,73
2.5	COBERTURA								R\$ 2.495,79
2.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRA-VENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	11,78			R\$ 132,60	R\$ 1.592,03
2.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	11,78			R\$ 69,65	R\$ 820,48
2.5.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	3,80			R\$ 29,81	R\$ 113,28
2.6	PISOS								R\$ 1.360,32
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,71			R\$ 695,74	R\$ 451,38
2.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,78			R\$ 67,16	R\$ 791,14
2.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARE-DEPISO)	SEINFRA	M2	11,78			R\$ 10,00	R\$ 117,80
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 594,05
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00			R\$ 261,09	R\$ 261,09
2.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	4,00			R\$ 83,24	R\$ 332,96
3	REFEITÓRIO								R\$ 39.117,85
3.1	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 93,93
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,92			R\$ 48,92	R\$ 93,93
3.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS								R\$ 7.849,21
3.2.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,44			R\$ 147,64	R\$ 212,60
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	88,80			R\$ 11,66	R\$ 1.035,41
3.2.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	7,20			R\$ 789,45	R\$ 5.684,04
3.2.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,44			R\$ 636,92	R\$ 917,16
3.3	REVESTIMENTOS								R\$ 1.889,99
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,40			R\$ 62,33	R\$ 1.084,54
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,40			R\$ 7,35	R\$ 127,89



RECEBIMENTO PERMANENTE DE
 C. P. M. CARLOS
 06/07/2017

3.3.3	C9409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRADO, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	17,40	R\$ 38,94	R\$ 677,56
3.4	PINTURA						R\$ 393,59
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	17,40	R\$ 22,62	R\$ 393,59
3.5	COBERTURA						R\$ 11.788,03
3.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRA-VENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 132,60	R\$ 7.536,98
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 69,65	R\$ 3.958,81
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	9,80	R\$ 29,81	R\$ 292,14
3.6	PISOS						R\$ 16.176,09
3.6.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	56,84	R\$ 105,69	R\$ 6.007,42
3.6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,41	R\$ 636,92	R\$ 2.171,90
3.6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,68	R\$ 635,74	R\$ 3.611,00
3.6.4	C2936	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 67,16	R\$ 3.817,37
3.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,84	R\$ 10,00	R\$ 568,40
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 927,01
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 261,09	R\$ 261,09
3.7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 83,24	R\$ 665,92
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 116.842,89
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 467.371,56
VALOR TOTAL:							R\$ 584.214,45



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.255.023-83
RG 20060 28137825



☑ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.246.772/0004-42

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSE PATROCÍNIO BRAGA		DATA:	30/11/2023	BDI:	25,00% %
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSE PATROCÍNIO BRAGA		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028-1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	JUICA - CARIRE - CE		SEINFRA:	Composição	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE		PROPRIA:		MES:	47,48%
					REF:	10/2023
						0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 418.162,09	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 209.081,05	R\$ 209.081,04	R\$ 418.162,09
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 10.091,62	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 5.045,81	R\$ 5.045,81	R\$ 10.091,62
3	REFEITORIO	R\$ 39.117,85	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 19.558,93	R\$ 19.558,92	R\$ 39.117,85
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 116.842,89	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 58.421,45	R\$ 58.421,44	R\$ 116.842,89
			R\$ 292.107,24	R\$ 292.107,21	
			R\$ 292.107,24	R\$ 584.214,45	R\$ 584.214,45

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 P.M. CARIRE
 2023/11/11

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
 CNPJ: 22.245.770/0004-42

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSE PATROCÍNIO BRAGA	DATA:	30/11/2023	BDI:	25,000%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSE PATROCÍNIO BRAGA	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	JUCA - CARIRE - CE	SEINFRA	Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	PROPRIA			47,48%
					0,00%

1.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280
VALOR:					R\$ 62,63

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1388
VALOR:					R\$ 27,14

1.1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6132
VALOR:					R\$ 14,61

MISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 6110
P.M. CARIRE

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346 77200004-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080	
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,4380	
VALOR:				R\$ 10,44	

1.1.6. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	
12543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,7008	
VALOR:				R\$ 16,70	

1.2.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 80,6500	R\$ 1,2098	
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,0274	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042	
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500	
TOTAL Material:				R\$ 17,4914	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	
12543 SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,8352	
VALOR:				R\$ 62,33	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023-83
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
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
P.M. CARIRE

1.2.2. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
10498	H	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8150
Serviço	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	M2	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,8700	R\$ 89,8700
C4281	M2	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 234,7600	R\$ 46,9520
TOTAL Serviço:						R\$ 136,8220
VALOR:						R\$ 147,64

1.2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	KG	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,6500	R\$ 7,6775
10103	KG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9500	R\$ 0,3190
TOTAL Material:						R\$ 8,1965

1.2.4. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Mão de Obra	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	H	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 11,66

1.2.4. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	H	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,7,300	R\$ 0,4498
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4498

CONTAS PERMANENTES
FI. 6112
F.M. CARRER
11/2017

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.185.023 - 83
RG 20060 28137825

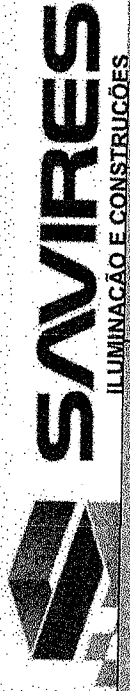


© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA/Nº 3745 - D



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17487	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 129,9800	R\$ 38,9940
TOTAL Material:					R\$ 38,9940
Mat- de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mat- de Obra:					R\$ 100,8500
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0838	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 489,1600	R\$ 492,1180
C1604	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 167,0340
TOTAL Serviço:					R\$ 649,1520
VALOR:					R\$ 789,45

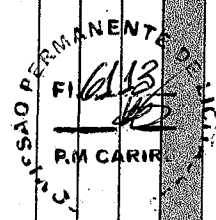
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,60260000	R\$ 80,6500	R\$ 0,2339
10805	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,8073
11702	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 537,1600	R\$ 537,1600
TOTAL Material:					R\$ 638,2012
Mat- de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mat- de Obra:					R\$ 82,3900
VALOR:					R\$ 620,69

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1.3.2. C4836	SEINFRA	M2			

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.155.023-83
 RG 20060 28137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22.246.772/0004-42



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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM					1,00000000			R\$ 428,2700
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN			4,00000000		R\$ 6,1500	R\$ 24,6000
TOTAL Material: R\$ 42,8700									
Mão de Obra									
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H			2,00000000		R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H			0,40000000		R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra: R\$ 55,7040									
VALOR: R\$ 509,57									

1.3.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material									
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITO-RIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2			1,00000000		R\$ 301,0300	R\$ 301,0300
TOTAL Material: R\$ 301,0300									
VALOR: R\$ 301,03									

IMPRESSÃO PERMANENTE
 F. 6184
 R.M. CARREI

1.3.4. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS CIMASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material									
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2			1,00000000		R\$ 230,8700	R\$ 230,8700
TOTAL Material: R\$ 230,8700									
VALOR: R\$ 230,87									

1.3.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material									
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3			0,00800000		R\$ 80,5600	R\$ 0,6452
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG			0,57000000		R\$ 0,9300	R\$ 0,5301
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG			2,84000000		R\$ 0,6800	R\$ 1,9596
TOTAL: R\$ 3,1349									

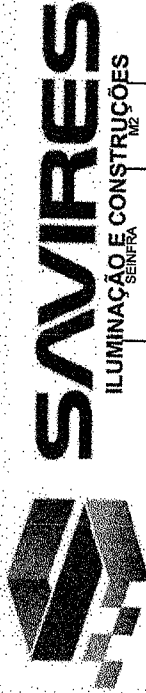
SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



© 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 779/0004-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 3745 - D



11222	GRADE DE FERRO			1,000000000	R\$ 104,8900	R\$ 104,8900
TOTAL Material:						
R\$ 104,8900						
TOTAL Mto de Obra:						
R\$ 104,8900						
VALOR:						
R\$ 236,87						

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108	M3	0,002500000	R\$ 115,9500	R\$ 0,0577		
10208	M	1,300000000	R\$ 24,2500	R\$ 31,5770		
10805	KG	0,150000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1035		
11183	LIN	0,330000000	R\$ 27,9700	R\$ 9,2103		
11224	M2	1,000000000	R\$ 127,4000	R\$ 127,4000		
TOTAL Material:				R\$ 168,3485		
1.3.6. C1989 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILJOLINHO (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11530	H	1,000000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600		
12381	H	0,350000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560		
12543	H	0,250000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150		
TOTAL Mto de Obra:				R\$ 37,2310		
1.4.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18293	M2	1,000000000	R\$ 67,1100	R\$ 67,1100		
TOTAL Material:				R\$ 67,1100		

INSISIAO PERMANENTE DE LICENCIAMENTO
 M. CARREIRO
 6/15

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: 22.216.772/0004-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENR. CIVIL
 CREA Nº 3745 - D

VALOR: R\$ 87,11

1.4.2. C3005 MADEIRAMENTO PTELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408		KG	0,05000000	R\$ 16,6300	R\$ 0,8315
PREGO 14X18 (1.1/2" x 1.4) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)					
12410		KG	0,07000000	R\$ 13,7000	R\$ 0,9590
PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)					
TOTAL Material: R\$ 1,7905					
Mão de Obra					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041		H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
AJUDANTE DE CARPANTEIRO					
10498		H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
CARPANTEIRO					
TOTAL Mão de Obra: R\$ 43,2600					
VALOR: R\$ 46,05					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PM CARIRÓ

1.4.3. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 60% NOVA (M2)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045		UN	15,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 10,3500
TELHA CERÂMICA COLONIAL					
TOTAL Material: R\$ 10,3500					
Mão de Obra					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
PEDREIRO					
12543		H	1,10000000	R\$ 19,4600	R\$ 20,3060
SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra: R\$ 46,8820					
VALOR: R\$ 57,23					

1.4.4. C4483 CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0626		UN	3,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 7,4100
CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA					
TOTAL Material: R\$ 7,4100					

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168-023 -83
RG 20060 28137825



☑ salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará
CNPJ: 22346 773/0004-12
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0600
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,4500	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,3100
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA SI/EN, TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	R\$ 545,1100	R\$ 1,0902
TOTAL Serviço:				R\$ 1,0902
VALOR:				R\$ 29,81

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.4.6. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)	M3	0,00250000	R\$ 115,3900	R\$ 0,2885
10108 AREIA GROSSA	KG	0,32400000	R\$ 0,5900	R\$ 0,3013
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2236
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2236
TOTAL Material:				R\$ 0,8134
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
12543 SERVENTE	H	0,32000000	R\$ 18,4500	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,1552
VALOR:				R\$ 13,97

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.6.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ENEAR TRAÇO 1:3 ESP - 5mm P/ PAREDE (M2)	M3	0,00610000	R\$ 80,6500	R\$ 0,4920
10108 AREIA MEDIA	KG	2,45000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,45000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:				R\$ 2,1687
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:				R\$ 13,97

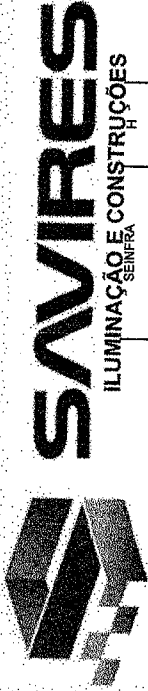
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023 - 83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

EMG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



12391	PEDREIRO					0,10000000		RS 24,1600	RS 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H			0,15000000		RS 18,4600	RS 2,7690
TOTAL Mão de Obra:									RS 5,1850
VALOR:									RS 7,35

1.5.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,60000000	RS 24,1600	RS 14,4960
12543	SEINFRA	H	0,60000000	RS 18,4600	RS 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					RS 25,5720
Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 534,5200	RS 13,3630
TOTAL Serviço:					RS 13,3630
VALOR:					RS 38,94

1.5.3. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Materiais	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 25,0400	RS 27,5440
TOTAL Materiais:					RS 27,5440
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,40000000	RS 24,1600	RS 33,8240
12543	SEINFRA	H	1,40000000	RS 18,4600	RS 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					RS 59,6680
Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	SEINFRA	M3	0,02000000	RS 895,5800	RS 17,9716
TOTAL Serviço:					RS 17,9716
VALOR:					RS 105,18

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



1.5.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (800 cm²) (PARDEDE/PISO) (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118		KG	0,233000000	R\$ 6,3400	R\$ 1,4772
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO					
TOTAL Material:					R\$ 1,4772
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328		H	0,200000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543		H	0,200000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
LADRILHISTA					
SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 10,00

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351		H	2,000000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543		H	8,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
PEDREIRO					
SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839		M3	1,000000000	R\$ 476,6600	R\$ 476,6600
CONCRETO FVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
TOTAL Serviço:					R\$ 476,6600
VALOR:					R\$ 635,74

1.6.2. C2998 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (800 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508		KG	6,000000000	R\$ 2,3400	R\$ 14,0400
16498		M2	1,100000000	R\$ 25,0400	R\$ 27,5440
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS					
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (800 cm²) - PEI-5/PEI-4					
TOTAL Material:					R\$ 41,5840

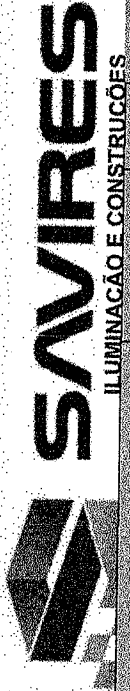
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.166.023-83
RG 20069 28137825



☎ 88 9 9377-9899 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.223.167/0004-40

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





Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720
VALOR:					R\$ 67,16

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1.6.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
10118	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,3400	R\$ 1,4772
TOTAL Material:					R\$ 1,4772
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 10,00

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1.7.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
10108	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 115,3900	R\$ 0,4039
10441	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,3250
10805	SEINFRA	KG	2,90000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,7250
10884	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 1,5200
10885	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 10,2400
11283	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7300	R\$ 5,7300
11412	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 4,2000
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2700	R\$ 3,2700
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9600	R\$ 3,9600

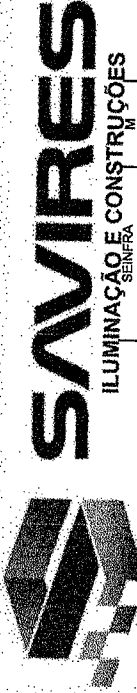


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 - 83
RG 20060 28137825



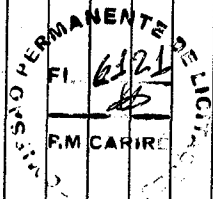
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346 772/0004-12

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



12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")			1,20000000					RS 4,1800	RS 5,0160
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")			5,00000000					RS 8,2600	RS 41,3000
TOTAL Material:										RS 75,7099
TOTAL UNITÁRIO										RS 57,3000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	M	3,00000000					RS 23,4800	RS 70,4400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000					RS 18,4600	RS 45,1500
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000						RS 173,8900
TOTAL Mão de Obra:										RS 263,60
VALOR:										RS 263,60

1.7.2. C1980 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)										
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	RS 115,3900	RS 0,4616					
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	RS 0,6300	RS 2,7800					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	RS 0,6900	RS 2,0700					
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	RS 2,2600	RS 4,5600					
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	RS 3,1400	RS 3,1400					
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	RS 8,5100	RS 8,5100					
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	RS 3,7900	RS 3,7900					
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	RS 16,3900	RS 16,3900					
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	RS 15,2700	RS 5,0391					
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	RS 6,6700	RS 10,0050					
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	RS 10,3700	RS 5,1850					
TOTAL Material:										RS 81,9407
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	RS 19,1000	RS 57,3000					
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	RS 23,4600	RS 70,4400					



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

12543	SERVENTE	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 173,8900
VALOR:				R\$ 236,83

1.7.3. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	1	KG	1,14000000	R\$ 7,3200	R\$ 8,3448
10108	1	M3	0,03000000	R\$ 115,3600	R\$ 3,4617
10805	1	KG	16,38000000	R\$ 0,6900	R\$ 11,3022
11180	1	M	2,26000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,7910
11805	1	M3	0,04000000	R\$ 96,9600	R\$ 3,8792
11648	1	UN	1,00000000	R\$ 576,4000	R\$ 576,4000
11863	1	UN	2,00000000	R\$ 202,0400	R\$ 404,0800
12131	1	UN	2,00000000	R\$ 106,6200	R\$ 213,2400
12265	1	UN	2,00000000	R\$ 36,6700	R\$ 73,3400
TOTAL Material:					R\$ 1.204,6389

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	4	H	4,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 76,4000
12320	4	H	4,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 93,9200
12391	2	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543	2	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,8700
VALOR:					R\$ 1.571,61

1.7.4. C0803 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

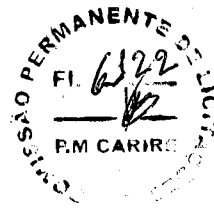
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	1	KG	1,31700000	R\$ 7,3200	R\$ 9,6404

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	RS 15,9600	RS 0,3509	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	RS 80,6500	RS 8,4683	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	RS 96,9800	RS 4,0732	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	RS 0,9300	RS 5,0778	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	RS 34,6500	RS 3,4650	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,17600000	RS 0,6500	RS 18,0628	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09000000	RS 12,3200	RS 0,3698	
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	RS 0,4500	RS 45,3600	
TOTAL Material:							RS 94,8720
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10040	ALUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	RS 19,1000	RS 2,1955		
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,60500000	RS 19,1000	RS 11,5555		
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	RS 24,1600	RS 2,7784		
10498	CARPANTEIRO	H	0,60500000	RS 24,1600	RS 14,6168		
12391	PEDREIRO	H	2,90700000	RS 24,1600	RS 70,2331		
12543	SERVENTE	H	5,30800000	RS 18,4600	RS 97,9857		
TOTAL Mão de Obra:					RS 196,3660		
VALOR:					RS 294,24		

1.7.5. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18565	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	UN	1,00000000	RS 514,1600	RS 514,1600	
TOTAL Material:					RS 514,1600	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,70000000	RS 18,4600	RS 12,9220	
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,9220	
VALOR:					RS 527,08	



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023 - 83
RG 20060 28137825



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

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

1.8.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)					
Material	UNID	FOONTE	COEFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	M	SEINFRA	1,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 2,1400
ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA					
TOTAL Material:					R\$ 2,1400
Mão de Obra					
UNID	FOONTE	COEFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	H	SEINFRA	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800
VALOR:					R\$ 17,42

1.8.2. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 26mm (3/4") (M)					
Material	UNID	FOONTE	COEFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	M	SEINFRA	1,10000000	R\$ 4,4100	R\$ 4,8510
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"					
TOTAL Material:					R\$ 4,8510
Mão de Obra					
UNID	FOONTE	COEFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					R\$ 17,83

1.8.3. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)					
Material	UNID	FOONTE	COEFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	M	SEINFRA	1,10000000	R\$ 8,6900	R\$ 7,5790
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"					
TOTAL Material:					R\$ 7,5790
Mão de Obra					
UNID	FOONTE	COEFFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	H	SEINFRA	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
12312	H	SEINFRA	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
ELETRICISTA					

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.823-83
RG 20060 28137825



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

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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4626
VALOR:	R\$ 27,04

1.8.4. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2") (M)						
Materia	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	M	SEINFRA	1,10000000	R\$ 16,4600	R\$ 18,1280	
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"					TOTAL Material:	R\$ 18,1280
Mão de Obra						
	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	H	SEINFRA	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700	
12312	H	SEINFRA	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050	
AJUDANTE DE ELETRICISTA					TOTAL	R\$ 30,2750
ELETRICISTA					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,40

1.8.5. C2467 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)						
Materia	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12076	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 5,2800	R\$ 5,2800	
TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2					TOTAL Material:	R\$ 5,2800
Mão de Obra						
	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	H	SEINFRA	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	
12312	H	SEINFRA	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300	
AJUDANTE DE ELETRICISTA					TOTAL	R\$ 8,6500
ELETRICISTA					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,93

1.8.6. C4662 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Materia	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 125,1500	R\$ 125,1500	
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					TOTAL Material:	R\$ 125,1500

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



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

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		VALOR:		R\$ 129,15	
1.8.7. C4630 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
Material	18355	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,000000000	R\$ 129,4900
				TOTAL Material:	R\$ 129,4900
Mão de Obra					
10037	AJUDANTE	UNID	H	0,600000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	UNID	H	0,500000000	R\$ 24,1500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,8600
				VALOR:	R\$ 156,44

1.8.8. C2089 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 487X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)					
Material	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000000	R\$ 39,8700
	10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000000	R\$ 39,2300
	10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000000	R\$ 32,4200
	11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 487X332X95MM	UN	1,000000000	R\$ 169,9500
				TOTAL Material:	R\$ 281,4700
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UNID	H	4,000000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	UNID	H	4,000000000	R\$ 24,1500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,0000
				VALOR:	R\$ 454,47

1.8.9. C1083 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material					

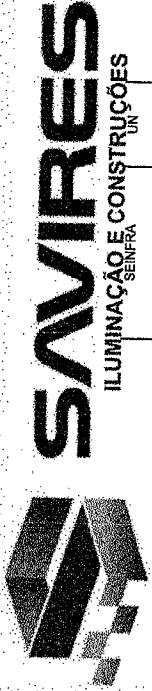


SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 - 83
RG 20060 28137825



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

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



10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,7000	RS 10,7000	RS 10,7000
Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,1500	RS 7,2450	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:							RS 12,9750
VALOR:							RS 23,68

1.8.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)							
MATERIAL							
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,7000	RS 10,7000	TOTAL
Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,1500	RS 7,2450	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:							RS 12,9750
VALOR:							RS 29,68

1.8.11. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 26A (UN)							
MATERIAL							
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 26A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,7000	RS 10,7000	TOTAL
Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,1500	RS 7,2450	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:							RS 12,9750
VALOR:							RS 23,68



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.125.023-83
RG 20060 28137825



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

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

1.8.12. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,0300	R\$ 58,0300
TOTAL Material:						R\$ 58,0300
Mão de Obra						
	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	H	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						R\$ 96,96

1.8.13. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)						
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,2100	R\$ 101,2100
TOTAL Material:						R\$ 101,2100
Mão de Obra						
	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	H	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						R\$ 140,14

1.8.14. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	M	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2800	R\$ 2,3256
TOTAL Material:						R\$ 2,3256
Mão de Obra						
	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
TOTAL						R\$ 2,1010

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165223-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENGR. CIVIL
CREAM Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

12312	ELETRICISTA	0,110000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,7575
VALOR:				R\$ 7,09

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.8.15. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)	M	1,020000000	R\$ 3,2900	R\$ 3,3558
TOTAL Material:				R\$ 3,3558
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,120000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312 ELETRICISTA	H	0,120000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,1900
VALOR:				R\$ 8,55

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.8.16. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)	M	1,020000000	R\$ 4,5000	R\$ 4,5900
TOTAL Material:				R\$ 4,5900
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,130000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312 ELETRICISTA	H	0,130000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1955
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,6225
VALOR:				R\$ 10,21

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.8.17. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)	M	1,020000000	R\$ 11,0700	R\$ 11,2914

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

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





Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12312 ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,9200
VALOR:				R\$ 18,21

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.8.18. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)	M	1,02000000	R\$ 23,2100	R\$ 23,6742
TOTAL Material:				R\$ 23,6742
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,0825
VALOR:				R\$ 32,75

Materia	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.8.18. C1464 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)	UN	1,00000000	R\$ 8,1400	R\$ 8,1400
TOTAL Material:				R\$ 8,1400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,0825
VALOR:				R\$ 17,22

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 6130
P.M. CARIRÉ

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.8.20. C1482 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)						
Material	11253	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0800	R\$ 11,0800
INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO						
TOTAL Material:						R\$ 11,0800
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 23,62

1.8.21. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material	11261	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,4500	R\$ 20,4500
INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO						
TOTAL Material:						R\$ 20,4500
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225
VALOR:						R\$ 43,37

1.8.22. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	11263	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3800	R\$ 14,3800
INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES						
TOTAL Material:						R\$ 14,3800
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

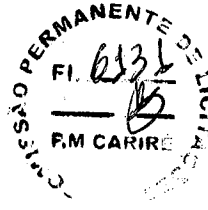


☑ salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNP.J: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENR CIVIL

CREA Nº 3745 - D





TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0025
VALOR:	R\$ 30,38

1.8.23. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	UN	SEINFRA		1,00000000	R\$ 19,8500	R\$ 19,8500
INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES						
TOTAL Material:						
R\$ 19,9500						
Mão de Obra						
	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA		0,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
12312	H	SEINFRA		0,55000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
AJUDANTE DE ELETRICISTA						
ELETRICISTA						
TOTAL Mão de Obra:						
R\$ 22,9225						
VALOR:						
R\$ 42,91						

1.8.24. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	UN	SEINFRA		1,00000000	R\$ 9,0200	R\$ 9,0200
TOMADA UNIVERSAL 2POLOS						
TOTAL Material:						
R\$ 9,0200						
Mão de Obra						
	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	SEINFRA		0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	H	SEINFRA		0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
AJUDANTE DE ELETRICISTA						
ELETRICISTA						
TOTAL Mão de Obra:						
R\$ 9,0825						
VALOR:						
R\$ 18,10						

1.8.25. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	UN	SEINFRA		1,00000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,3600
ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 47x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES						
TOTAL						
R\$ 3,3600						



SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.169.023-83
 RG 2006028137825



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

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