

SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS- ENVELOPE Nº "02"

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ- CE

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 01/2022- SEDUC

**SAVIRES ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA DA SUB ESTAÇÃO, Nº 25, BAIRRO REGIZ DINIZ,
TIANGUA/ CE, CEP: 62.322-468**

CNPJ Nº 22.346.772/0001-12





CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ /CE
CONCORRENCIA Nº 01/2022 - SEDUC
DATA DA LIC. 12 DE ABRIL DE 2022

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTATAÇÃO DE EMPRESA PARA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE RS 2.470.033,11 (DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E SETENTA MIL TRINTA E TRES REAIS E ONZE 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. , PORTADOR DO CPF SOB Nº , COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 12 DE ABRIL DE 2022 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE 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., 11 DE ABRIL DE 2022

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.073-83
RG 20060 28187825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ - 22246 772/0001-17

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



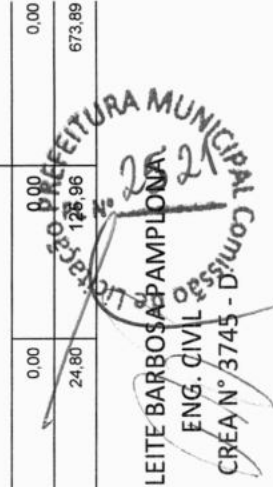
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,92	36,76	51.046,71
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	364,14	90,71	22,24	1.120,08
1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	117,62	28,84	41.129,61
1.4	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	950,00	5,95	1,46	1.757,52
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS /ESCAVAÇÕES							
2.1	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	23,15	19,50	4,78	21.445,77
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,40	40,78	10,00	562,08
2.3	COMP 10	RETIRADA 1 REASSETAMENTO DE PISO INTELTRAVADO	PROPRIO	UND	4,85	6,93	1,70	223,43
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	191,12	43,62	10,70	41,86
2.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	171,67	12,21	2,99	10.381,64
2.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	405,16	8,72	2,14	2.609,38
2.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	161,00	3,08	0,76	4.400,04
2.8	COMP 00001	RETIRADA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	PRÓPRIA	UND	8,86	7,19	1,76	618,24
2.9	COMP 00002	RETIRADA DE PISO EMBORRACHADO	PROPRIO	UND	103,95	0,00	0,00	79,30
2.10	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	103,95	15,39	3,77	0,00
2.11	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	19,50	7,19	1,76	1.991,68
2.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,92	13,96	3,42	174,53
3	PAREDES 1 PAINELIS /ESTRUTURAS							
3.1	COMP 00005	REDE DE PROTEÇÃO ANTI - PASSAROS	PROPRIO	UND	84,80	0,00	0,00	363,59
3.2	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	5,35	101,16	24,80	1.357,58

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

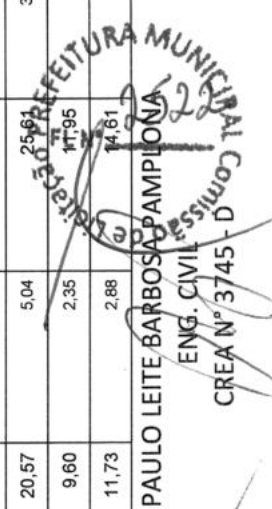


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND 1 - 22246 772/0001.47

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL OBRAS
CREA N° 3745 - D/0000



3.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	6,23	28,78	7,06	35,84	223,28
3.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	5,35	26,69	6,54	33,23	177,78
3.5	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	8,86	25,62	6,28	31,90	282,63
4	ESQUADRIAS								
4.1	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	3,70	360,33	88,35	448,68	1.660,12
4.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,00	183,12	44,90	228,02	912,08
4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	19,50	208,20	51,05	259,25	5.055,38
4.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	20,92	320,43	78,57	399,00	8.347,08
5	REVESTIMENTOS								
5.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	191,12	89,28	21,89	111,17	21.246,81
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	191,12	7,79	1,91	9,70	1.853,86
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	405,16	6,11	1,50	7,61	3.083,27
5.4	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	405,16	21,56	5,29	26,85	10.878,55
6	PISOS								
6.1	COMP 00003	PISO LADRINHO CIMENTADO ANTIDERRAPANTE PARA RAMPAS	PROPRIO	M2	103,95	84,66	20,76	105,42	10.958,41
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	254,21	113,58	27,85	141,43	35.952,92
7	PINTURA								
7.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	369,40	37,38	9,17	46,55	17.195,57
7.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	421,73	13,22	3,24	16,46	6.941,68
7.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	994,10	22,95	5,63	28,58	28.411,38
7.4	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.206,45	24,33	5,97	30,30	36.555,44
7.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.493,27	19,18	4,70	23,88	35.659,29
7.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.203,64	20,57	5,04	25,61	30.825,22
7.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	81,89	9,60	2,35	11,95	978,59
7.8	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	40,37	11,73	2,88	14,61	589,81
164.909,79									
46.911,33									
37.062,49									
15.974,66									


 PREFEITURA MUNICIPAL DE PAMPULONA
 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 1.22246 770/0004.19

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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA

M2

364,79

14,93

3,66

18,59

6.781,45

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA

SEINFRA

UN

52,00

15,00

3,68

18,68

971,36

8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

8.1 C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

SEINFRA

PT

7,00

227,26

55,72

282,98

1.980,86

8.2 COMP 00008 REFLETOR EXTERNO DE LED DE 100W

PRÓPRIA

UND

7,00

85,47

20,96

106,43

745,01

8.3 COMP 00009 REFLETOR DE LED 400W

PRÓPRIA

UND

33,00

678,82

166,45

845,27

27.893,91

8.4 COMP 00007 LAMPADA DE LED TIPO BULBO - POTENCIA 30W

PRÓPRIA

UND

16,00

81,93

20,09

102,02

1.632,32

9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS/ DRENAGEM PLUVIAL

9.1 C2612 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)

SEINFRA

M

19,40

114,62

28,10

142,72

2.768,77

9.2 C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

SEINFRA

PT

2,00

212,09

52,00

264,09

528,18

9.3 C2727 DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m

SEINFRA

M

23,35

51,85

12,71

64,56

1.507,48

9.4 C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS

SEINFRA

M2

11,67

160,36

39,32

199,68

2.330,27

9.5 C0602 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO

SEINFRA

UN

1,00

585,92

143,67

729,59

7.864,29

10 RECUPERAÇÃO CAIXA D'AGUA

10.1 C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

SEINFRA

M2

70,68

8,72

2,14

10,86

767,58

10.2 C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE

SEINFRA

M2

70,68

6,11

1,50

7,61

537,87

10.3 C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE

SEINFRA

M2

70,68

22,02

5,40

27,42

1.938,05

10.4 C1473 IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE

SEINFRA

M2

27,84

28,39

6,96

35,35

984,14

10.5 C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

SEINFRA

M2

70,68

11,73

2,88

14,61

1.032,63

10.6 C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA

SEINFRA

M2

83,16

25,16

6,17

31,33

2.605,40

11 SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO

11.1 C3357 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMINIO

SEINFRA

M2

0,16

829,05

203,28

1.032,33

165,17

11.2 C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG

SEINFRA

UN

9,00

651,35

159,71

814,06

7.299,54

11.3 C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR

SEINFRA

UN

9,00

44,61

10,94

55,55

489,95

7.964,66

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 2006028137825

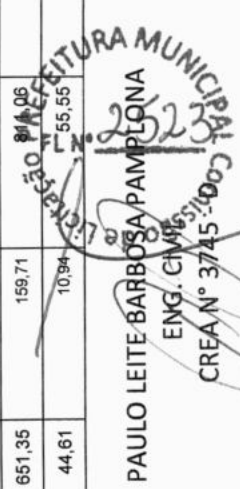


☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

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

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

CNPJ: 27346772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745-2/00-C



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SERVIÇOS - DIVERSOS

		46.483,63							
12									
12.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA	SEINFRA	UN	2,00	109,60	26,87	136,47	272,94
12.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,23	2,51	12,74	12,74
12.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	8,00	52,21	12,80	65,01	520,08
12.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	41,82	10,25	52,07	416,56
12.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	11,00	30,58	7,50	38,08	418,88
12.6	COMP 00006	REPOSIÇÃO DE TAMPA DE VASO SANITARIO	PROPRIO	UND	4,00	35,30	8,66	43,96	175,84
12.7	COMP 0000009	RECUPERAÇÃO/REPEARO DE TELHAS METALICAS	PROPRIO	M2	294,17	119,21	29,23	148,44	43.666,59
								VALOR BDI TOTAL:	86.673,09
								VALOR ORÇAMENTO:	353.465,59
								VALOR TOTAL:	440.138,68



PAULO LEITE BARBOZA PAMPLONA
ENG. CIVIL - R.S. 154
CREA Nº 3745 - B03

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 10.902.046/77910001-12



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

OBJETO: REFORMA DO POLO ESPORTIVO EDUCACIONAL - PREFEITO ANTONIO HONORIO PASSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	51.046,71	80,00%		5,00%		10,00%	5,00%	100,00 %
			40.837,37	2.552,34	5.104,67	2.552,33	51.046,71		
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS /ESCAVAÇÕES	21.445,77	100,00%						100,00 %
			21.445,77	21.445,77					
3	PAREDES 1 PAINÉIS /ESTRUTURAS	1.357,58			40,00%	50,00%	10,00%		100,00 %
			543,03	678,79	135,76	1.357,58			
4	ESQUADRIAS	15.974,66						100,00%	100,00 %
			15.974,66	15.974,66					
5	REVESTIMENTOS	37.062,49		20,00%	40,00%	40,00%			100,00 %
			7.412,50	14.825,00	14.824,99	37.062,49			
6	PISOS	46.911,33		40,00%	20,00%		30,00%	10,00%	100,00 %
			18.764,53	9.382,27	14.073,40	46.911,33			
7	PINTURA	164.909,79						50,00%	100,00 %
			82.454,90	82.454,89	164.909,79				
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	32.252,10						70,00%	100,00 %
			9.675,63	22.576,47	32.252,10				
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS/ DRENAGEM PLUVIAL	7.864,29		100,00%					100,00 %
			7.864,29	7.864,29					
10	RECUPERAÇÃO CAIXA D'AGUA	7.865,67		80,00%				20,00%	100,00 %
			6.292,54	1.573,13	7.865,67				
11	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO	7.964,66						100,00%	100,00 %
			7.964,66	7.964,66					
12	SERVIÇOS - DIVERSOS	45.483,63	30,00%						100,00 %
			13.645,09	13.645,09	4.548,36	45.483,63			
		440.138,68	75.928,23	53.978,95	50.623,36	20.052,14	101.768,73	137.667,27	440.138,68
			75.928,23	129.907,18	180.530,54	200.582,68	302.351,41	370.138,68	440.138,68

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. 27246 772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 37453 DP/PA
PREFEITURA

OBJETO: REFORMA DO POLO ESPORTIVO EDUCACIONAL - PREFEITO ANTONIO HONORIO PASSOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800	
TOTAL MAO DE OBRA:					30,7800	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346	
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400	
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600	
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070	
TOTAL MATERIAL:					119,1416	
VALOR:					149,92	

1.2. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	SEINFRA	H	0,80000000	20,5600	16,4480	
12543	SEINFRA	H	0,80000000	15,3900	12,3120	
TOTAL MAO DE OBRA:					28,7600	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10527	SEINFRA	M2	1,10000000	14,9500	16,4450	
11160	SEINFRA	KG	0,50000000	7,7800	3,8900	
11691	SEINFRA	M	3,15000000	12,4800	39,3120	
11724	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070	

2526
PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 27346 772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL MATERIAL:	61,940
VALOR:	90,71

1.3. C0369 - BARRAÇÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	1,02570000	20,5600	21,0884
12391	SEINFRA	H	0,51280000	20,5600	10,5432
12543	SEINFRA	H	1,28210000	15,3900	19,7315
TOTAL MAO DE OBRA:					51,3631
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	SEINFRA	M	0,63250000	5,3500	3,3839
10983	SEINFRA	UN	0,10260000	9,4100	0,9655
11075	SEINFRA	M	0,10260000	3,4700	0,3560
12340	SEINFRA	M	3,21000000	1,3500	4,3335
12357	SEINFRA	UN	0,06540000	10,0600	0,6881
12373	SEINFRA	UN	0,10260000	3,0200	0,3099
10198	SEINFRA	M	1,70940000	17,1600	29,3333
12408	SEINFRA	KG	0,10260000	16,5800	1,7011
12429	SEINFRA	M2	0,10260000	28,4300	2,9169
12440	SEINFRA	UN	0,68380000	19,4400	13,2931
12444	SEINFRA	UN	0,20460000	14,9400	3,0567
TOTAL MATERIAL:					60,3380
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,01480000	399,7400	5,9162
TOTAL SERVIÇO:					5,9162
VALOR:					117,62



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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CND 1- 22246 772/0004.12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

1.4. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,5600	1,6448
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	15,3900	2,4624
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1072
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068 ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,7900	1,8437
TOTAL MATERIAL:					1,8437
VALOR:					5,95

2.1. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,5600	4,1120
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3900	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					19,5020
VALOR:					19,50

2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,3900	40,7835
TOTAL MAO DE OBRA:					40,7835
VALOR:					40,78

2.3. COMP 10 - RETIRADA 1 REASSETAMENTO DE PISO INTETRAVADO (UND)

VALOR:	6,93
--------	------



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



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND I - 27246 777/0004-17

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

2.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,250000000	20,5600	5,1400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,500000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:					43,6150
VALOR:					43,62

2.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,070000000	20,5600	1,4392
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,700000000	15,3900	10,7730
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2122
VALOR:					12,21

2.6. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,050000000	20,5600	1,0280
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,500000000	15,3900	7,6950
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7230
VALOR:					8,72

2.7. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,200000000	15,3900	3,0780
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0780
VALOR:					3,08



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



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.246.772/0001-12

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



2.8. COMP 00001 - RETIRADA DE TELA DE ARAME GALVANIZADO (UND)

VALOR:	7,19
--------	------

2.9. COMP 00002 - RETIRADA DE PISO EMBORRACHADO (UND)

VALOR:	0,00
--------	------

2.10. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,000000000	15,3900	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3900
VALOR:					15,39

2.11. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,200000000	20,5600	4,1120
12543	SEINFRA	H	0,200000000	15,3900	3,0780
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1900
VALOR:					7,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,080000000	20,5600	1,6448
12543	SEINFRA	H	0,800000000	15,3900	12,3120
TOTAL MAO DE OBRA:					13,9568
VALOR:					13,96



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



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ - 072246 770/0001-12

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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

3.1. COMP 00005 - REDE DE PROTEÇÃO ANTI - PASSAROS (UND)

VALOR:	0,00
--------	------

3.2. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA	PEDREIRO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3900	5,3865
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5825
MATERIAL	MAO DE OBRA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2000	6,0680
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,4000	36,4000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4800	16,2240
11728	PREGO 18X27 (2.-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6900	4,5493
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9100	6,4415
TOTAL MATERIAL:						70,0926
SERVICO	MAO DE OBRA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,2700	11,7081
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	225,9200	6,7776
TOTAL SERVIÇO:						18,4857
VALOR:						101,16

3.3. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039		SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA H 0,30000000

10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO									20,5600	6,1680	
										TOTAL MAO DE OBRA:		11,1480
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL							
I0146	ASFALTO MODIFICADO		2,00000000	3,6400	7,2800							
I2099	TINTA PRIMARIA		0,60000000	7,7500	4,6500							
I2251	VEU DE POLIESTER		1,10000000	5,1800	5,6980							
										TOTAL MATERIAL:		17,6280
										VALOR:		28,78

3.4. C5025 - PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL							
I2391	PEDREIRO		0,50000000	20,5600	10,2800							
I2543	SERVENTE		0,50000000	15,3900	7,6950							
										TOTAL MAO DE OBRA:		17,9750
SERVICO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4		0,02000000	435,9200	8,7184							
										TOTAL SERVIÇO:		8,7184
										VALOR:		26,69

3.5. I2035 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) (M2)

										VALOR:		25,62
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	-------

4.1. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
I2391	PEDREIRO		3,00000000	20,5600	61,6800					
I2543	SERVENTE		3,00000000	15,3900	46,1700					

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



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.722.667.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREAM° 3745 - D





TOTAL MAO DE OBRA:				107,8500	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	247,4600	247,4600
TOTAL MATERIAL:				247,4600	
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	502,4700	5,0247
TOTAL SERVIÇO:				5,0247	
VALOR:				360,33	

4.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJOLINHO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,000000000	20,5600	20,5600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,350000000	20,5600	7,1960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,250000000	15,3900	3,8475
TOTAL MAO DE OBRA:					31,6035	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,000500000	73,9700	0,0370
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,300000000	19,5300	25,3890
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,150000000	0,5500	0,0825
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,330000000	22,4400	7,4052
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,000000000	118,6000	118,6000
TOTAL MATERIAL:					151,5137	
VALOR:					183,12	

4.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,000000000	20,5600	61,6800

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346 772/0001-12

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





12543	SERVENTE						15,3900	46,1700
		TOTAL MAO DE OBRA:						107,8500
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
I0109	SEINFRA	M3	0,008000000	66,8300	0,5346			
I0441	SEINFRA	KG	0,570000000	1,0900	0,6213			
I0805	SEINFRA	KG	2,840000000	0,5500	1,5620			
I1222	SEINFRA	M2	1,000000000	97,6300	97,6300			
		TOTAL MATERIAL:						100,3479
		VALOR:						208,20

4.4. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,500000000	20,5600	30,8400
I2543	SEINFRA	H	2,500000000	15,3900	38,4750
		TOTAL MAO DE OBRA:		69,3150	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,007200000	73,9700	0,5326
I0208	SEINFRA	M	2,500000000	19,5300	48,8250
I0441	SEINFRA	KG	0,490000000	1,0900	0,5341
I0805	SEINFRA	KG	2,030000000	0,5500	1,1165
I1031	SEINFRA	UN	1,780000000	24,4200	43,4676
I1154	SEINFRA	UN	0,590000000	51,9800	30,6682
I1704	SEINFRA	M2	1,000000000	125,9700	125,9700
		TOTAL MATERIAL:		251,1140	
		VALOR:		320,43	

5.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE (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 - 07224677/0001-42

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



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,720000000	20,5600	14,8032
12543	SEINFRA	H	0,720000000	15,3900	11,0808
TOTAL MAO DE OBRA:					25,8840
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	SEINFRA	KG	8,000000000	2,0100	16,0800
16500	SEINFRA	M2	1,100000000	43,0100	47,3110
TOTAL MATERIAL:					63,3910
VALOR:					89,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,200000000	20,5600	4,1120
12543	SEINFRA	H	0,200000000	15,3900	3,0780
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1900
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	SEINFRA	KG	0,169000000	3,5500	0,6000
TOTAL MATERIAL:					0,6000
VALOR:					7,79

5.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,100000000	20,5600	2,0560
12543	SEINFRA	H	0,150000000	15,3900	2,3085
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3645
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 27.246.777/0004-17

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA M3 0,006100000

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	2,430000000	66,8300	0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,5500	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7442
VALOR:						6,11

5.4. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm PIPAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,500000000	20,5600	10,2800
12543	SERVEANTE	0,670000000	15,3900	10,3113
TOTAL MAO DE OBRA:				20,5913
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,006100000	66,8300	0,4077
10442	CAL VIRGEM EM PO	0,830000000	0,6800	0,5644
TOTAL MATERIAL:				0,9721
VALOR:				21,56

6.1. COMP 00003 - PISO LADRINHO CIMENTADO ANTIDERRAPANTE PARA RAMPAS (M2)

VALOR:	84,66
---------------	-------

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	0,200000000	1,2300	0,2460
10748	MÁQUINA DE POUR (CHP)	0,800000000	0,8600	0,6880
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,9340
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	1,500000000	20,5600	30,8400

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

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

CNPJ: 22.246.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA H 1,200000000

12391	PEDREIRO						20,5600	24,6720
12543	SERVENTE						15,3900	18,4680
							TOTAL MAO DE OBRA:	73,9800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	SEINFRA	KG	21,000000000	0,4800	10,0800
10108	SEINFRA	M3	0,030000000	73,9700	2,2191
10508	SEINFRA	KG	0,150000000	16,0000	2,4000
10805	SEINFRA	KG	26,500000000	0,5500	14,6190
10967	SEINFRA	UN	0,030000000	18,0300	0,5409
11101	SEINFRA	UN	0,100000000	36,4400	3,6440
11102	SEINFRA	UN	0,050000000	34,8200	1,7410
11316	SEINFRA	M	2,500000000	1,3700	3,4250
TOTAL MATERIAL:					38,6690
VALOR:					113,58

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,800000000	16,6000	13,2800
12395	SEINFRA	H	0,800000000	20,5600	16,4480
TOTAL MAO DE OBRA:					29,7280

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,030000000	17,0200	0,5106
11100	SEINFRA	L	0,160000000	24,7400	3,9584
11346	SEINFRA	UN	0,300000000	1,6700	0,5010
12293	SEINFRA	L	0,120000000	22,3500	2,6820
TOTAL MATERIAL:					7,6520
VALOR:					37,38

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. N° 253
Comissão de Licitação

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 072246772/0001-12

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

7.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,200000000	16,6000	3,3200
12395	SEINFRA	H	0,400000000	20,5600	8,2240
TOTAL MAO DE OBRA:					11,5440
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	SEINFRA	M	2,000000000	0,2300	0,4600
12083	SEINFRA	L	0,050000000	24,3400	1,2170
TOTAL MATERIAL:					1,6770
VALOR:					13,22

7.3. C1910 - PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,500000000	20,5600	10,2800
12543	SEINFRA	H	0,400000000	15,3900	6,1560
TOTAL MAO DE OBRA:					16,4360
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	SEINFRA	L	0,250000000	24,3400	6,0850
10154	SEINFRA	L	0,080000000	5,3900	0,4312
TOTAL MATERIAL:					6,5162
VALOR:					22,95

7.4. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,400000000	16,6000	6,6400
12395	SEINFRA	H	0,500000000	20,5600	10,2800

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 1. 22246 777/0001-12

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





MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,9600	1,4352
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,24000000	24,3400	5,8416
TOTAL MATERIAL:					7,4118
TOTAL MAO DE OBRA:					16,9200
VALOR:					24,33

7.5. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,6000	5,8100
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,5600	8,2240
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0340
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,9600	1,4352
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	21,0400	3,5768
TOTAL MATERIAL:					5,1470
VALOR:					19,18

7.6. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,6000	5,8100
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,5600	8,2240
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0340
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	17,0200	0,8510

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
CND 1- 22246 772/0004.12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA UN 0,25000000

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,5400	0,1350				
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	11,7900	1,4148				
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	24,3400	4,1378				
TOTAL MATERIAL:					6,5386				
VALOR:					20,57				

7.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MATERIAL	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,5600	6,7848
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3900	2,3085
TOTAL MAO DE OBRA:					9,0933	
MATERIAL						
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1400	0,3990
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5400	0,1080
TOTAL MATERIAL:					0,5070	
VALOR:					9,60	

7.8. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

MATERIAL	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	3,3200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4880	
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230
TOTAL MATERIAL:					2,2390	
VALOR:					11,73	

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: 07.224.677/0001-17

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



7.9. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,25000000	16,6000	4,1500
12395	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,3460
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11511	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7300	3,3110
TOTAL MATERIAL:					3,5810
VALOR:					14,93

7.10. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,25000000	16,6000	4,1500
12395	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,3460
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11490	SEINFRA	L	0,07000000	11,9600	0,8372
11513	SEINFRA	KG	0,30000000	2,8900	0,8670
12096	SEINFRA	L	0,08000000	21,0400	1,6832
TOTAL MATERIAL:					3,6574
VALOR:					15,00

8.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					15,00

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 10.223.467/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,6000	49,8000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	20,5600	61,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:					149,9550

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,9400	23,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	10,1100	10,1100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	9,4100	0,9410
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,4700	10,4100
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	22,0700	22,0700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:					77,3010
VALOR:					227,26

8.2. COMP 00008 - REFLETOR EXTERNO DE LED DE 100W (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	PRÓPRIA	H	2,30021311	16,60	38,18
12312	PRÓPRIA	H	2,30021311	20,56	47,29
TOTAL MAO DE OBRA:					85,47
VALOR:					85,47

8.3. COMP 00009 - REFLETOR DE LED 400W (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 11.22246.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

PRÓPRIA H 18,26744806
PRÓPRIA H 18,26744806

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA					16,60	303,24
12312	ELETRICISTA					20,56	375,58
TOTAL MAO DE OBRA:							678,82
VALOR:							678,82

8.4. COMP 00007 - LAMPADA DE LED TIPO BULBO - POTENCIA 30W (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	PRÓPRIA	H	2,20458178	16,60	36,60
12312	PRÓPRIA	H	2,20458178	20,56	45,33
TOTAL MAO DE OBRA:					81,93
VALOR:					81,93

9.1. C2612 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,63000000	16,6000	10,4580
12320	SEINFRA	H	0,63000000	20,1200	12,6756
TOTAL MAO DE OBRA:					23,1336
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,75000000	0,2800	0,4900
12224	SEINFRA	M	1,01200000	89,9200	90,9990
TOTAL MATERIAL:					91,4890
VALOR:					114,62

9.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
12320	SEINFRA	H	3,00000000	20,1200	60,3600

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

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

CNPJ: 07.224.677/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
FFL Nº 2543

SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

MATERIAL	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	73,9700	0,2589
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,9600	3,5520
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,6400	33,2000
TOTAL MATERIAL:					63,4509
VALOR:					212,09

15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:
148,6350

38,4750

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,32000000	20,5600	6,5792
12543	SEINFRA	H	0,64000000	15,3900	9,8496
TOTAL MAO DE OBRA:					16,4288
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455	SEINFRA	M	1,05000000	33,2560	34,9230
TOTAL MATERIAL:					34,9230
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	502,4700	0,5025

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 772/0004-12

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



**SAVIRES**

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL SERVIÇO:	0,5025
VALOR:	51,85

9.4. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,3900	23,0850
TOTAL MÃO DE OBRA:					53,9250
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,9700	0,7397
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0900	1,0900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5500	2,0900
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	97,6300	102,5115
TOTAL MATERIAL:					106,4312
VALOR:					160,36

9.5. C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	16,6000	6,8558
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,6000	32,5360
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	20,5600	8,4913
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,5600	40,2976
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,41100000	20,5600	111,2502
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,92100000	15,3900	168,0742
TOTAL MÃO DE OBRA:					367,5051
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	9,9500	0,7164

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 07.724.677/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
0,231000000

10109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3		66,8300	15,4377
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,268000000	8,2000	34,9976
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,120000000	75,4300	9,0516
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,828000000	1,0900	10,7125
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,324000000	30,0300	9,7297
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,696000000	0,5500	33,3828
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,097000000	9,9100	0,9613
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,440000000	0,5700	103,4208
TOTAL MATERIAL:						218,4104
VALOR:						585,92

10.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,050000000	20,5600	1,0280
12543	SEINFRA	H	0,500000000	15,3900	7,6950
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7230
VALOR:					8,72

10.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,100000000	20,5600	2,0560
12543	SEINFRA	H	0,150000000	15,3900	2,3085
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3645
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,006100000	66,8300	0,4077
10805	SEINFRA	KG	2,430000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:					1,7442

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 1- 77246 772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: 6,11

10.3. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,50000000	20,5600	10,2800	
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,65000000	15,3900	10,0035	
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2835	
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,00610000	66,8300	0,4077	
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	1,22000000	1,0900	1,3298	
TOTAL MATERIAL:					1,7375	
VALOR:					22,02	

10.4. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,25000000	20,5600	5,1400	
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1400	
MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,01400000	66,8300	0,9356	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	7,29000000	0,5500	4,0095	
11089 EMULSÃO ADESIVA	KG	SEINFRA	0,20000000	13,7500	2,7500	
11250 IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	SEINFRA	3,00000000	2,7700	8,3100	
11522 MEMBRANA ELÁSTICA	KG	SEINFRA	1,50000000	4,8300	7,2450	
TOTAL MATERIAL:					23,2501	
VALOR:					28,39	

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.224.677/0001-12

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



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	3,3200
12395	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4880
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230
TOTAL MATERIAL:					2,2390
VALOR:					11,73

10.6. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,40000000	16,6000	6,6400
12395	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					16,9200
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
12097	SEINFRA	L	0,24000000	24,3400	5,8416
TOTAL MATERIAL:					8,2424
VALOR:					25,16

11.1. C3357 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	SEINFRA	H	0,90000000	43,4200	39,0780
10703	SEINFRA	H	0,10000000	126,6200	12,6620

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: 07.224.677/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



TOTAL EQUIPAMENTO:					51,7400
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	H	0,100000000	20,5600	2,0560	
12543	H	1,000000000	15,3900	15,3900	
TOTAL MAO DE OBRA:				17,4460	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	UN	4,000000000	0,4800	1,9200	
12526	UN	4,000000000	0,8200	3,2800	
12696	M2	1,000000000	607,1700	607,1700	
10198	M	6,000000000	17,1600	102,9600	
12542	M	4,000000000	8,1400	32,5600	
TOTAL MATERIAL:				747,8900	
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	M3	0,036000000	332,5700	11,9725	
TOTAL SERVIÇO:				11,9725	
VALOR:				829,05	

11.2. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	H	0,400000000	16,6000	6,6400	
12520	H	0,400000000	20,1200	8,0480	
TOTAL MAO DE OBRA:				14,6880	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	UN	1,000000000	635,2400	635,2400	
11566	UN	2,000000000	0,7100	1,4200	
TOTAL MATERIAL:				636,6600	
VALOR:				651,35	

SALES CALVACANTE-HIMA
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 - 07.224.677/0001-17



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

11.3. C.4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,6000	13,2800
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					44,1200
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,2400	0,4872
TOTAL MATERIAL:					0,4872
VALOR:					44,61

12.1. C.2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,6000	10,7900
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,1200	13,0780
TOTAL MAO DE OBRA:					23,8680
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,6500	85,6500
TOTAL MATERIAL:					85,7284
VALOR:					109,60

12.2. C.0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,1200	5,0300
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0300
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND 1- 22346 772/0001-17

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA UN

10796	CHUVEIRO PLASTICO				5,1000	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,350000000	0,2000	0,0980
					TOTAL MATERIAL:	5,1980
					VALOR:	10,23

12.3. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,500000000	20,5600	10,2800	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,2800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19139	SEINFRA	UN	1,000000000	41,9300	41,9300	
					TOTAL MATERIAL:	41,9300
					VALOR:	52,21

12.4. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALAD0) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,500000000	20,5600	10,2800	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,2800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	SEINFRA	UN	1,000000000	31,5400	31,5400	
					TOTAL MATERIAL:	31,5400
					VALOR:	41,82

12.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,500000000	20,5600	10,2800	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,2800

SALES CALVACANTE_LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND 1- 22246 772/0004.12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3000	20,3000
PORTA PAPEL METÁLICO					
TOTAL MATERIAL:					20,3000
VALOR:					30,58

12.6. COMP 00006 - REPOSIÇÃO DE TAMPA DE VASO SANITARIO (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,96144513	16,60	15,96
AJUDANTE DE ENCANADOR					
12320	SEINFRA	H	0,96144513	20,12	19,34
ENCANADOR					
TOTAL MAO DE OBRA:					35,30
VALOR:					35,30

12.7. COMP 0000009 - RECUPERAÇÃO/REPEARO DE TELHAS METALICAS (M2)

VALOR:	119,21
--------	--------

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.465.023 -83
 RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22246 772/0001-12

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



ORÇAMENTO
OBJETO : REFORMA DA GARAGEM DA FROTA DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,92	36,76	186,68
1.2	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	153,60	8,63	2,12	10,75
1.3	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	22,16	29,45	7,22	36,67
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,12	52,34	12,83	65,17
1.5	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	78,81	18,54	4,55	23,09
2	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	32,71	40,78	10,00	50,78
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,53	92,46	22,67	115,13
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,04	26,16	6,41	32,57
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
3.1	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	17,28	325,03	79,70	404,73
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,85	65,52	16,07	81,59
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	57,52	94,94	23,28	118,22
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,30	399,74	98,02	497,76
3.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,23	367,86	90,20	458,06
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	842,87	13,41	3,29	16,70
3.7	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,32	418,41	102,59	521,00
3.8	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,44	540,09	132,43	672,52
3.9	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,81	699,00	171,39	870,39
								810,39
								40.381,83
								6.993,73
								885,25
								6.800,01
								1.642,61
								6.060,13
								14.075,93
								2.250,72
								968,43
								705,02

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

2553

REFEITURA MUNICIPAL

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: 22.246.772/0001-12



6.12	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.401,42	6,11	1,50	7,61	10.664,81
6.13	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	825,36	9,86	2,42	12,28	10.135,42
6.14	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	170,78	41,88	212,66	212,66
6.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00	11,39	2,79	14,18	99,26
6.16	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	11,87	2,91	14,78	44,34
6.17	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	75,44	18,50	93,94	93,94
6.18	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	78,89	19,34	98,23	196,46
6.19	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	122,39	30,01	152,40	152,40
6.20	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	136,10	33,37	169,47	508,41
6.21	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	250,00	6,05	1,48	7,53	1.882,50
6.22	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	23,00	35,77	8,77	44,54	1.024,42
6.23	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	30,07	7,37	37,44	37,44
6.24	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,32	3,76	19,08	38,16
6.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,15	9,35	47,50	95,00
6.26	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	170,78	41,88	212,66	425,32
6.27	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	254,43	62,39	316,82	950,46
6.28	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	11,00	149,42	36,64	186,06	2.046,66
6.29	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	36,00	356,33	87,37	443,70	15.973,20
6.30	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	227,26	55,72	282,98	2.829,80
6.31	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	36,00	356,33	87,37	443,70	15.973,20
7	PINTURAS								
7.1	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	497,60	8,33	2,04	10,37	5.160,11
7.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	497,60	16,34	4,01	20,35	10.126,16
									56.389,99



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_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	66,01	37,38	9,17	46,55	3.072,77
7.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	216,61	13,70	3,36	17,06	3.695,37
7.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	433,27	12,14	2,98	15,12	6.551,04
7.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	422,89	14,33	3,51	17,84	7.544,36
7.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	327,98	11,73	2,88	14,61	4.791,79
7.8	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	453,18	12,27	3,01	15,28	6.924,59
7.9	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	35,76	16,50	4,05	20,55	734,87
7.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,76	20,52	5,03	25,55	913,67
7.11	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	162,37	22,95	5,63	28,58	4.640,53
7.12	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	216,61	15,70	3,85	19,55	4.234,73
8	SISTEMA DE MONITORAMENTO								
8.1	COMPOSIÇÃO 2	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR C/ TAMPA PARAFUSADA DIMENSÕES 20X20X10 CM	PROPRIO	UND	11,00	40,99	10,05	51,04	561,44
8.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	250,05	22,67	5,56	28,23	7.058,91
8.3	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	242,31	14,97	3,67	18,64	4.516,66
8.4	COMPOSIÇÃO 3	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, E, C LR, LL (3/4) APARENTE FORNEC E INST	PROPRIO	UND	23,00	38,68	9,48	48,16	1.107,68
8.5	COMPOSIÇÃO 4	RACK OUTDOOR 12U PADRÃO 19"	PROPRIO	UND	2,00	1.429,57	350,53	1.780,10	3.560,20
8.6	COMPOSIÇÃO 05	SWITCH GIGABIT - INTERFACE - 16 PORTAS RJ 45 10/100 MBPS	PROPRIO	UND	3,00	1.586,38	388,98	1.975,36	5.926,08
8.7	COMPOSIÇÃO 06	CÂMERA IP LENTE 3,6 MM	PRÓPRIA	UND	10,00	540,03	132,42	672,45	6.724,50
8.8	COMPOSIÇÃO 07	CÂMERA IP LENTE 2,8MM	PROPRIO	UND	10,00	646,67	158,56	805,23	8.052,30
8.9	COMPOSIÇÃO 08	CÂMERA SPEED DOME IP COM SUPORTE	PROPRIO	UND	1,00	3.969,11	973,23	4.942,34	4.942,34
8.10	COMPOSIÇÃO 09	GRAVADOR DIGITAL 32 CANAIS IP (NVR)	PROPRIO	UND	1,00	3.812,31	934,78	4.747,09	4.747,09
8.11	COMPOSIÇÃO 10	MESA CONTROLADORA HÍBRIDA - ANALÓGICA E IP - JOYSTICK	PROPRIO	UND	1,00	4.048,34	982,65	5.040,99	5.040,99
8.12	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	820,41	3,14	0,77	3,91	3.207,80
9	DRENAGEM								
9.1	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	14,00	241,00	59,09	241,00	4.201,26

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: 22.246.772/0001-12

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



ESQUADRIAS		SEINFRA	M2	9,12	208,20	51,05	259,25	13.389,17
10.1	C1426	SEINFRA	M2	9,12	208,20	51,05	259,25	2.364,36
10.2	C1977	SEINFRA	UN	6,00	747,12	183,19	930,31	5.581,86
10.3	C1993	SEINFRA	M2	5,07	341,15	83,65	424,80	2.153,74
10.4	C1144	SEINFRA	UN	10,00	29,66	7,27	36,93	369,30
10.5	C1408	SEINFRA	M	17,00	38,12	9,35	47,47	806,99
10.6	C0042	SEINFRA	M	13,60	8,51	2,09	10,60	144,16
10.7	C1365	SEINFRA	UN	5,00	18,84	4,62	23,46	117,30
10.8	C1985	SEINFRA	UN	1,00	730,23	179,05	909,28	909,28
10.9	C1986	SEINFRA	UN	1,00	756,65	185,53	942,18	942,18
11 REVESTIMENTO								
11.1	C4443	SEINFRA	M2	105,33	75,17	18,43	93,60	9.858,89
11.2	C1129	SEINFRA	M2	105,33	9,26	2,27	11,53	1.214,45
11.3	C0776	SEINFRA	M2	238,97	6,11	1,50	7,61	1.818,56
11.4	C3080	SEINFRA	M2	22,15	36,40	8,93	45,33	1.004,06
11.5	C3409	SEINFRA	M2	217,45	32,47	7,96	40,43	8.791,50
11.6	90409	SINAPI	M2	76,83	28,43	6,97	35,40	2.719,78
11.7	87882	SINAPI	M2	76,83	4,67	1,15	5,82	447,15
11.8	C1611	SEINFRA	M2	71,52	37,54	9,20	46,74	3.342,84
11.9	C1920	SEINFRA	M2	101,36	113,58	27,85	141,43	14.335,34
12 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA								
12.1	86888	SINAPI	UN	5,00	423,94	103,95	527,89	2.639,45
12.2	86902	SINAPI	UN	3,00	295,54	72,47	368,01	1.106,99
								10.870,59

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
CND 1 - 22246 77010004-17

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	10,23	2,51	12,74	63,70
12.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	11,30	2,77	14,07	42,21
12.5	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	9,80	2,40	12,20	36,60
12.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	53,72	13,17	66,89	200,67
12.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	30,58	7,50	38,08	190,40
12.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	212,09	52,00	264,09	792,27
12.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	191,27	46,90	238,17	714,51
12.10	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	86,45	21,20	107,65	107,65
12.11	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	118,13	28,97	147,10	147,10
12.12	C1792	MICRORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	496,36	121,71	618,07	618,07
12.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	434,74	106,60	541,34	541,34
12.14	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	80,69	19,79	100,48	100,48
12.15	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	45,71	11,21	56,92	56,92
12.16	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	158,61	38,89	197,50	197,50
12.17	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	46,62	11,43	58,05	58,05
12.18	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	34,85	8,55	43,40	43,40
12.19	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	19,23	4,72	23,95	23,95
12.20	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.563,68	628,61	3.192,29	3.192,29
13	DIVERSOS								5.629,86
13.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,00	323,63	79,35	402,98	805,96
13.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	15,90	243,65	59,74	303,39	4.823,90
VALOR BDI TOTAL:									176.018,01
VALOR ORÇAMENTO:									717.799,43
VALOR TOTAL:									893.817,44



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_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 07.224.770/0001-13

CRONOGRAMA
OBJETO : REFORMA DA GARAGEM DA FROTA DE VEICULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.606,94	100,00% 5.606,94					100,00%* 5.606,94
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.229,30	100,00% 2.229,30					100,00%* 2.229,30
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	40.381,83	20,00% 8.076,37	80,00% 32.305,46				100,00%* 40.381,83
4	PAREDES E PAINÉIS	9.138,70		60,00% 5.483,22	40,00% 3.655,48			100,00%* 9.138,70
5	COBERTA/ESTRUTURA METALICA	560.891,00		10,00% 56.089,10	50,00% 280.445,50	40,00% 224.356,40		100,00%* 560.891,00
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	84.110,24				50,00% 42.055,12	50,00% 42.055,12	100,00%* 84.110,24
7	PINTURAS	58.389,99				50,00% 29.194,99	50,00% 29.194,99	100,00%* 58.389,99
8	SISTEMA DE MONITORAMENTO	55.445,99					100,00% 55.445,99	100,00%* 55.445,99
9	DRENAGEM	4.201,26		100,00% 4.201,26				100,00%* 4.201,26
10	ESQUADRIAS	13.389,17					100,00% 13.389,17	100,00%* 13.389,17
11	REVESTIMENTO	43.532,57			30,00% 13.059,77	60,00% 26.119,54	10,00% 4.353,26	100,00%* 43.532,57
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIA	10.870,59				100,00% 10.870,59		100,00%* 10.870,59
13	DIVERSOS	5.629,86			40,00% 2.251,94	60,00% 3.377,92		100,00%* 5.629,86
		893.817,44	15.912,61 15.912,61	98.079,04 113.991,65	299.412,69 413.404,34	335.974,57 749.378,91	144.438,53 893.817,44	893.817,44

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



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.232.467/0001-12

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

COMISSÃO LICITAÇÃO Nº 2559
PREFEITURA MUNICIPAL

OBJETO : REFORMA DA GARAGEM DA FROTA DE VEICULOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800	
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346	
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400	
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600	
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070	
TOTAL MATERIAL:					119,1416	
VALOR:					149,92	

1.2. C3858 - DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA	MONTADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,24000000	20,5600	4,9344	
12543	SEINFRA	H	0,24000000	15,3900	3,6936	
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6280
VALOR:						8,63

1.3. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

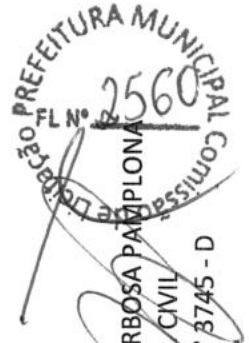
MAO DE OBRA	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,50000000	15,3900	23,0850	
11879	SEINFRA	H	0,30000000	21,2200	6,3660	
TOTAL MAO DE OBRA:						29,4510

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22246 772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR:

29,45

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,3900	46,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					52,3380
VALOR:					52,34

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,4100	10,2410
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,5400	6,7620
TOTAL EQUIPAMENTO:					17,0030
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,3900	1,5390
TOTAL MAO DE OBRA:					1,5390
VALOR:					18,54

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,3900	40,7835
TOTAL MAO DE OBRA:					40,7835
VALOR:					40,78

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

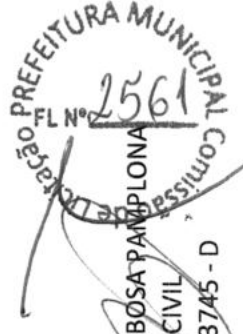
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:					40,7835
VALOR:					40,78

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



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND 1- 22246 772/0004-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA H

1,70000000

12543	SERVENTE				15,3900	26,1630
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1630
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2700	66,2970
TOTAL MATERIAL:						66,2970
VALOR:						92,46

2.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3900	26,1630
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1630
VALOR:						26,16

3.1. 94969 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81764754	79,20	64,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,45533263	0,55	152,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58853209	81,59	48,01
TOTAL MATERIAL:						265,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,63004218	1,55	0,97
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66810997	4,87	3,25
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29815215	16,80	21,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05191466	16,40	33,65

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.246.772/0004-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL SERVIÇO:	39,67
VALOR:	325,03

3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	16,6000	21,5800
I0498 CARPINTEIRO	H	1,30000000	20,5600	26,7280
TOTAL MAO DE OBRA:				48,3080
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	7,2800	2,9120
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	13,6600	2,0490
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,6900	2,3450
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	9,9100	9,9100
TOTAL MATERIAL:				17,2160
VALOR:				65,52

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	16,6000	22,4100
I0498 CARPINTEIRO	H	1,35000000	20,5600	27,7560
TOTAL MAO DE OBRA:				50,1660
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	29,2700	7,6102
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,20000000	12,4800	14,9760
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	13,6600	3,4150
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	4,6900	7,1757
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	9,9100	11,5947

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

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

CNPJ 1.22246 770/0004.17

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





TOTAL MATERIAL:	44,7716
VALOR:	94,94

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	10,00000000	15,3900	153,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					153,9000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8300	51,9937
I0280	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4300	72,8503
I0805	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:					245,8440
VALOR:					399,74

3.5. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,73408913	79,20	58,13
00001379	SINAPI	KG	368,24867540	0,55	202,53
00004721	SINAPI	M3	0,60260897	81,59	49,16
TOTAL MATERIAL:					309,82
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	SINAPI	CHI	0,61219502	1,55	0,94
89225	SINAPI	CHP	0,64922742	4,87	3,16
88377	SINAPI	H	1,26142244	16,80	21,19

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 27.246.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
S/NAPI H
1,99712606

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

16,40	32,75
TOTAL SERVICIO:	58,04
VALOR:	367,86

3.6. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	H	0,008000000	125,0300	1,0002
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,0002
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,080000000	16,6000	1,3280
10121	SEINFRA	H	0,080000000	20,5600	1,6448
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9728
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,020000000	9,9500	0,1990
17952	SEINFRA	KG	1,050000000	8,8000	9,2400
TOTAL MATERIAL:					9,4390
VALOR:					13,41

3.7. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

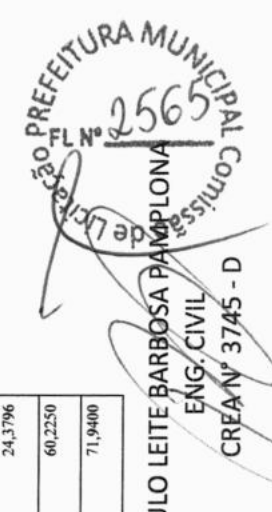
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	6,000000000	20,5600	123,3600
12543	SEINFRA	H	9,000000000	15,3900	138,5100
TOTAL MAO DE OBRA:					261,8700
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,364800000	66,8300	24,3796
10805	SEINFRA	KG	109,500000000	0,5500	60,2250
11600	SEINFRA	M3	1,100000000	65,4000	71,9400

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: 07.224.677/0001-17

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL MATERIAL:	156,5446
VALOR:	418,41

3.8. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	8,50000000	20,5600	174,7600
I2543	SEINFRA	H	9,20000000	15,3900	141,5880
TOTAL MAO DE OBRA:					316,3480
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,21000000	73,9700	15,5337
I0441	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0900	33,7355
I0805	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
I2081	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL MATERIAL:					223,7417
VALOR:					540,09

3.9. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

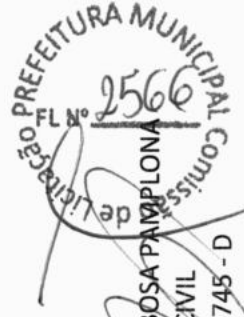
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	20,5600	61,6800
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	15,3900	153,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					215,5800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,61830000	73,9700	45,7357
I0163	SEINFRA	KG	18,00000000	9,4100	169,3800
I0280	SEINFRA	M3	0,61500000	75,4300	46,3895
I0805	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
I1605	SEINFRA	M3	0,26300000	73,1600	19,2411

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1.165.023 -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
CND 1- 22246 777/0001.12

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



TOTAL MATERIAL:	483,4213
VALOR:	699,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,3900	17,2368
TOTAL MAO DE OBRA:					37,7968
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,8300	1,0025
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:					21,3277
VALOR:					59,12

4.2. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,5600	38,6528
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3900	16,1595
TOTAL MAO DE OBRA:					54,8123
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,5900	22,9500
TOTAL MATERIAL:					22,9500
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	847,9700	4,4942
TOTAL SERVICIO:					4,4942

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 17.723.667/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR:

82,26

5.1. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
12543	SEINFRA	H	0,30000000	15,3900	4,6170
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7850
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8000	5,4000
11920	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2700	0,8100
18434	SEINFRA	M2	1,00000000	36,5400	36,5400
TOTAL MATERIAL:					42,7500
VALOR:					53,54

5.2. COMPOSIÇÃO 1 - COLUNA TRELIXADA P/ PÉ DIREITO DE 4,5 M (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	1,07301655	20,56	22,06
11858	SEINFRA	H	0,56474556	20,56	11,61
12543	SEINFRA	H	0,56538865	15,39	8,70
11879	SEINFRA	H	1,07301655	21,22	22,77
TOTAL MAO DE OBRA:					65,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	SEINFRA	M3xM6	9,03592888	2,27	20,51
10466	SEINFRA	KG	29,27640957	8,09	236,85
19528	SEINFRA	KG	38,17679952	6,59	251,59
18114	SEINFRA	UN	6,00000000	17,79	106,74
16740	SEINFRA	M	10,16541999	30,64	311,47

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: 22.246.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA M 5,08271000

I1878 SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT

26,45	134,44
TOTAL MATERIAL:	1.061,60
VALOR:	1.126,74

5.3. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,6000	28,2200
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
TOTAL MAO DE OBRA:					69,3400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	7,3200	88,5720
TOTAL MATERIAL:					88,5720
VALOR:					157,91

5.4. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,5600	22,6160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3900	16,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					39,5450
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:					4,2000
VALOR:					43,75

5.5. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
TOTAL MATERIAL:					7,1960
VALOR:					43,75

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 10.22246.772/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA H
0,35000000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			15,3900	5,3865
TOTAL MAO DE OBRA:					12,5825
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2000	6,0680
18276	SEINFRA	M2	1,00000000	33,1900	33,1900
11691	SEINFRA	M	1,00000000	12,4800	12,4800
11728	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
11846	SEINFRA	M	0,97000000	4,6900	4,5493
11916	SEINFRA	M	0,55000000	9,9100	5,4505
TOTAL MATERIAL:					62,1476
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	SEINFRA	M3	0,03000000	390,2700	11,7081
C1603	SEINFRA	M3	0,03000000	225,9200	6,7776
TOTAL SERVIÇO:					18,4857
VALOR:					93,22

5.6. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
12543	SEINFRA	H	0,35000000	15,3900	5,3865
TOTAL MAO DE OBRA:					12,5825
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2000	6,0680
18265	SEINFRA	M2	1,00000000	36,4000	36,4000
11691	SEINFRA	M	1,30000000	12,4800	16,2240
11728	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
11846	SEINFRA	M	0,97000000	4,6900	4,5493

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 07.224.677/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA M

I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,030000000	390,2700	11,7081
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,030000000	225,9200	6,7776
TOTAL MATERIAL:				9,9100	6,4415
TOTAL MATERIAL:					70,0926
TOTAL SERVIÇO:					18,4857
VALOR:					101,16

5.7. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	0,080000000	20,5600	1,6448
I2543	SERVENTE	H	0,160000000	15,3900	2,4624
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1072
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2	1,030000000	1,7900	1,8437
TOTAL MATERIAL:					1,8437
VALOR:					5,95

5.8. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,700000000	16,6000	11,6200
I0498	CARPINTEIRO	H	0,700000000	20,5600	14,3920
TOTAL MAO DE OBRA:					26,0120
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,500000000	5,6700	19,8450
I1724	PREGO	KG	0,100000000	15,3800	1,5380
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,500000000	1,3400	4,6900

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.77246.772/0001-17

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL MATERIAL:	26,0730
VALOR:	52,09

5.9. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PV/GAS/LAJES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,10000000	15,3900	1,5390
TOTAL MAO DE OBRA:					1,5390
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4700	2,4700
TOTAL MATERIAL:					2,4700
VALOR:					4,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	16,6000	6,1420
12312	SEINFRA	H	0,37000000	20,5600	7,6072
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7492
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900	13,2900
TOTAL MATERIAL:					13,2900
VALOR:					27,04

6.2. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53000000	16,6000	8,7980
12312	SEINFRA	H	0,53000000	20,5600	10,8968
TOTAL MAO DE OBRA:					19,6948

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 07.224.677/0001-12

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



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	UN	1,00000000	23,2800	23,2800
TOTAL MATERIAL:				23,2800
VALOR:				42,97

6.3. 92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556	UN	1,00000000	1,80	1,80
TOTAL MATERIAL:				1,80
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	M3	0,00091555	490,90	0,44
88247	H	0,25126966	16,51	4,14
88264	H	0,25126966	20,81	5,22
TOTAL SERVIÇO:				9,80
VALOR:				11,60

6.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,21000000	16,6000	3,4860
12312	H	0,21000000	20,5600	4,3176
TOTAL MAO DE OBRA:				7,8036
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	UN	1,00000000	8,3400	8,3400
TOTAL MATERIAL:				8,3400
VALOR:				16,14



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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND 1- 22246 77200001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREAN° 8745 - D



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

**6.5. 95817 - CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_ 11/2016 (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	UN	2,00000000	0,18	0,36
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBÁ, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
00039344	UN	1,00000000	12,38	12,38
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"				
TOTAL MATERIAL:				12,74
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,47108657	16,51	7,77
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88264	H	0,47156230	20,81	9,81
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL SERVIÇO:				17,58
VALOR:				30,32

6.6. C0857 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,30000000	16,6000	4,9800
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
12312	H	0,30000000	20,5600	6,1680
ELETRICISTA				
TOTAL MAO DE OBRA:				11,1480
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	UN	1,00000000	9,1700	9,1700
CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR				
TOTAL MATERIAL:				9,1700
VALOR:				20,32

6.7. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,30000000	16,6000	4,9800
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
12312	H	0,30000000	20,5600	6,1680
ELETRICISTA				
TOTAL MAO DE OBRA:				11,1480

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: 22.246.772/0001-17

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	1,10000000	3,4700	3,8170
TOTAL MATERIAL:				3,8170
VALOR:				14,97

6.8. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,37000000	16,6000	6,1420
12312	ELETRICISTA	0,37000000	20,5600	7,6072
TOTAL MAO DE OBRA:				13,7492
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	1,00000000	7,9200	7,9200
TOTAL MATERIAL:				7,9200
VALOR:				21,67

6.9. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	16,6000	4,9800
12312	ELETRICISTA	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:				11,1480
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	1,00000000	7,2100	7,2100
TOTAL MATERIAL:				7,2100
VALOR:				18,36

6.10. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:				18,36

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



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.246.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

12391	PEDREIRO					20,5600	65,7920
12543	SERVENTE					15,3900	61,8678
TOTAL MAO DE OBRA:							127,6598
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10109	AREA MEDIA	0,099000000	66,8300	6,6162			
10441	CAL HIDRATADA	10,000000000	1,0900	10,9000			
10805	CIMENTO PORTLAND	18,000000000	0,5500	9,9000			
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	159,000000000	0,5700	90,6300			
TOTAL MATERIAL:							118,0462
VALOR:							245,71

6.11. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	1,1774062	2,20	2,59			
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,00890501	3,14	0,02			
TOTAL MATERIAL:							2,61
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02968337	16,51	0,49			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02968337	20,81	0,61			
TOTAL SERVICO:							1,10
VALOR:							3,71

6.12. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	1,17476800	3,94	4,62		

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

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

CNPJ 17.223.467/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI UN 0,00888480

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				3,14	0,02
TOTAL MATERIAL:						4,64
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03948800	16,51	0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03948800	20,81	0,82
TOTAL SERVICOS:						1,47
VALOR:						6,11

6.13. 92979 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL						
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,01076284	9,41	9,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00984189	3,14	0,03
TOTAL MATERIAL:						9,54
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00885770	16,51	0,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00885770	20,81	0,18
TOTAL SERVICOS:						0,32
VALOR:						9,86

6.14. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,6000	19,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5920
MATERIAL						
VALOR:						9,86

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 1- 22246 772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA UN 1,00000000

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	32,0700	32,0700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	31,5400	31,5400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	26,0800	26,0800
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA UN	36,5000	36,5000
TOTAL MATERIAL:				126,1900
VALOR:				170,78

6.15. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,78	9,78
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,01	1,01
TOTAL MATERIAL:						10,79
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01607639	16,51	0,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01644668	20,81	0,34
TOTAL SERVICO:						0,60
VALOR:						11,39

6.16. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	9,78	9,78
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,01	1,01
TOTAL MATERIAL:						10,79
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02847297	16,51	0,47

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 772/0004_12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI H
0,02931899

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	20,81	0,61	1,08
TOTAL SERVIÇO:					
VALOR:					
11,87					

6.17. 93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	68,72	68,72
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,31	3,93
TOTAL MATERIAL: 72,65						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07171537	16,51	1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07747811	20,81	1,61
TOTAL SERVIÇO: 2,79						
VALOR: 75,44						

6.18. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	68,72	68,72
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,56	4,68
TOTAL MATERIAL: 73,40						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14673484	16,51	2,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14782772	20,81	3,07
TOTAL SERVIÇO: 5,49						
VALOR: 78,89						



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.246.772/0001-12

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

6.19. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,900000000	16,6000	14,9400
12312	SEINFRA	H	0,900000000	20,5600	18,5040
TOTAL MAO DE OBRA:					33,4440
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	SEINFRA	UN	1,000000000	88,9500	88,9500
TOTAL MATERIAL:					88,9500
VALOR:					122,39

6.20. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,600000000	16,6000	9,9600
12312	SEINFRA	H	0,600000000	20,5600	12,3360
TOTAL MAO DE OBRA:					22,2960
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	SEINFRA	UN	1,000000000	113,8000	113,8000
TOTAL MATERIAL:					113,8000
VALOR:					136,10

6.21. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,300000000	16,6000	4,9800
TOTAL MAO DE OBRA:					4,9800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	SEINFRA	UN	1,000000000	1,0700	1,0700
TOTAL MATERIAL:					1,0700

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 10.222.46.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: 6,05

6.22. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	UN	1,000000000	22,52	22,52
TOTAL MATERIAL:				22,52
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,19950062	16,51	3,29
88264	H	0,47885514	20,81	9,96
TOTAL SERVIÇO:				13,25
VALOR:				35,77

6.23. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,370000000	16,6000	6,1420
12312	H	0,370000000	20,5600	7,6072
TOTAL MÃO DE OBRA:				13,7492
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	UN	1,000000000	16,3200	16,3200
TOTAL MATERIAL:				16,3200
VALOR:				30,07

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,210000000	16,6000	3,4860
12312	H	0,210000000	20,5600	4,3176

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 17.223.467/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	UN	1,00000000	7,5200	7,5200
TOTAL MAO DE OBRA:				7,8036
TOTAL MATERIAL:				7,5200
VALOR:				15,32

6.25. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,53000000	16,6000	8,7980
12312	H	0,53000000	20,5600	10,8968
TOTAL MAO DE OBRA:				19,6948
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	UN	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL MATERIAL:				18,4600
VALOR:				38,15

6.26. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,20000000	16,6000	19,9200
12312	H	1,20000000	20,5600	24,6720
TOTAL MAO DE OBRA:				44,5920
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
10194	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
10195	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
12412	UN	1,00000000	36,5000	36,5000
TOTAL MATERIAL:				126,1900

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.145.023-83
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: 22.246.772/0001-17

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: 170,78

6.27. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	16,6000	58,1000
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					88,9400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	SEINFRA	M	3,00000000	24,9300	74,7900
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100	51,1100
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
TOTAL MATERIAL:					165,4900
VALOR:					254,43

6.28. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	SINAPI	M	12,28637180	3,74	45,95
91937	SINAPI	UN	0,36574435	9,35	3,41
91940	SINAPI	UN	1,00000000	11,90	11,90
90466	SINAPI	M	2,14570021	10,18	21,84
91842	SINAPI	M	1,95063656	5,50	10,72

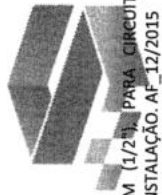
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 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: 07224677/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI M

91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,39	15,85
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,25	3,25
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14570021	5,05	10,83
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,67	25,67
TOTAL SERVIÇO:						149,42
VALOR:						149,42

6.29. 97601 - REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	1,00000000	56,54	56,54
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,00000000	107,91	107,91
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO.	UN	1,00000000	211,09	211,09
TOTAL MATERIAL:					375,54

6.30. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-0,42315518	16,51	-6,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-1,01581634	20,81	-21,13
TOTAL SERVIÇO:					-28,11
VALOR:					356,33

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,5600	61,6800

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

CNPJ: 22.246.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA H

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA H

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE			15,3900	38,4750
				TOTAL MAO DE OBRA:	149,9550
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,9400	23,2800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	10,1100	10,1100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	9,4100	0,9410
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,4700	10,4100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,8100	2,4300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	22,0700	22,0700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
				TOTAL MATERIAL:	77,3010
				VALOR:	227,26

6.31. 97601 - REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	1,00000000	56,54	56,54
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,00000000	107,91	107,91
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	1,00000000	211,09	211,09
				TOTAL MATERIAL:	375,54
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-0,42315518	16,51	-6,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-1,01581634	20,81	-21,13

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
CND 1- 77246 777/0004.17

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





TOTAL SERVIÇO:	-28,11
VALOR:	356,33

7.1. C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,04000000	16,6000	0,6640
12395	SEINFRA	H	0,08000000	20,5600	1,6448
TOTAL MAO DE OBRA:					2,3088
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,13200000	17,0200	2,2466
11346	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6700	0,4593
11737	SEINFRA	L	0,13200000	25,1000	3,3132
TOTAL MATERIAL:					6,0191
VALOR:					8,33

7.2. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,07000000	16,6000	1,1620
12395	SEINFRA	H	0,13000000	20,5600	2,6728
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8348
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6700	0,4593
11890	SEINFRA	L	0,04400000	39,5100	1,7384
12093	SEINFRA	L	0,20900000	49,3000	10,3037
TOTAL MATERIAL:					12,5014
VALOR:					16,34



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 1.222.667.772/0001-17

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,80000000	16,6000	13,2800
12395	SEINFRA	H	0,80000000	20,5600	16,4480
TOTAL MAO DE OBRA:					29,7280
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106
11100	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	SEINFRA	L	0,12000000	22,3500	2,6820
TOTAL MATERIAL:					7,6520
VALOR:					37,38

7.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	SINAPI	L	0,37562962	16,05	6,02
TOTAL MATERIAL:					6,02
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,27773827	21,68	6,02
88316	SINAPI	H	0,10130617	16,40	1,66
TOTAL SERVIÇO:					7,68
VALOR:					13,70

7.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	SINAPI	L	0,38214563	16,05	6,13
TOTAL MATERIAL:					6,13

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND 1- 99246 779/0004.19

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



SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,21689876	21,68	4,70
88316	SINAPI	H	0,080003216	16,40	1,31
TOTAL SERVIÇO:					6,01
VALOR:					12,14

7.6. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	3,3200
12395	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4880
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SEINFRA	L	0,19000000	13,1900	2,5061
12079	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5500	2,3405
TOTAL MATERIAL:					4,8466
VALOR:					14,33

7.7. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	3,3200
12395	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4880
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230
TOTAL MATERIAL:					2,2390
VALOR:					11,73

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
PFL Nº 2588

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060728137825



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

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

CNPJ: 07.223.467/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

7.8. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,50000000	15,3900	7,6950
TOTAL MAO DE OBRA:					7,6950
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	SEINFRA	L	0,10000000	45,7600	4,5760
TOTAL MATERIAL:					4,5760
VALOR:					12,27

7.9. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800
12395	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					12,1760
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0100	4,0545
TOTAL MATERIAL:					4,3245
VALOR:					16,50

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,6000	5,8100
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0340
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
0,04000000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	17,0200	0,6808	11,6808
11100	ESMALTE SINTETICO	L	24,7400	3,9584	97,8400
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	12,5500	1,6315	20,4700
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5400	0,2160	0,1170
TOTAL MATERIAL:				6,4867	
VALOR:				20,52	

7.11. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	20,5600	10,2800
12543	SERVENTE	H	15,3900	6,1560
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,4360
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	24,3400	6,0850
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	5,3900	0,4312
TOTAL MATERIAL:				6,5162
VALOR:				22,95

7.12. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,72	0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	2,14	2,16
TOTAL MATERIAL:				2,20
SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,68	10,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,40	2,93
TOTAL SERVIÇO:				13,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2590
PREFEITURA MUNICIPAL

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 10.922.467/0001-12

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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

15,70

VALOR:

8.1. COMPOSIÇÃO 2 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR C/ TAMPA PARAFUSADA DIMENSÕES 20X20X10 CM (UND)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	0,11782905	16,60	1,96		
12312	H	0,11585468	20,56	2,38		
TOTAL MAO DE OBRA:				4,34		
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00039771	UN	1,000000000	36,65	36,65		
CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM				36,65		
TOTAL MATERIAL:				36,65		
VALOR:				40,99		

8.2. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	0,450000000	16,6000	7,4700		
12312	H	0,450000000	20,5600	9,2520		
TOTAL MAO DE OBRA:				16,7220		
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11070	M	1,100000000	5,4100	5,9510		
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"				5,9510		
TOTAL MATERIAL:				5,9510		
VALOR:				22,67		

8.3. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	0,300000000	16,6000	4,9800		
12312	H	0,300000000	20,5600	6,1680		
TOTAL MAO DE OBRA:				11,1480		
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11070	M	1,100000000	5,4100	5,9510		
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"				5,9510		
TOTAL MATERIAL:				5,9510		
VALOR:				22,67		

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
CND 1: 22246 77210004.12

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



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	3,4700	3,8170
TOTAL MATERIAL:					3,8170
VALOR:					14,97
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1480

8.4. COMPOSIÇÃO 3 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T ,E , C LR , LL (3/4) APARENTE FORNEC E INST (UND)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,04080000	16,60	17,28
12312	ELETRICISTA	1,04080000	20,56	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:				38,68
VALOR:				38,68

8.5. COMPOSICAO 4 - RACK OUTDOOR 12U PADRÃO 19" (UND)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	38,47066667	16,60	638,61
12312	ELETRICISTA	38,47066667	20,56	790,96
TOTAL MAO DE OBRA:				1.429,57
VALOR:				1.429,57

8.6. COMPOSIÇÃO 05 - SWITCH GIGABIT - INTERFACE - 16 PORTAS RJ 45 10/100 MBPS (UND)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	42,69072963	16,60	708,67
12312	ELETRICISTA	42,69072963	20,56	877,71
TOTAL MAO DE OBRA:				1.586,38
VALOR:				1.586,38

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.246.772/0001-12

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





8.7. COMPOSIÇÃO 06 - CAMERA IP LENTE 3,6 MM (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	PRÓPRIA	H	14,53268206	16,60	241,24
12312	PRÓPRIA	H	14,53268206	20,56	298,79
TOTAL MAO DE OBRA:					540,03
VALOR:					540,03

8.8. COMPOSIÇÃO 07 - CÂMERA IP LENTE 2,8MM (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	PRÓPRIA	H	17,40213144	16,60	288,88
12312	PRÓPRIA	H	17,40213144	20,56	357,79
TOTAL MAO DE OBRA:					646,67
VALOR:					646,67

8.9. COMPOSIÇÃO 08 - CÂMERA SPEED DOME IP COM SUPORTE (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	PRÓPRIA	H	106,81118509	16,60	1.773,07
12312	PRÓPRIA	H	106,81118509	20,56	2.196,04
TOTAL MAO DE OBRA:					3.969,11
VALOR:					3.969,11

8.10. COMPOSIÇÃO 09 - GRAVADOR DIGITAL 32 CANAIS IP (NVR) (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	PRÓPRIA	H	102,59200561	16,60	1.703,03
12312	PRÓPRIA	H	102,59152415	20,56	2.109,28
TOTAL MAO DE OBRA:					3.812,31

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22.246.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

3.812,31

VALOR:

8.11. COMPOSIÇÃO 10 - MESA CONTROLADORA HIBRITA - ANALOGICA E IP - JOYSTICK (UND)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	PRÓPRIA	H	108,94354839	16,60	1.808,46
12312	PRÓPRIA	H	108,94354839	20,56	2.239,88
TOTAL MAO DE OBRA:					4.048,34
VALOR:					4.048,34

8.12. 98297 - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	SINAPI	M	0,89517425	3,37	3,01
CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6					3,01
TOTAL MATERIAL:					3,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,00383646	16,51	0,06
88264	SINAPI	H	0,00383646	20,81	0,07
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,13
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					0,13
TOTAL SERVIÇO:					0,13
VALOR:					3,14

9.1. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	SEINFRA	H	1,20000000	0,0600	0,0720
MÁQUINA DE SOLDA (CHP)					0,0720
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0720
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	SEINFRA	H	1,50000000	16,6000	24,9000
11858	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
AJUDANTE DE SERRALHEIRO					55,7400
SERRALHEIRO					55,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					111,4800



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREAM° 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: 07.724.677/0001-17

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	KG	13,02500000	9,4100	122,5653
10208	M	2,10000000	19,5300	41,0130
11061	KG	1,20000000	18,0100	21,6120
TOTAL MATERIAL:				185,1903
VALOR:				241,00

10.1. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	3,00000000	20,5600	61,6800
12543	SEINFRA	H	3,00000000	15,3900	46,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					107,8500
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	M3	0,00800000	66,8300	0,5346	
10441	KG	0,57000000	1,0900	0,6213	
10805	KG	2,84000000	0,5500	1,5620	
11222	M2	1,00000000	97,6300	97,6300	
TOTAL MATERIAL:				100,3479	
VALOR:				208,20	

10.2. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	3,75000000	16,6000	62,2500
10498	SEINFRA	H	3,75000000	20,5600	77,1000
12391	SEINFRA	H	1,40000000	20,5600	28,7840
12543	SEINFRA	H	1,40000000	15,3900	21,5460
TOTAL MAO DE OBRA:					189,6800

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1.165.023 -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 10.222.667/0001-17

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



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1030	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200	73,2600
I1154	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9800	51,9800
I1240	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1400	43,1400
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	SEINFRA	UN	1,00000000	208,6700	208,6700
I1724	SEINFRA	KG	0,25000000	15,3800	3,8450
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					557,4442
VALOR:					747,12

10.3. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SIACESSÓRIOS) (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	2,02000000	16,6000	33,5320
I0498	SEINFRA	H	2,02000000	20,5600	41,5312
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0632
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705	SEINFRA	M2	1,00000000	266,0900	266,0900
TOTAL MATERIAL:					266,0900
VALOR:					341,15

10.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (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_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.246.772/0001-12

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



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	0,25000000	16,6000	4,1500
10498	H	0,25000000	20,5600	5,1400
TOTAL MAO DE OBRA:				9,2900
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	UN	1,00000000	19,4700	19,4700
11587	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAL:				20,3700
VALOR:				29,66

10.5. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	0,30000000	16,6000	4,9800
10498	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:				11,1480
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	CJ	0,20000000	122,2200	24,4440
11590	UN	2,00000000	0,2700	0,5400
11724	KG	0,04000000	15,3800	0,6152
11919	UN	1,00000000	1,3700	1,3700
TOTAL MATERIAL:				26,9692
VALOR:				38,12

10.6. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	0,10000000	16,6000	1,6600
10498	H	0,10000000	20,5600	2,0560

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNID 1- 22246 772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	M	1,000000000	4,4900	4,4900
I1724	KG	0,020000000	15,3800	0,3076
TOTAL MATERIAL:				4,7976
VALOR:				8,51

TOTAL MAO DE OBRA: 3,7160

10.7. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	H	0,350000000	16,6000	5,8100
TOTAL MAO DE OBRA:				5,8100
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	UN	1,000000000	12,4300	12,4300
I1587	UN	4,000000000	0,1500	0,6000
TOTAL MATERIAL:				13,0300
VALOR:				18,84

10.8. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	H	3,750000000	16,6000	62,2500
I0498	H	3,750000000	20,5600	77,1000
I2391	H	1,400000000	20,5600	28,7840
I2543	H	1,400000000	15,3900	21,5460
TOTAL MAO DE OBRA:				189,6800
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	M3	0,010600000	66,8300	0,7084
I0209	UN	1,000000000	162,6400	162,6400

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 10.7224677/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,720000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,000000000	24,4200	73,2600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	45,5400	45,5400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,000000000	43,1400	86,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,000000000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,000000000	155,8400	155,8400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,200000000	15,3800	3,0760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,000000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:						540,5452
VALOR:						730,23

10.9. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,750000000	16,6000
10498	CARPINTEIRO	H	3,750000000	20,5600
12391	PEDREIRO	H	1,400000000	20,5600
12543	SERVEANTE	H	1,400000000	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:				189,6800
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,010600000	66,8300
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,000000000	162,6400
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000000	0,5500
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000000	24,4200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000000	45,5400

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



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.773.677/0001-17

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA UN 2,000000000

I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA UN	43,1400	86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	0,2700	2,1600
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA UN	182,2600	182,2600
I1724	PREGO	SEINFRA KG	15,3800	3,0760
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:				566,9652
VALOR:				756,65

11.1. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,720000000	20,5600	14,8032
I2543	SERVEANTE	H	0,720000000	15,3900	11,0808
TOTAL MAO DE OBRA:					25,8840
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,000000000	2,0100	12,0600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000000	33,8400	37,2240
TOTAL MATERIAL:					49,2840
VALOR:					75,17

11.2. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,200000000	20,5600	4,1120
I2543	SERVEANTE	H	0,200000000	15,3900	3,0780
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1900
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,583000000	3,5500	2,0697

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 07.22246.772/0001-12

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





ILUMINAÇÃO E CONSIRUIÇÕES

SAVIRES

TOTAL MATERIAL:	2,0897
VALOR:	9,26

11.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5600	2,0560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3900	2,3085
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3645
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:					1,7442
VALOR:					6,11

11.4. C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900	9,2340
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5700
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,2700	14,8254
TOTAL SERVICO:					14,8254
VALOR:					36,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.168.023-83
RG 20060.28137825



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

CNPJ 11.222.46.772/innn1.12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG: CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

12543	SERVENTE				15,3900	9,2340
					TOTAL MÃO DE OBRA:	21,5700
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	435,9200	10,8980
					TOTAL SERVIÇO:	10,8980
					VALOR:	32,47

11.6. 90409 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02112067	521,94	11,02	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65385728	20,61	13,47	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24073836	16,40	3,94	
					TOTAL SERVIÇO:	28,43
					VALOR:	28,43

11.7. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00124647	3.187,76	3,97	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03157746	20,61	0,65	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00315774	16,40	0,05	
					TOTAL SERVIÇO:	4,67
					VALOR:	4,67

11.8. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (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_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.246.772/0001-12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,036000000	22,0900	0,7952
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7952
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,400000000	20,5600	8,2240
12543	SEINFRA	H	1,100000000	15,3900	16,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					25,1530
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,033200000	66,8300	2,2188
10280	SEINFRA	M3	0,044000000	75,4300	3,3189
10805	SEINFRA	KG	11,000000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL:					11,5877
VALOR:					37,54

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	SEINFRA	H	0,200000000	1,2300	0,2460
10748	SEINFRA	H	0,800000000	0,8600	0,6880
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9340
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	SEINFRA	H	1,500000000	20,5600	30,8400
12391	SEINFRA	H	1,200000000	20,5600	24,6720
12543	SEINFRA	H	1,200000000	15,3900	18,4680
TOTAL MAO DE OBRA:					73,9800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	SEINFRA	KG	21,000000000	0,4800	10,0800
10108	SEINFRA	M3	0,030000000	73,9700	2,2191

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 17.222.466.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA KG 0,15000000

10508	CERA					16,0000	2,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000		0,5500	14,6190
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000		18,0300	0,5409
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000		36,4400	3,6440
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000		34,8200	1,7410
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000		1,3700	3,4250
						TOTAL MATERIAL:	38,6690
						VALOR:	113,58

12.1. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,42	10,42	
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	331,24	331,24	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	UN	2,00000000	31,37	62,74	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05515932	97,94	5,40	
						TOTAL MATERIAL:	409,80

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48324479	20,01	9,66	
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27377780	16,40	4,48	
						TOTAL SERVIÇO:	14,14
						VALOR:	423,94

12.2. 86902 - LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	141,22	141,22

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 10.7734677/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI UN

PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA
SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8

00004351				23,26	139,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03516774	97,94
TOTAL MATERIAL:					284,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39971062	20,01	7,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20362878	16,40	3,33
TOTAL SERVIÇO:					11,32
VALOR:					295,54

12.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	20,1200	5,0300
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,0300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00000000	5,1000	5,1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	0,2800	0,0980
TOTAL MATERIAL:					5,1980
VALOR:					10,23

12.4. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,00259042	5,45	0,01
00006148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00000000	11,05	11,05
TOTAL MATERIAL:					11,06
VALOR:					10,23

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND 1- 22246 772/0004.12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREAN° 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SINAPI
H
0,01023110

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,01	0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,40	0,04
TOTAL SERVIÇO:				0,24	
VALOR:				11,30	

12.5. 86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	7,21	7,21
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01395026	5,45	0,07
TOTAL MATERIAL:						7,28
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10081071	20,01	2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03134925	16,40	0,51
TOTAL SERVIÇO:						2,52
VALOR:						9,80

12.6. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01498006	5,45	0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	51,73	51,73
TOTAL MATERIAL:						51,81
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07916601	20,01	1,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02022234	16,40	0,33
TOTAL SERVIÇO:						1,91



SALES CALVAÇANTE 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
CND 1- 22246 772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREAMº 3745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR:

53,72

12.7. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					10,2800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3000	20,3000
TOTAL MATERIAL:					20,3000
VALOR:					30,58

12.8. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
12320	SEINFRA	H	3,00000000	20,1200	60,3600
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:					148,6350
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9700	0,2589
10441	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
10805	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
11412	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 22.246.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

Comissão de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL
FL Nº 2607



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA M
1,20000000

I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	2,9600	3,5520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	6,6400	33,2000
TOTAL MATERIAL:					63,4509
VALOR:					212,09

12.9. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	20,1200	60,3600
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:					148,6350

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
I0441	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
I0805	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
I2013	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
I2012	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
I2193	SEINFRA	M	0,33000000	10,7300	3,5409
I2194	SEINFRA	M	1,50000000	3,8700	5,8050
I2195	SEINFRA	M	0,50000000	6,5800	3,2900
TOTAL MATERIAL:					42,6318
VALOR:					191,27

12.10. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (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 1.222.66.772/0001.12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,610000000	16,6000	10,1260
12320	SEINFRA	H	0,610000000	20,1200	12,2732
TOTAL MAO DE OBRA:					22,3992
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,200000000	0,2800	0,3360
12593	SEINFRA	UN	1,000000000	63,7100	63,7100
TOTAL MATERIAL:					64,0460
VALOR:					86,45

12.11. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,850000000	16,6000	14,1100
12320	SEINFRA	H	0,850000000	20,1200	17,1020
TOTAL MAO DE OBRA:					31,2120
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	2,260000000	0,2800	0,6328
11802	SEINFRA	UN	1,000000000	86,2900	86,2900
TOTAL MATERIAL:					86,9228
VALOR:					118,13

12.12. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,900000000	16,6000	48,1400
12320	SEINFRA	H	2,900000000	20,1200	58,3480
TOTAL MAO DE OBRA:					106,4880
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 07.222.466.772/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA M
0,56000000

I1180	FITA DE VEDAÇÃO							0,1568
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000			40,6500	40,6500
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000			334,2100	334,2100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000			7,4300	14,8600
TOTAL MATERIAL:								389,8768
VALOR:								496,36

12.13. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	15,3900	10,7730
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7730
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	SEINFRA	UN	1,00000000	423,9700	423,9700
TOTAL MATERIAL:					423,9700
VALOR:					434,74

12.14. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,85000000	16,6000	14,1100
I2320	SEINFRA	H	0,85000000	20,1200	17,1020
TOTAL MAO DE OBRA:					31,2120
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	1,50000000	0,2800	0,4200
I1800	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL MATERIAL:					49,4800
VALOR:					80,69



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22246.772/0001-17

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

12.15. C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	SEINFRA	H	0,15000000	74,9800	11,2470
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,2470
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,90000000	20,1200	18,1080
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900	9,2340
TOTAL MAO DE OBRA:					27,3420
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12344	SEINFRA	UN	0,05000000	6,8200	0,3410
TOTAL MATERIAL:					0,3410
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	0,01300000	370,4400	4,8157
C1400	SEINFRA	M2	0,03000000	65,5200	1,9656
TOTAL SERVIÇO:					6,7813
VALOR:					45,71

12.16. 95635 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	SINAPI	UN	0,27720496	18,64	5,16
00003729	SINAPI	UN	1,00000000	92,59	92,59
00038383	SINAPI	UN	0,35873583	1,70	0,60
00020083	SINAPI	UN	0,06522469	64,73	4,22
TOTAL MATERIAL:					102,57
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	1,54229233	16,33	25,18

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060728137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 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 772/0004.-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI H 1,54229233

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		20,01	30,86
TOTAL SERVIÇO:				56,04
VALOR:				158,61

12.17. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,34000000	16,6000	5,6440
12320	SEINFRA	H	0,34000000	20,1200	6,8408
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4848
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,60000000	0,2800	0,1680
12122	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9700	33,9700
TOTAL MATERIAL:					34,1380
VALOR:					46,62

12.18. C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,14000000	16,6000	2,3240
12320	SEINFRA	H	0,14000000	20,1200	2,8168
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1408
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5100	28,5100
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	44,7100	0,3353
11180	SEINFRA	M	1,57000000	0,2800	0,4396
11888	SEINFRA	L	0,01100000	38,8300	0,4271
TOTAL MATERIAL:					29,7120
VALOR:					34,85

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: 22.246.772/0001-12

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



12.19. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,09000000	16,6000	1,4940
I2320	SEINFRA	H	0,09000000	20,1200	1,8108
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3048
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2800	15,2800
I0026	SEINFRA	KG	0,00350000	44,7100	0,1565
I1180	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
I1888	SEINFRA	L	0,00550000	38,8300	0,2136
TOTAL MATERIAL:					15,9301
VALOR:					19,23

12.20. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	9,00000000	20,5600	185,0400
I2543	SEINFRA	H	5,00000000	15,3900	76,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					261,9900
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	SEINFRA	UN	6,00000000	150,5600	903,3600
I0109	SEINFRA	M3	0,10900000	66,8300	7,2845
I0805	SEINFRA	KG	72,90000000	0,5500	40,0950
I7966	SEINFRA	UN	1,00000000	183,6200	183,6200
I7965	SEINFRA	UN	2,00000000	204,1100	408,2200
TOTAL MATERIAL:					1.542,5795
SERVICO	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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22.246.772/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA M3 8,040000000

C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA M3	53,8700	433,1148
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA M3	105,0700	24,1661
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA M3	117,5200	27,0296
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA M3	26,1600	144,4032
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA M	32,6000	130,4000
TOTAL SERVIÇO:			759,1137	
VALOR:				2.563,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,200000000	20,5600	24,6720
12543	SEINFRA	H	2,000000000	15,3900	30,7800
TOTAL MAO DE OBRA:					55,4520
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,008000000	73,9700	0,5918
17893	SEINFRA	M2	1,000000000	265,8300	265,8300
10805	SEINFRA	KG	3,200000000	0,5500	1,7600
TOTAL MATERIAL:					268,1818
VALOR:					323,63

13.2. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,500000000	20,5600	10,2800
12543	SEINFRA	H	0,750000000	15,3900	11,5425
TOTAL MAO DE OBRA:					21,8225
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,002000000	73,9700	0,1479

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: 22.246.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA KG M2

10805	CIMENTO PORTLAND	0,5500	1,2650
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	220,4100	220,4100
TOTAL MATERIAL:			221,8229
VALOR:			243,65



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.27246.777/0001-12

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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR JOSE CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,92	36,76	186,68
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	264,37	22,68	5,56	28,24
1.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	708,84	46,49	11,40	57,89
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	397,99	8,72	2,14	10,86
1.5	C1057	DEMOLIÇÃO DE FORRO PACOTE	SEINFRA	M2	449,33	8,72	2,14	10,86
1.6	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	124,70	7,19	1,76	8,95
2 MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,68	40,78	10,00	50,78
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	73,87	26,16	6,41	32,57
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	100,14	21,63	5,30	26,93
2.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	45,93	30,50	7,48	37,98
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,75	418,41	102,59	521,00
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,06	540,09	132,43	672,52
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,25	699,00	171,39	870,39
3.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,39	517,79	126,96	644,75
3.5	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	233,65	38,75	9,50	48,25
3.6	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	18,93	178,08	43,67	221,75
3.7	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,30	126,92	31,12	158,04
3.8	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	24,20	62,11	15,23	77,34
								1.871,63
								30.226,62
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,75	418,41	102,59	521,00
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,06	540,09	132,43	672,52
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,25	699,00	171,39	870,39
3.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,39	517,79	126,96	644,75
3.5	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	233,65	38,75	9,50	48,25
3.6	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	18,93	178,08	43,67	221,75
3.7	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,30	126,92	31,12	158,04
3.8	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	24,20	62,11	15,23	77,34
								1.871,63
								30.226,62

PREFEITURA MUNICIPAL
DE LAGOA NEGRA
2016
1.273,61
1.273,61

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CND 1- 22346 777/0001-12

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

3.9	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,70	329,65	80,83	410,48	1.108,30
3.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,49	372,48	91,33	463,81	2.082,51
3.11	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	92,54	15,79	3,87	19,66	1.819,34
3.12	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	91,00	15,20	3,73	18,93	1.722,63
3.13	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	107,14	15,97	3,92	19,89	2.131,01
3.14	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	23,71	15,46	3,79	19,25	456,42
3.15	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M³	7,19	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ALVENARIAS								4.873,10
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	61,46	59,12	14,50	73,62	4.524,69
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.647,61	403,99	2.051,60	102,58
4.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,40	82,26	20,17	102,43	245,83
5	REVESTIMENTOS								38.666,13
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	409,08	6,11	1,50	7,61	3.113,10
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	120,72	12,00	2,94	14,94	1.803,56
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	396,98	32,47	7,96	40,43	16.049,90
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	120,72	36,27	8,89	45,16	5.451,72
5.5	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	6,00	35,86	8,79	44,65	267,90
5.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,13	75,17	18,43	93,60	1.322,57
5.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	67,38	89,28	21,89	109,27	7.490,63
5.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,81	8,69	2,13	76,94	809,44
5.9	C1850	PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS	SEINFRA	M2	11,89	159,22	39,04	198,26	2.357,31
6	COBERTURAS								205.399,29
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	466,12	53,96	13,23	67,19	31.318,60

PREFEITURA MUNICIPAL
TIANGUÁ - CE
2617
Comissão de Licitação Nº 10.82

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165/023 -83
RG 2006078137825



☎ 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
CND I - 22246 772/0004_12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

			24,20	104,37	25,59	129,96	3.145,03
6.2	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2			
6.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	29,03	147,42	1.188,21
6.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	21,43	108,84	4.434,14
6.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	13,81	70,14	1.683,36
6.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	15,36	78,01	3.139,12
6.7	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	6,45	32,75	353,70
6.8	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 22m	SEINFRA	M2	41,18	209,12	6.760,85
6.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10,73	54,48	39.767,13
6.10	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	10,52	53,42	5.796,74
6.11	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	6,59	33,48	415,15
6.12	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	2,90	14,71	182,40
6.13	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	17,27	87,69	9.706,41
6.14	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	13,71	69,63	5.291,88
6.15	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	17,71	89,92	2.360,40
6.16	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	8,26	41,95	7.930,23
6.17	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1,57	7,96	822,11
6.18	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	1,75	8,90	14.239,38
6.19	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1,54	7,81	12.495,45
6.20	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2,26	11,47	18.351,20
6.21	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	2,66	13,50	9.523,58
6.22	COMPOSIÇÃO 01	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA EM TUBOS DE AÇO	PRÓPRIA	M2	37,94	192,67	8.986,13
6.23	COMPOSIÇÃO 02	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL METALICO	PRÓPRIO	M2	30,82	156,50	17.506,09
7	ESQUADRIAS						54.990,93
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	179,05	909,28	164.424,24
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	192,01	975,07	188.354,85

30 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE
2618
2018

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: 07.224.677/0001-12

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

7.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	11,00	851,29	208,74	1.060,03	11.660,33
7.4	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	17,82	341,15	83,65	424,80	7.569,94
7.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	35,00	119,86	29,39	149,25	5.223,75
7.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	25,00	38,12	9,35	47,47	1.186,75
7.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	115,40	8,51	2,09	10,60	1.223,24
7.8	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	29,66	7,27	36,93	221,58
7.9	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	11,76	208,20	51,05	259,25	3.048,78
7.10	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,68	183,12	44,90	228,02	383,07
7.11	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	20,07	380,69	93,35	474,04	9.513,98
7.12	C2871	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,87	177,09	43,42	220,51	853,37
7.13	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,87	242,06	59,35	301,41	1.166,46
7.14	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00	203,40	49,87	253,27	506,54
7.15	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,70	84,34	20,68	105,02	283,55

8 INSTALAÇÕES HODROSSANITARIAS

8.1	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	18,35	91,03	22,32	113,35	2.079,97
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	734,03	179,98	914,01	914,01
8.3	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	28,66	7,03	35,69	35,69
8.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	24,10	5,91	30,01	210,07
8.5	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	11,30	2,77	14,07	211,05
8.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	109,60	26,87	136,47	545,88
8.7	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	17,00	102,62	25,16	127,78	2.172,26
8.8	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	91,72	22,49	114,21	685,26
8.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	10,23	2,51	12,74	76,44
8.10	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	68,96	16,91	85,87	856,70

15.911,77

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☑salles_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
CND I - 27246 779/0001.19

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	8,70	2,13	10,83	43,32
8.11	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	31,11	7,63	38,74	116,22
8.12	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	75,14	18,42	93,56	280,68
8.13	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	28,52	6,99	35,51	35,51
8.14	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	78,31	19,20	97,51	97,51
8.15	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	585,92	143,67	729,59	729,59
8.16	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,25	196,83	48,26	245,09	61,27
8.17	C3057	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	SEINFRA	M	35,00	63,44	15,56	79,00	2.765,00
8.18	C0301	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm	SEINFRA	M	35,00	85,57	20,98	106,55	3.729,25
8.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	212,09	52,00	264,09	264,09
9		INSTALAÇÕES ELETRICAS							78.400,12
9.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	60,00	30,71	7,53	38,24	2.294,40
9.2	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	94,00	35,77	8,77	44,54	4.186,76
9.3	COMPOSIÇÃO 03	LUMINARIA TIPO SPORT DE SOBREPOR, SEM LÂMPADA - FORN E INST	PROPRIO	UND	398,00	19,67	4,82	24,49	9.747,02
9.4	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	264,00	16,88	4,14	21,02	5.549,28
9.5	97607	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	13,00	119,45	29,29	148,74	1.933,62
9.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	230,00	6,07	1,49	7,56	1.738,80
9.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	290,00	7,37	1,81	9,18	2.662,20
9.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	306,00	8,13	1,99	10,12	3.096,72
9.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	84,00	14,97	3,67	18,64	1.565,76
9.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	15,32	3,76	19,08	305,28
9.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	27,04	6,63	33,67	303,03
9.12	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	38,15	9,35	47,50	47,50
9.13	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	30,07	7,37	37,44	74,88
9.14	C4174	TOMADA PARA LOGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NAO INCLUSA)	SEINFRA	UN	18,00	51,87	12,72	64,59	1.162,62

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ 07.923.466.777/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

9.15	C4920	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	3,00	75,63	18,54	94,17	282,51
9.16	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	3,00	51,54	12,64	64,18	192,54
9.17	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	66,00	16,14	3,96	20,10	1.326,60
9.18	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	134,00	23,58	5,78	29,36	3.934,24
9.19	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	170,78	41,88	212,66	212,66
9.20	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	307,36	75,36	382,72	1.530,88
9.21	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	374,99	91,95	466,94	466,94
9.22	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	21,00	24,17	5,93	30,10	632,10
9.23	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	174,82	42,87	217,69	653,07
9.24	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	45,00	227,26	55,72	282,98	12.734,10
9.25	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	26,00	20,56	5,04	25,60	665,60
9.26	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	14,00	20,56	5,04	25,60	358,40
9.27	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	26,92	6,60	33,52	134,08
9.28	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	84,43	20,70	105,13	210,26
9.29	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	84,43	20,70	105,13	525,65
9.30	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	84,43	20,70	105,13	105,13
9.31	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	84,43	20,70	105,13	210,26
9.32	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	94,34	23,13	117,47	117,47
9.33	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	257,52	63,14	320,66	320,66
9.34	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	2,00	335,52	82,27	417,79	835,56
9.35	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	32,00	458,85	112,51	571,36	18.283,52
10	PISOS								122.399,50
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	24,00	37,54	9,28	46,82	1.121,76
10.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	20,28	42,49	10,42	52,91	1.073,01



PAULO LEITE BARBOZA 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
 ✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ 10.722.667/0001-13

12.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,70	489,57	120,04	609,61	5.303,61
12.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,53	489,57	120,04	609,61	5.199,97
12.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	57,12	234,16	57,42	291,58	16.655,05
13	DIVERSOS								35.142,22
13.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	1,80	474,56	116,36	590,92	1.063,66
13.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	11,00	651,35	159,71	811,06	8.921,66
13.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,43	160,36	39,32	199,68	684,90
13.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	5,04	243,65	59,74	303,39	1.529,09
13.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,31	110,25	27,03	137,28	1.827,20
13.6	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	8,80	704,21	172,67	876,88	7.716,54
13.7	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.471,40	851,19	4.322,59	4.322,59
13.8	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "295" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.107,44	516,74	2.624,18	2.624,18
13.9	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	1.251,11	306,77	1.557,88	1.557,88
13.10	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	364,99	10,77	2,84	13,41	4.894,52
								VALOR BDI TOTAL:	223.699,58
								VALOR ORÇAMENTO:	912.377,41
								VALOR TOTAL:	1.136.076,99

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
 sailes_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ 10.272.667.777/0001-17



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR JOSE CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PREMILINARES	59.938,60	100,00%				100,00%'
			59.938,60				59.938,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.440,25	40,00%	30,00%		30,00%	100,00%'
			2.976,10	2.232,08		2.232,07	7.440,25
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	30.226,62	100,00%				100,00%'
			30.226,62				30.226,62
4	ALVENARIAS	4.873,10	30,00%	70,00%			100,00%'
			1.461,93	3.411,17			4.873,10
5	REVESTIMENTOS	38.666,13	20,00%	60,00%	20,00%		100,00%'
			7.733,23	23.199,68	7.733,22		38.666,13
6	COBERTURAS	205.399,29	20,00%	40,00%	40,00%		100,00%'
			41.079,86	82.159,72	82.159,71		205.399,29
7	ESQUADRIAS	54.990,93	20,00%	50,00%	30,00%		100,00%'
			10.998,19	27.495,47	16.497,27		54.990,93
8	INSTALAÇÕES HODROSSANITARIAS	15.911,77	20,00%	50,00%	30,00%		100,00%'
			3.182,35	7.955,89	4.773,53		15.911,77
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	78.400,12	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	100,00%'
			7.840,01	15.680,02	23.520,04	31.360,05	78.400,12
10	PISOS	122.399,50		30,00%	50,00%	20,00%	100,00%'
				36.719,85	61.199,75	24.479,90	122.399,50
11	PINTURA	398.884,99	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%'
			79.777,00	119.665,50	119.665,50	79.776,99	398.884,99
12	MUROS E ALAMBRADOS	83.803,47				100,00%	100,00%'
						83.803,47	83.803,47
13	DIVERSOS	35.142,22			50,00%	50,00%	100,00%'
					17.571,11	17.571,11	35.142,22
		1.136.076,99	245.213,89	318.519,38	333.120,13	239.223,59	1.136.076,99
			245.213,89	563.733,27	896.853,40	1.136.076,99	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.22346.772/0001-17

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR JOSE CARNEIRO DA CUNHA E ANEXO

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	2,00000000	15,3900	30,7800
TOTAL MAO DE OBRA:				30,7800
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL MATERIAL:				119,1416
VALOR:				149,92

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,13000000	20,5600	2,6728
12543	H	1,30000000	15,3900	20,0070
TOTAL MAO DE OBRA:				22,6798
VALOR:				22,68

1.3. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,39000000	20,5600	8,0184
12543	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:				46,4934

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.246.772/0001-12

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



VALOR: 40,78

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,70000000	15,3900	26,1630
SERVENTE					26,1630
TOTAL MAO DE OBRA:					26,16
VALOR:					26,16

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	SEINFRA	H	0,24000000	43,9500	10,5480
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)					10,5480
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,5480
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,72000000	15,3900	11,0808
SERVENTE					11,0808
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0808
VALOR:					21,63

2.4. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,70000000	15,3900	26,1630
SERVENTE					26,1630
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1630
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9400	4,3340
AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO					4,3340
TOTAL SERVIÇO:					4,3340
VALOR:					30,50

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

--	--	--	--	--	--

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20066/28137825



☎ 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
CND I - 27246 779/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: 46,49

1.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,5600	1,0280
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3900	7,6950
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7230
VALOR:					8,72

1.5. C1057 - DEMOLIÇÃO DE FORRO PACOTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,5600	1,0280
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3900	7,6950
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7230
VALOR:					8,72

1.6. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,5600	4,1120
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3900	3,0780
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1900
VALOR:					7,19

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,3900	40,7835
TOTAL MAO DE OBRA:					40,7835

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: 09.224.773/0001-12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,5600	123,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,3900	138,5100
TOTAL MAO DE OBRA:						261,8700
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36800000	66,8300	24,3796
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,4000	71,9400
TOTAL MATERIAL:						156,5446
VALOR:						418,41

3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,5600	174,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,3900	141,5880
TOTAL MAO DE OBRA:						316,3480
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,9700	15,5337
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0900	33,7355
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL MATERIAL:						223,7417
VALOR:						540,09

3.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,5600	61,6800

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

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

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

CNPJ: 07.724.677/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





12543	SERVENTE					15,3900	153,9000
TOTAL MAO DE OBRA:							215,5800
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	0,61830000	73,9700	45,7357	M3	0,61830000	45,7357
I0163	AÇO CA-50	18,00000000	9,4100	169,3800	KG	18,00000000	169,3800
I0280	BRITA	0,61500000	75,4300	46,3895	M3	0,61500000	46,3895
I0805	CIMENTO PORTLAND	368,50000000	0,5500	202,6750	KG	368,50000000	202,6750
I1605	PEDRISCO	0,26300000	73,1600	19,2411	M3	0,26300000	19,2411
TOTAL MATERIAL:							483,4213
VALOR:							689,00

3.4. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)							
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
I2391	PEDREIRO	2,00000000	20,5600	41,1200	H	2,00000000	41,1200
I2543	SERVENTE	6,00000000	15,3900	92,3400	H	6,00000000	92,3400
TOTAL MAO DE OBRA:							133,4600
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	1,00000000	384,3300	384,3300	M3	1,00000000	384,3300
TOTAL SERVIÇO:							384,3300
VALOR:							517,79

3.5. 101760 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)							
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	1,68674724	1,09	1,83	M	1,68674724	1,83
TOTAL MATERIAL:							1,83
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:							1,83



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.105.023 - 83
RG 2006028137825

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

☎ 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
CNP J. 272.66 772/0001-12





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI M3 0,05353149

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

87298						493,28	26,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36563024		20,61	7,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18281512		16,40	2,99
TOTAL SERVIÇO:							36,92
VALOR:							38,75

3.6. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	1,32225408	58,44	77,27
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,28425331	11,53	26,33
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,20585991	16,92	3,48
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,14196180	4,03	36,84
TOTAL MATERIAL:					143,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24742778	16,75	4,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23515950	20,39	25,18
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,18408627	19,43	3,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06235180	20,47	1,27
TOTAL SERVIÇO:					34,16
VALOR:					178,08

3.7. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060-28137825



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

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

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

CND I: 22246 7720001.12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI 1,14039544

SERVIÇO	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	58,44	66,64
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,53	1,90
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	16,92	2,67
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,03	27,87
TOTAL MATERIAL:				99,08	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20101211	16,75	3,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00705077	20,39	20,53
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,15125663	19,43	2,93
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05023856	20,47	1,02
TOTAL SERVIÇO:				27,84	
VALOR:					126,92

3.8. 92267 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	58,44	61,37
TOTAL MATERIAL:				61,37	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500079	16,75	0,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02700430	20,39	0,55
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00100015	19,43	0,01

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: 22.246.772/0004-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
0,00500079
CHP

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015

91692

20,47

0,10

TOTAL SERVIÇO: 0,74
VALOR: 62,11

3.9. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,81483942	79,20	64,53
00001379	SINAPI	KG	276,53802977	0,55	152,09
00004721	SINAPI	M3	0,58657096	81,59	47,85
TOTAL MATERIAL:					264,47

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	SINAPI	CHI	0,72217498	0,38	0,27
88830	SINAPI	CHP	0,76592475	1,65	1,26
88377	SINAPI	H	1,48820101	16,80	25,00
88316	SINAPI	H	2,35712002	16,40	38,65
TOTAL SERVIÇO:					65,18
VALOR:					329,65

3.10. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,72952148	79,20	57,77
00001379	SINAPI	KG	365,97970492	0,55	201,28
00004721	SINAPI	M3	0,59883531	81,59	48,85

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL MATERIAL:
88831	SINAPI	CHI	0,71680607	0,38	307,90
					0,27
88830	SINAPI	CHP	0,76030085	1,65	1,25
88377	SINAPI	H	1,47710692	16,80	24,81
88316	SINAPI	H	2,33287427	16,40	38,25
TOTAL SERVIÇO:					64,58
VALOR:					372,48

3.11. 92882 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02658333	20,39	0,54
00039017	SINAPI	UN	1,03143333	0,22	0,22
TOTAL MATERIAL:					0,76
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01648166	15,67	0,25
88245	SINAPI	H	0,10069766	20,55	2,06
92875	SINAPI	KG	1,06333333	11,97	12,72
TOTAL SERVIÇO:					15,03
VALOR:					15,79

3.12. 92883 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ 10.272.667.772/0001-17

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI

0,02670612
KG

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG/M		20,39	0,54
00039017	UN	0,79370612	0,22	0,17
TOTAL MATERIAL:				0,71
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,01228481	15,67	0,19
88245	H	0,07552492	20,55	1,55
92876	KG	1,06824512	11,94	12,75
TOTAL SERVIÇO:				14,49
VALOR:				15,20

ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

92876 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015

3.13. 92884 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,07682845	20,39	0,54
00039017	UN	0,58271409	0,22	0,12
TOTAL MATERIAL:				0,66
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00922898	15,67	0,14
88245	H	0,05676901	20,55	1,16
92877	KG	1,07313829	13,06	14,01
TOTAL SERVIÇO:				15,31
VALOR:				15,97

ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

92877 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015

3.14. 92885 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	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: 22246 772/0001-12

PAULO LEITE BARBOZA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREAM Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI

0,02685439
KG

ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01

KG/M)
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA
VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM

00043132	20,39	0,54
00039017	0,22	0,08
TOTAL MATERIAL:		0,62
SERVICO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	15,67	0,10
88245	20,55	0,85
92878	12,94	13,89
TOTAL SERVIÇO:		14,84
VALOR:		15,46

3.15. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M²)

VALOR:	0,00
--------	------

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12543	SEINFRA	H	1,12000000	15,3900	17,2368
TOTAL MAO DE OBRA:					37,7968
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01500000	66,8300	1,0025
10441	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
10805	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
12081	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:					21,3277

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
FL N° 2635

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, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22326.772/0004.19

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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

69,12

VALOR:

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,7723
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	12,30000000	16,6000	204,1800
10121	SEINFRA	H	4,80000000	20,5600	98,6880
10498	SEINFRA	H	7,50000000	20,5600	154,2000
12391	SEINFRA	H	2,00000000	20,5600	41,1200
12543	SEINFRA	H	12,00000000	15,3900	184,6800
TOTAL MAO DE OBRA:					682,8680

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9500	11,9400
10109	SEINFRA	M3	0,62350000	66,8300	41,6685
10157	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4100	564,6000
10280	SEINFRA	M3	0,87800000	75,4300	66,2275
10805	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
11691	SEINFRA	M	0,60000000	12,4800	7,4880
11728	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6600	27,3200
11916	SEINFRA	M	5,00000000	9,9100	49,5500
TOTAL MATERIAL:					948,9740
VALOR:					1.647,61

4.3. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					1.647,61

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.22246.777/0001.19

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

12391	PEDREIRO					20,5600	38,6528
12543	SERVENTE					15,3900	16,1595
TOTAL MAO DE OBRA:							54,8123
MATERIAL							
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				5,000000000	4,5900	22,9500	
TOTAL MATERIAL:							22,9500
SERVICO							
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				0,005300000	847,9700	4,4942	
TOTAL SERVIÇO:							4,4942
VALOR:							82,26

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				0,100000000	20,5600	2,0560	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				0,150000000	15,3900	2,3085	
TOTAL MAO DE OBRA:							4,3645
MATERIAL							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				0,006100000	66,8300	0,4077	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				2,430000000	0,5500	1,3365	
TOTAL MATERIAL:							1,7442
VALOR:							6,11

5.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				0,250000000	20,5600	5,1400	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				0,310000000	15,3900	4,7709	
TOTAL MAO DE OBRA:							9,9109

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060.28137825



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

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

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

CNPJ 07.224.677/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00720000	66,8300	0,4812
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
TOTAL MATERIAL:					2,0872
VALOR:					12,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,5600	12,3360
12543	SERVEENTE	H	0,60000000	15,3900	9,2340
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5700
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	435,9200	10,8980
TOTAL SERVICO:					10,8980
VALOR:					32,47

5.4. C3032 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,70000000	20,5600	14,3920
12543	SERVEENTE	H	0,70000000	15,3900	10,7730
TOTAL MAO DE OBRA:					25,1650
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,02000000	555,0400	11,1008
TOTAL SERVICO:					11,1008
VALOR:					36,27





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

5.5. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,5600	12,3360
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,3900	9,2340
TOTAL MAO DE OBRA:				21,5700
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	714,3200	14,2864
TOTAL SERVIÇO:				14,2864
VALOR:				35,86

5.6. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,5600	14,8032
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,3900	11,0808
TOTAL MAO DE OBRA:				25,8840
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	2,0100	12,0600
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	33,8400	37,2240
TOTAL MATERIAL:				49,2840
VALOR:				75,17

5.7. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	20,5600	14,8032
12543 SERVENTE	H	0,72000000	15,3900	11,0808
TOTAL MAO DE OBRA:				25,8840

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@ig.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.324.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ 10.22246772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



MATERIAL	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508		SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL MATERIAL:						63,3910
VALOR:						89,28

5.8. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	LADRIHISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328		SEINFRA	H	0,20000000	20,5600	4,1120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3900	3,0780
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1900
MATERIAL	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118		SEINFRA	KG	0,42200000	3,5500	1,4981
TOTAL MATERIAL:						1,4981
VALOR:						8,69

5.9. C1850 - PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS (M2)

MAO DE OBRA	PASTILHEIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1599		SEINFRA	H	0,90000000	20,5600	18,5040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3900	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:						33,8940
MATERIAL	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0119		SEINFRA	KG	7,00000000	2,7700	19,3900
I1595	PASTA DE CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,00000000	3,0500	9,1500
I1598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,02000000	93,7500	95,6250
I1871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,05000000	12,4300	0,6215

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



sallesavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@i.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: 07.724.677/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

10154	ÁCIDO MURIÁTICO					0,5390	
						5,3900	
TOTAL MATERIAL:							125,3255
VALOR:							159,22

6.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	53,9600	53,9600
TOTAL MATERIAL:					53,9600
VALOR:					53,96

6.2. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
12543	SEINFRA	H	0,35000000	15,3900	5,3865
TOTAL MAO DE OBRA:					12,5825

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2000	6,0680
18266	SEINFRA	M2	1,00000000	39,6100	39,6100
11691	SEINFRA	M	1,30000000	12,4800	16,2240
11728	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
11846	SEINFRA	M	0,97000000	4,6900	4,5493
11916	SEINFRA	M	0,65000000	9,9100	6,4415
TOTAL MATERIAL:					73,3026

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	SEINFRA	M3	0,03000000	390,2700	11,7081
C1603	SEINFRA	M3	0,03000000	225,9200	6,7716



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165.923 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salescalvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@ig.ii.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.324.468 - Tianguá-Ceará
CND I - 22246 772/0001-12

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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL SERVIÇO:	18,4857
VALOR:	104,37

6.3. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,900000000	16,6000	14,9400
10498	SEINFRA	H	0,900000000	20,5600	18,5040
			TOTAL MAO DE OBRA:		33,4440
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	SEINFRA	KG	0,250000000	10,7900	2,6975
12367	SEINFRA	M	2,300000000	26,5100	60,9730
11581	SEINFRA	UN	3,000000000	5,8100	17,4300
11724	SEINFRA	KG	0,250000000	15,3800	3,8450
			TOTAL MATERIAL:		84,9455
			VALOR:		118,39

6.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,000000000	16,6000	16,6000
10498	SEINFRA	H	1,000000000	20,5600	20,5600
			TOTAL MAO DE OBRA:		37,1600
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	SEINFRA	M	3,500000000	5,6700	19,8450
16519	SEINFRA	M	1,330000000	17,9500	23,8735
11724	SEINFRA	KG	0,120000000	15,3800	1,8456
11824	SEINFRA	M	3,500000000	1,3400	4,6900
			TOTAL MATERIAL:		50,2541



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

✉ avalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@il.com

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

CNPJ: 22.246.772/0001-12





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: 87,41

6.5. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,00718693	258,70	1,85
00043083	PERFIL "U" ENRIUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	4,44871345	10,98	48,84
TOTAL MATERIAL:					50,69
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00965102	17,72	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00698159	18,56	0,12
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21868819	16,36	3,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10883074	16,40	1,78
TOTAL SERVIÇO:					5,64
VALOR:					56,33

6.6. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,10000000	20,5600	22,6160
12543	SEINFRA	H	1,10000000	15,3900	16,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					39,5450
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL MATERIAL:					23,1000
VALOR:					62,65



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



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_avalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@igil.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.344.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.72246.772/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D

6.7. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SEINFRA	H	0,50000000	15,3900	7,6950
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9750
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4400	7,3200
TOTAL MATERIAL:					7,3200
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	SEINFRA	M3	0,00200000	500,3500	1,0017
TOTAL SERVIÇO:					1,0017
VALOR:					26,30

6.8. C2433 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 22m (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12069	SEINFRA	M2	1,00000000	167,9400	167,9400
TOTAL MATERIAL:					167,9400
VALOR:					167,94

6.9. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,10000000	20,5600	22,6160
12543	SEINFRA	H	1,10000000	15,3900	16,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					39,5450
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:					4,2000

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ savalcal@hotmai.com/ saviresconstrucoes@yil.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.224.677/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL MATERIAL:	4,2000
VALOR:	43,75

6.10. C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	SEINFRA	H	0,95000000	16,6000	15,7700
12070	SEINFRA	H	0,95000000	20,5600	19,5320
TOTAL MAO DE OBRA:					35,3020
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5400	0,7668
11514	SEINFRA	KG	0,15000000	29,2700	4,3905
11574	SEINFRA	UN	1,42000000	1,7200	2,4424
TOTAL MATERIAL:					7,5997
VALOR:					42,90

6.11. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
10045	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	3,3200
10498	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					21,9000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	SEINFRA	L	0,06000000	24,7400	1,4844
11826	SEINFRA	M	1,00000000	3,5100	3,5100
TOTAL MATERIAL:					4,9944
VALOR:					26,89



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: 22.246.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CRÉA Nº 3745 - D

6.12. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,3900	4,9248
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0928
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,9700	0,1849
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0900	0,3532
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL MATERIAL:					0,7163
VALOR:					11,81

6.13. 100434 - CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012614 BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,37357995	20,55	7,67
00012616 CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,24905330	6,10	1,51
00012618 CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,39622116	49,02	19,42
00012624 EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	0,24905330	12,26	3,05
00011054 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	3,00000000	0,05	0,15
00012626 SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	SINAPI	UN	1,74940270	16,84	29,45
00012627 VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,49810660	0,49	0,24
TOTAL MATERIAL:					61,49
SERVICO	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@igil.com

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

CNPJ: 22.246.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



Handwritten marks and scribbles at the top left of the page.



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI CHI 0,02071670

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02027652	17,72	0,36
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,28301511	16,40	4,64
88323	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17660143	20,20	3,56
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H			8,93
TOTAL SERVIÇO:						8,93
VALOR:						70,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,00000000	16,6000	16,6000
12320	SEINFRA	H	1,00000000	20,1200	20,1200
TOTAL MAO DE OBRA:					36,7200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	SEINFRA	M	1,03000000	13,8400	14,2552
11725	SEINFRA	KG	0,07000000	15,3800	1,0766
11784	SEINFRA	KG	0,03000000	57,7100	1,7313
11873	SEINFRA	KG	0,03000000	71,3200	2,1396
TOTAL MATERIAL:					19,2027
VALOR:					55,92

6.15. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,20000000	16,6000	19,9200
12320	SEINFRA	H	1,20000000	20,1200	24,1440
TOTAL MAO DE OBRA:					44,0640

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ avalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@igil.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.246.772/0001-12

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



MATERIAL	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	1,030000000	20,9700	21,5991
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	0,090000000	15,3800	1,3842
11784	REBITES	SEINFRA	0,040000000	57,7100	2,3084
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	0,040000000	71,3200	2,8528
TOTAL MATERIAL:					28,1445
VALOR:					72,21

6.16. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	ENCANADOR	TOTAL MAO DE OBRA:	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	8,3000	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	10,0600	
TOTAL MAO DE OBRA:				18,3600

MATERIAL	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	1,030000000	13,8400	14,2552
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	0,070000000	15,3800	1,0766
TOTAL MATERIAL:					15,3318
VALOR:					33,69

6.17. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

MAO DE OBRA	AJUDANTE	MONTADOR	TOTAL MAO DE OBRA:	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	0,8300	
11530	MONTADOR	SEINFRA	3,2896	
TOTAL MAO DE OBRA:				4,1196

MATERIAL	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	1,000000000	2,2700	2,2700	
TOTAL MATERIAL:					2,2700

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



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.324.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 07.223.467/0001-12

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: 6,39

6.18. 100717 - LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	UN	2,16	0,65
LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			
COEFICIENTE: 0,30167130			
TOTAL MATERIAL: 0,65			
SERVICO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	21,68	6,50
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
COEFICIENTE: 0,30026350			
TOTAL SERVIÇO: 6,50			
VALOR: 7,15			

6.19. C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	16,6000	0,6640
AJUDANTE DE PINTOR			
12395	H	20,5600	1,6448
PINTOR			
TOTAL MAO DE OBRA: 2,3088			
MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	17,0200	0,1872
AGUARRAZ MINERAL			
11346	UN	1,6700	0,4593
LIXA PARA FERRO			
11737	L	25,1000	3,3132
PRIMER SINTÉTICO			
COEFICIENTE: 0,13200000			
TOTAL MATERIAL: 3,9597			
VALOR: 6,27			

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

MAO DE OBRA	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	16,6000	1,1620
AJUDANTE DE PINTOR			
12395	H	20,5600	2,6728
PINTOR			
COEFICIENTE: 0,07000000			
TOTAL MATERIAL: 3,8348			
VALOR: 5,0368			

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165-023-83
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sallesavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@ig.ii.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.222.467/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03300000	17,0200	0,5617
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,17600000	24,7400	4,3542
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,6700	0,4593
TOTAL MATERIAL:					5,3752
VALOR:					9,21

TOTAL MAO DE OBRA: 3,8348

6.21. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,40000000	16,6000	6,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					6,6400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20000000	21,0000	4,2000
TOTAL MATERIAL:					4,2000
VALOR:					10,84

6.22. COMPOSIÇÃO 01 - RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA EM TUBOS DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,00000000	16,60	16,60
I1858	SERRALHEIRO	H	1,50000000	20,56	30,84
I1879	SOLDADOR	H	1,50000000	21,22	31,83
TOTAL MAO DE OBRA:					79,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061	ELETRODOS	KG	0,27800000	18,01	5,01
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	0,60000000	117,42	70,45
TOTAL MATERIAL:					75,46

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☑salle avalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@ig il.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.324.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 1. 22246 772/0004.12

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

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



VALOR: 154,73

6.23. COMPOSIÇÃO 02 - RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA EM PERFIL METALICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	SEINFRA	H	1,15676303	16,60	19,20
I1858	SEINFRA	H	1,15676303	20,56	23,78
I1879	SEINFRA	H	1,47224385	21,22	31,24
TOTAL MAO DE OBRA:					74,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061	SEINFRA	KG	0,26290069	18,01	4,73
I1135	SEINFRA	KG	5,78381513	8,08	46,73
TOTAL MATERIAL:					51,46
VALOR:					125,68

7.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	16,6000	62,2500
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	20,5600	77,1000
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	20,5600	28,7840
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	15,3900	21,5460
TOTAL MAO DE OBRA:					189,6800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200	73,2600

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 2006028137825



☑ salescalvacante@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: 62.32z.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ 10.772.677/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA UN R\$ 1,00000000

11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,000000000	45,5400	45,5400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	8,000000000	43,1400	86,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,000000000	0,2700	2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	0,200000000	155,8400	155,8400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	6,000000000	15,3800	3,0760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,3700	8,2200	8,2200
TOTAL MATERIAL:						540,5452
VALOR:						730,23

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,750000000	16,6000	62,2500
10498	CARPINTEIRO	H	3,750000000	20,5600	77,1000
12391	PEDREIRO	H	1,400000000	20,5600	28,7840
12543	SERVEANTE	H	1,400000000	15,3900	21,5460
TOTAL MAO DE OBRA:					189,6800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,010600000	66,8300	0,7084
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000000	162,6400	162,6400
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000000	1,0900	1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000000	24,4200	73,2600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000000	45,5400	45,5400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000000000	43,1400	86,2800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000000	208,6700	208,6700

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salcalvante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.324.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 11.22246.777/0001.17

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA KG 0,200000000

11724	PREGO	SEINFRA	UN	15,3800	3,0760
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,3700	8,2200
				TOTAL MATERIAL:	593,3752
				VALOR:	783,06

7.3. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	3,750000000	16,6000	62,2500
10498	SEINFRA	H	3,750000000	20,5600	77,1000
12391	SEINFRA	H	1,400000000	20,5600	28,7840
12543	SEINFRA	H	1,400000000	15,3900	21,5460
TOTAL MAO DE OBRA:					189,6800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,010600000	66,8300	0,7084
10209	SEINFRA	UN	1,000000000	162,6400	162,6400
10441	SEINFRA	KG	1,720000000	1,0900	1,8748
10805	SEINFRA	KG	1,720000000	0,5500	0,9460
11031	SEINFRA	UN	3,000000000	24,4200	73,2600
11155	SEINFRA	UN	1,000000000	45,5400	45,5400
11240	SEINFRA	UN	2,000000000	43,1400	86,2800
11590	SEINFRA	UN	8,000000000	0,2700	2,1600
11709	SEINFRA	UN	1,000000000	276,9000	276,9000
11724	SEINFRA	KG	0,200000000	15,3800	3,0760
11919	SEINFRA	UN	6,000000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					661,6052
VALOR:					851,29



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



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ avalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@il.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará
CNPJ 10.722.667.772/0001-12

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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

7.4. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SIACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	2,020000000	16,6000	33,5320
10498	SEINFRA	H	2,020000000	20,5600	41,5312
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0632
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705	SEINFRA	M2	1,000000000	266,0900	266,0900
TOTAL MATERIAL:					266,0900
VALOR:					341,15

7.5. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	2,000000000	16,6000	33,2000
10498	SEINFRA	H	2,000000000	20,5600	41,1200
TOTAL MAO DE OBRA:					74,3200
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	SEINFRA	UN	1,000000000	45,5400	45,5400
TOTAL MATERIAL:					45,5400
VALOR:					119,86

7.6. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,300000000	16,6000	4,9800
10498	SEINFRA	H	0,300000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1480
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	SEINFRA	CJ	0,200000000	122,2200	24,4440
TOTAL MATERIAL:					24,4440

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060/28137825



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

✉ salles_valcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@grafi.com

Rua da sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-468 - Tianguá-Ceará

CND 1- 22246 772/0004-19

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA UN 2,00000000

11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	0,2700	0,5400
11724	PREGO	KG	15,3800	0,6152
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	1,3700	1,3700
TOTAL MATERIAL:				26,9692
VALOR:				38,12

7.7. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,10000000	16,6000	1,6600
10498	SEINFRA	H	0,10000000	20,5600	2,0560
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7160
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	SEINFRA	M	1,00000000	4,4900	4,4900
11724	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3800	0,3076
TOTAL MATERIAL:					4,7976
VALOR:					8,51

7.8. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,25000000	16,6000	4,1500
10498	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					9,2900
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4700	19,4700
11587	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAL:					20,3700
VALOR:					29,66

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles@valcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@i.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.324.468 - Tianguá-Ceará
CND I- 22246 779/0004-12

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



7.9. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	20,5600	61,6800
12543 SERVENTE	H	3,00000000	15,3900	46,1700
TOTAL MAO DE OBRA:				107,8500
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00800000	66,8300	0,5346
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	1,0900	0,6213
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,5500	1,5620
11222 GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	97,6300	97,6300
TOTAL MATERIAL:				100,3479
VALOR:				208,20

7.10. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

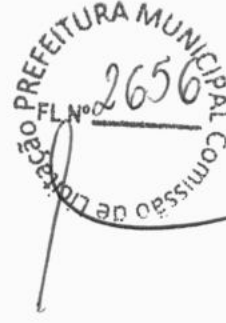
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	20,5600	20,5600
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	20,5600	7,1960
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,3900	3,8475
TOTAL MAO DE OBRA:				31,6035
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00050000	73,9700	0,0370
10208 BATENTE DE FERRO	M	1,30000000	19,5300	25,3890
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33000000	22,4400	7,4052
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00000000	118,6000	118,6000
TOTAL MATERIAL:				151,5137

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
@savalle avalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@igil.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 11-22246772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: 183,12

7.11. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	SEINFRA	H	1,000000000	20,5600	20,5600	
12391	SEINFRA	H	0,350000000	20,5600	7,1960	
12543	SEINFRA	H	0,250000000	15,3900	3,8475	
TOTAL MAO DE OBRA:					31,6035	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	SEINFRA	M3	0,001000000	73,9700	0,0740	
10805	SEINFRA	KG	0,150000000	0,5500	0,0825	
16727	SEINFRA	UN	1,000000000	348,9300	348,9300	
TOTAL MATERIAL:					349,0865	
VALOR:					380,69	

7.12. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12257	SEINFRA	M2	1,000000000	177,0900	177,0900	
TOTAL MATERIAL:					177,0900	
VALOR:					177,09	

7.13. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	SEINFRA	M2	1,000000000	242,0600	242,0600	
TOTAL MATERIAL:					242,0600	
VALOR:					242,06	



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
sallescalvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@ig.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 07.724.677/0001-19

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

7.14. 102189 - JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	0,97374655	142,04	138,31
TOTAL MATERIAL:				138,31
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,94165062	16,40	31,84
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,94262436	17,12	33,25
TOTAL SERVIÇO:				65,09
VALOR:				203,40

7.15. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,5600	10,2800
I2543 SERVENTE	H	0,25000000	15,3900	3,8475
TOTAL MAO DE OBRA:				14,1275
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	67,8300	67,8300
TOTAL MATERIAL:				67,8300
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	634,3000	2,3786
TOTAL SERVIÇO:				2,3786
VALOR:				84,34

8.1. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



✉ salescalvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@ig.com.br
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.324.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.724.677/0001-12

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

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,700000000	16,6000	11,6200
12320	SEINFRA	H	0,700000000	20,1200	14,0840
TOTAL MAO DE OBRA:					25,7040
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	SEINFRA	M	1,010000000	64,6800	65,3268
TOTAL MATERIAL:					65,3268
VALOR:					91,03

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,000000000	16,6000	33,2000
12320	SEINFRA	H	2,000000000	20,1200	40,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					73,4400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	1,000000000	391,9900	391,9900
10406	SEINFRA	UN	1,000000000	207,3900	207,3900
11091	SEINFRA	UN	1,000000000	17,5300	17,5300
11180	SEINFRA	M	0,560000000	0,2800	0,1568
11579	SEINFRA	UN	2,000000000	7,4300	14,8600
11925	SEINFRA	UN	1,000000000	28,6600	28,6600
TOTAL MATERIAL:					660,8668
VALOR:					734,03

8.3. 11925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	28,66
--------	-------

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sallesc@calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@ig.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.724.677/0001-12

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



8.4. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
12320	SEINFRA	H	0,25000000	20,1200	5,0300
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3300
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
11865	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6900	10,6900
TOTAL MATERIAL:					10,7684
VALOR:					24,10

8.5. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	SINAPI	UN	0,00259042	5,45	0,01
00006148	SINAPI	UN	1,00000000	11,05	11,05
TOTAL MATERIAL:					11,06
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,01023110	20,01	0,20
88316	SINAPI	H	0,00292869	16,40	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,24
VALOR:					11,30

8.6. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,65000000	16,6000	10,7900

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



✉ sallescalvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@ig.com.br
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.32z.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 1- 22246 772/0004.12

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

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





12320	ENCANADOR				20,1200	13,0780
TOTAL MAO DE OBRA:						23,8680
MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,6500	85,6500
TOTAL MATERIAL:						85,7284
VALOR:						109,60

8.7. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	UN	0,01440125	5,45	0,07
00036791	UN	1,00000000	101,11	101,11
TOTAL MATERIAL:				101,18
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,06375510	20,01	1,27
88316	H	0,01072882	16,40	0,17
TOTAL SERVIÇO:				1,44
VALOR:				102,62

8.8. 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	UN	0,01686959	5,45	0,09
00011773	UN	1,00000000	89,59	89,59
TOTAL MATERIAL:				89,68
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,08360965	20,01	1,67

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

✉ salle@valcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@igil.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.324-468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 27.246.772/0001-12



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI

0,02284311

88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

16,40

0,37

TOTAL SERVIÇO: 2,04

VALOR: 91,72

8.9. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,25000000	20,1200	5,0300
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0300
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1000	5,1000
11180	SEINFRA	M	0,35000000	0,2800	0,0980
TOTAL MATERIAL:					5,1980
VALOR:					10,23

8.10. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SINAPI	UN	1,00000000	61,07	61,07
TOTAL MATERIAL:					61,07
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,31408074	20,01	6,28
88316	SINAPI	H	0,09819302	16,40	1,61
TOTAL SERVIÇO:					7,89
VALOR:					68,96

8.11. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salle@valicante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.32z.468 - Tianguá-Ceará
CND 1- 22246 777/0004.12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA H

0,15000000

12320	ENCANADOR					20,1200	3,0180
TOTAL MAO DE OBRA:							3,0180
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	5,4000	5,4000		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,2800	0,2800		
TOTAL MATERIAL:							5,6800
VALOR:							8,70

8.12. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,6000	8,3000		
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,1200	10,0600		
TOTAL MAO DE OBRA:							18,3600
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	12,7500	12,7500		
TOTAL MATERIAL:							12,7500
VALOR:							31,11

8.13. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,6000	10,1260		
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,1200	12,2732		
TOTAL MAO DE OBRA:							22,3992
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2800	0,2632		
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00000000	52,4800	52,4800		
TOTAL MATERIAL:							52,7432

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



salles@valcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.22246772/0001-17

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

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: 75,14

8.14. 89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,00997486	20,08	0,20
00011753	SINAPI	UN	1,00000000	24,41	24,41
TOTAL MATERIAL:					24,61
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,10761514	16,33	1,75
88267	SINAPI	H	0,10833246	20,01	2,16
TOTAL SERVIÇO:					3,91
VALOR:					28,52

8.15. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,61000000	16,6000	10,1260
12320	SEINFRA	H	0,61000000	20,1200	12,2732
TOTAL MAO DE OBRA:					22,3992
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
11806	SEINFRA	UN	1,00000000	55,6500	55,6500
TOTAL MATERIAL:					55,9132
VALOR:					78,31

8.16. C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
sallescalvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.224.677/0001-17

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

H
0,41300000

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	1,96000000	16,6000	6,8558
I0041	SEINFRA	H	0,41300000	16,6000	32,5360
I0121	SEINFRA	H	1,96000000	20,5600	8,4913
I0498	SEINFRA	H	5,41100000	20,5600	40,2976
I2391	SEINFRA	H	10,92100000	20,5600	111,2502
I2543	SEINFRA	H	15,3900	168,0742	168,0742
TOTAL MAO DE OBRA:					367,5951
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,07200000	9,9500	0,7164
I0109	SEINFRA	M3	0,23100000	66,8300	15,4377
I0169	SEINFRA	KG	4,26800000	8,2000	34,9976
I0280	SEINFRA	M3	0,12000000	75,4300	9,0516
I0441	SEINFRA	KG	9,82800000	1,0900	10,7125
I0529	SEINFRA	M2	0,32400000	30,0300	9,7297
I0805	SEINFRA	KG	60,69600000	0,5500	33,3828
I1916	SEINFRA	M	0,09700000	9,9100	0,9613
I2082	SEINFRA	UN	181,44000000	0,5700	103,4208
TOTAL MATERIAL:					218,4104
VALOR:					586,92

8.17. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm PICAIXA EM ALVENARIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,46000000	16,6000	7,6360
I0041	SEINFRA	H	2,42000000	16,6000	40,1720
I0121	SEINFRA	H	0,46000000	20,5600	9,4576
I0498	SEINFRA	H	2,42000000	20,5600	49,7552
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☑salles@valcante@hotmail.com/saviresconstrucoes@igmail.com
☎88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.324.468 - Tianguá-Ceará
CND 1- 22246 772/0004.19

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA H 0,800000000

12543	SERVENTE							15,3900	12,3120
								TOTAL MAO DE OBRA:	125,5008
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,090000000	9,9500	0,8955				
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,033000000	66,8300	2,2054				
I0169	AÇO CA-60	KG	5,270000000	8,2000	43,2140				
I0280	BRITA	M3	0,040000000	75,4300	3,0172				
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,400000000	30,0300	12,0120				
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,000000000	0,5500	8,8000				
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,120000000	9,9100	1,1892				
								TOTAL MATERIAL:	71,3333
								VALOR:	196,83

8.18. C3057 - RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm (M)									
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	SEINFRA	H	0,840000000	20,5600	17,2704				
12543	SEINFRA	H	3,000000000	15,3900	46,1700				
								TOTAL MAO DE OBRA:	63,4404
								VALOR:	63,44

8.19. C0301 - ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm (M)									
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,090000000	125,0300	11,2527				
I0773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	H	0,970000000	0,5300	0,5141				
								TOTAL EQUIPAMENTO:	11,7668
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12320	ENCANADOR	H	0,970000000	20,1200	19,5164				

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles@valcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@grail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.324-468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.246.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA H 6,97000000

12543	SERVENTE	15,3900	14,9283		
TOTAL MAO DE OBRA:			34,4447		
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0703	SEINFRA	T	0,42800000	56,1700	24,0408
C2980	SEINFRA	T	0,42800000	35,8000	15,3224
TOTAL SERVIÇO:					39,3632
VALOR:					85,57

8.20. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	20,1200	60,3600
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:					148,6350
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9700	0,2589
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
I1412	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
I2200	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
I2201	SEINFRA	M	5,00000000	6,6400	33,2000
TOTAL MATERIAL:					63,4809

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 04.1.165.023 -83

RG 20060 28137825



☑ salles@valcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@ig.com.br
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

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

CND 1- 22246 772/0004-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 2667



VALOR: 212,09

9.1. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	1,00000000	18,79	18,79		
00012295	SOCUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	2,00000000	3,23	6,46		
TOTAL MATERIAL:				25,25		
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08221290	16,51	1,35		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19770130	20,81	4,11		
TOTAL SERVIÇO:				5,46		
VALOR:				30,71		

9.2. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	1,00000000	22,52	22,52		
TOTAL MATERIAL:				22,52		
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,19950062	16,51	3,29		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,47885514	20,81	9,96		
TOTAL SERVIÇO:				13,25		
VALOR:				35,77		

9.3. COMPOSIÇÃO 03 - LUMINARIA TIPO SPORT DE SOBREPOR, SEM LAMPADA - FORN E INST (UND)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,17000000	16,60	2,82		



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
 J da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep 322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ 17.222.467/0001-17



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
PRÓPRIA H 0,230000000

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
PRÓPRIA H 0,230000000

12312	ELETRICISTA					20,56	4,73
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,56	7,55
MATERIAL							
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,000000000	12,12	12,12	
TOTAL MATERIAL:						12,12	
VALOR:							19,87

9.4. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	UN	1,000000000	9,80	9,80
LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)				
00012295	UN	1,000000000	3,23	3,23
SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				
TOTAL MATERIAL:				13,03

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,05807800	16,51	0,95
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88264	H	0,13978870	20,81	2,90
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL SERVICO:				3,85
VALOR:				16,88

9.5. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	UN	1,000000000	8,51	8,51
LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)				
00038775	UN	1,000000000	120,43	120,43
LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)				
TOTAL MATERIAL:				128,94

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	-0,21159496	16,51	-3,49
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salescalvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gr-il.com
Rua da sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.3...-468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22246 772/0001-12

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



SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SINAPI H
-0,50786472

88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

20,81	-10,56
TOTAL SERVIÇO:	-14,05
VALOR:	119,45

9.6. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,110000000	16,6000	1,8260
12312 ELETRICISTA	H	0,110000000	20,5600	2,2616
TOTAL MAO DE OBRA:				4,0876
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,020000000	1,9400	1,9788
TOTAL MATERIAL:				1,9788
VALOR:				6,07

9.7. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,120000000	16,6000	1,9920
12312 ELETRICISTA	H	0,120000000	20,5600	2,4672
TOTAL MAO DE OBRA:				4,4592
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,020000000	2,8500	2,9070
TOTAL MATERIAL:				2,9070
VALOR:				7,37

9.8. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,130000000	16,6000	2,1580

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles@avalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.3. 468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.77246 7773/0001.12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA H
0,13000000

12312	ELETRICISTA				20,5600	2,6728
TOTAL MAO DE OBRA:						
4,8308						
MATERIAL						
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2300	3,2946
TOTAL MATERIAL:						
3,2946						
VALOR:						
8,13						

9.9. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:						
11,1480						
MATERIAL						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4700	3,8170
TOTAL MATERIAL:						
3,8170						
VALOR:						
14,97						

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,6000	3,4860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,5600	4,3176
TOTAL MAO DE OBRA:						
7,8036						
MATERIAL						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5200	7,5200
TOTAL MATERIAL:						
7,5200						
VALOR:						
15,32						



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salescalvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.314-688 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 09.924.677/0001-19

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	16,6000	6,1420
12312	SEINFRA	H	0,37000000	20,5600	7,6072
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7492
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900	13,2900
TOTAL MATERIAL:					13,2900
VALOR:					27,04

9.12. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53000000	16,6000	8,7980
12312	SEINFRA	H	0,53000000	20,5600	10,8968
TOTAL MAO DE OBRA:					19,6948
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL MATERIAL:					18,4600
VALOR:					38,15

9.13. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	16,6000	6,1420
12312	SEINFRA	H	0,37000000	20,5600	7,6072
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7492
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	SEINFRA	UN	1,00000000	16,3200	16,3200
TOTAL MATERIAL:					16,3200

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 Calvacante, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.316-168 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 07.224.677/0001-19

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



TOTAL MATERIAL:	16,3200
VALOR:	30,07

9.14. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	16,6000	6,1420
12312	SEINFRA	H	0,37000000	20,5600	7,6072
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7492
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982	SEINFRA	UN	1,00000000	38,1200	38,1200
TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")					
TOTAL MATERIAL:					38,1200
VALOR:					51,87

9.15. C4920 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	16,6000	6,1420
12312	SEINFRA	H	0,37000000	20,5600	7,6072
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7492
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19397	SEINFRA	UN	1,00000000	61,8800	61,8800
TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")					
TOTAL MATERIAL:					61,8800
VALOR:					75,63

9.16. C4932 - TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					61,8800
VALOR:					75,63

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: 62.316-168 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.22246.772/0001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA H
SEINFRA H

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA				16,6000	4,9000
12312	ELETRICISTA				20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:						11,480
MATERIAL						
19414	MÓDULO RI45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				1,000000000	27,3300	27,3300
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	13,0600	13,0600
TOTAL MATERIAL:						40,3900
VALOR:						51,54

9.17. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,210000000	16,6000	3,4860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000000	20,5600	4,3176
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8036
MATERIAL						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,000000000	8,3400	8,3400
TOTAL MATERIAL:						8,3400
VALOR:						16,14

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,290000000	16,6000	4,8140
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000000	20,5600	5,9624
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7764
MATERIAL						
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,000000000	3,1100	3,1100
TOTAL MATERIAL:						3,1100

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 Jub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.3. 168 - Tianguá-Ceará

CNPJ 07.924.677/0001-19

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA UN

SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES

19107
19108

1,0100	1,0100	1,000000000
8,6800	4,3400	2,000000000
12,8000	TOTAL MATERIAL:	
23,58	VALOR:	

9.19. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,200000000	16,6000	19,9200
I2312	SEINFRA	H	1,200000000	20,5600	24,6720
TOTAL MAO DE OBRA:					44,5920
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,000000000	32,0700	32,0700
I0194	SEINFRA	UN	1,000000000	31,5400	31,5400
I0195	SEINFRA	UN	1,000000000	26,0800	26,0800
I2412	SEINFRA	UN	1,000000000	36,5000	36,5000
TOTAL MATERIAL:					126,1900
VALOR:					170,78

9.20. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,000000000	16,6000	49,8000
I2312	SEINFRA	H	3,000000000	20,5600	61,6800
TOTAL MAO DE OBRA:					111,4800
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,000000000	32,0700	32,0700
I0194	SEINFRA	UN	1,000000000	31,5400	31,5400
I0195	SEINFRA	UN	1,000000000	26,0800	26,0800



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Jub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.311-168 - Tianguá-Ceará
CNPJ 17.222.677/0001-12

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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA UN

11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM

106,1900	106,1900	106,1900
TOTAL MATERIAL:		195,8800
VALOR:		307,36

9.21. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	4,00000000	16,6000	66,4000
I2312	SEINFRA	H	4,00000000	20,5600	82,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					148,6400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
I1758	SEINFRA	UN	1,00000000	136,6600	136,6600
TOTAL MATERIAL:					226,3500
VALOR:					374,99

9.22. C0673 - CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,17000000	16,6000	2,8220
I2312	SEINFRA	H	0,17000000	20,5600	3,4952
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3172
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0460	SEINFRA	M	1,00000000	17,8500	17,8500
TOTAL MATERIAL:					17,8500
VALOR:					24,17

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.311.68 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.222.46.772/0001.12

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



9.23. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,000000000	16,6000	49,8000
I2312	SEINFRA	H	3,000000000	20,5600	61,6800
I2543	SEINFRA	H	2,500000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:					149,9550
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	SEINFRA	M	4,000000000	1,4100	5,6400
I0419	SEINFRA	UN	1,000000000	1,7400	1,7400
I0428	SEINFRA	UN	0,330000000	10,1100	3,3363
I0957	SEINFRA	UN	1,000000000	2,0000	2,0000
I1075	SEINFRA	M	3,000000000	3,4700	10,4100
I1409	SEINFRA	UN	2,000000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:					24,8663
VALOR:					174,82

9.24. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,000000000	16,6000	49,8000
I2312	SEINFRA	H	3,000000000	20,5600	61,6800
I2543	SEINFRA	H	2,500000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:					149,9550
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,000000000	1,9400	23,2800
I0419	SEINFRA	UN	1,000000000	1,7400	1,7400
I0428	SEINFRA	UN	1,000000000	10,1100	10,1100
I0957	SEINFRA	UN	1,000000000	2,0000	2,0000

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 Jub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.311-68 - Tianguá-Ceará

CND 1- 22246 772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA UN 0,100000000

I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,100000000	9,4100	0,9410
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,000000000	3,4700	10,4100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,000000000	2,5800	2,5800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,000000000	0,8100	2,4300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,000000000	22,0700	22,0700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,000000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						77,3010
VALOR:						227,26

9.25. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,300000000	16,6000	4,9800	
I2312	SEINFRA	H	0,300000000	20,5600	6,1680	
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1480
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	SEINFRA	UN	1,000000000	9,4100	9,4100	
TOTAL MATERIAL:						9,4100
VALOR:						20,56

9.26. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,300000000	16,6000	4,9800	
I2312	SEINFRA	H	0,300000000	20,5600	6,1680	
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1480
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0984	SEINFRA	UN	1,000000000	9,4100	9,4100	
TOTAL MATERIAL:						9,4100



SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.314-68 - Tianguá-Ceará

CNPJ 1.77246.777/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: 20,56

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,6000	4,9800
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:				11,1480
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,00000000	15,7700	15,7700
TOTAL MATERIAL:				15,7700
VALOR:				26,92

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,6000	14,9400
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	20,5600	18,5040
TOTAL MAO DE OBRA:				33,4440
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00000000	50,9900	50,9900
TOTAL MATERIAL:				50,9900
VALOR:				84,43

9.29. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	16,6000	14,9400
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	20,5600	18,5040
TOTAL MAO DE OBRA:				33,4440

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salescalvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua Calvacante, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.316-168 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.723.467.777/innn1.17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010		UN	1,000000000	50,9900	50,9900
TOTAL MATERIAL:					50,9900
VALOR:					84,43

9.30. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,900000000	16,6000	14,9400	
I2312 ELETRICISTA	H	0,900000000	20,5600	18,5040	
TOTAL MAO DE OBRA:				33,4440	
MATERIAL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011		UN	1,000000000	50,9900	50,9900
TOTAL MATERIAL:					50,9900
VALOR:					84,43

9.31. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,900000000	16,6000	14,9400	
I2312 ELETRICISTA	H	0,900000000	20,5600	18,5040	
TOTAL MAO DE OBRA:				33,4440	
MATERIAL	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013		UN	1,000000000	50,9900	50,9900
TOTAL MATERIAL:					50,9900
VALOR:					84,43

9.32. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,900000000	16,6000	14,9400	
I2312 ELETRICISTA	H	0,900000000	20,5600	18,5040	
TOTAL MAO DE OBRA:				33,4440	
MATERIAL	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013		UN	1,000000000	50,9900	50,9900
TOTAL MATERIAL:					50,9900
VALOR:					84,43

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

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

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.311-468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 07.724.677/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

SEINFRA

H

0,900000000

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

12312 ELETRICISTA

16,6000

20,5600

14,9400

18,5040

TOTAL MAO DE OBRA:

33,4440

MATERIAL

11017 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A

FONTE

SEINFRA

UNID

UN

COEFICIENTE

1,000000000

PREÇO UNITÁRIO

60,9000

TOTAL

60,9000

TOTAL MATERIAL:

60,9000

VALOR:

94,34

9.33. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

FONTE

SEINFRA

UNID

H

COEFICIENTE

2,000000000

PREÇO UNITÁRIO

16,6000

TOTAL

33,2000

12312 ELETRICISTA

FONTE

SEINFRA

UNID

H

COEFICIENTE

2,000000000

PREÇO UNITÁRIO

20,5600

TOTAL

41,1200

TOTAL MAO DE OBRA:

74,3200

MATERIAL

10992 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A

FONTE

SEINFRA

UNID

UN

COEFICIENTE

1,000000000

PREÇO UNITÁRIO

183,2000

TOTAL

183,2000

TOTAL MATERIAL:

183,2000

VALOR:

257,52

9.34. C2010 - POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA (UN)

MAO DE OBRA

10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

FONTE

SEINFRA

UNID

H

COEFICIENTE

1,500000000

PREÇO UNITÁRIO

16,6000

TOTAL

24,9000

12312 ELETRICISTA

FONTE

SEINFRA

UNID

H

COEFICIENTE

1,500000000

PREÇO UNITÁRIO

20,5600

TOTAL

30,8400

12543 SERVENTE

FONTE

SEINFRA

UNID

H

COEFICIENTE

1,500000000

PREÇO UNITÁRIO

15,3900

TOTAL

23,0850

TOTAL MAO DE OBRA:

78,8250

MATERIAL

10108 AREIA GROSSA

FONTE

SEINFRA

UNID

M3

COEFICIENTE

0,035000000

PREÇO UNITÁRIO

73,9700

TOTAL

2,5890

10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2

FONTE

SEINFRA

UNID

M

COEFICIENTE

9,300000000

PREÇO UNITÁRIO

1,9400

TOTAL

18,0420

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165/023 -83

RG 20060 28137825



salles calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.311-468 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.22246 777/0001.42

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



**SAVIRES**ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

10805	CIMENTO PORTLAND								0,5500	1,9250
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN					1,00000000	234,1400	234,1400
TOTAL MATERIAL:										256,6960
VALOR:										335,52

9.35. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,30000000	16,6000	21,5800
12312	SEINFRA	H	1,30000000	20,5600	26,7280
12391	SEINFRA	H	1,80000000	20,5600	37,0080
12543	SEINFRA	H	2,40000000	15,3900	36,9360
TOTAL MAO DE OBRA:					122,2520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	SEINFRA	UN	1,00000000	336,6000	336,6000
TOTAL MATERIAL:					336,6000
VALOR:					458,85

10.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,03600000	22,0900	0,7952
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7952
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
12543	SEINFRA	H	1,10000000	15,3900	16,9290
TOTAL MAO DE OBRA:					25,1530

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 do Júb Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.316-68 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.77246772/0001-17

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL	AREIA MEDIA	AREIA MEDIA	BRITA	CIMENTO PORTLAND	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,03320000	66,8300		2,2188		
10280	SEINFRA	M3	0,04400000	75,4300		3,3189		
10805	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500		6,0500		
TOTAL MATERIAL:								11,5877
VALOR:								37,54

10.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	PEDREIRO	SERVEnte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600		20,5600
12543	SEINFRA	H	1,15000000	15,3900		17,6985
TOTAL MAO DE OBRA:						38,2585

MATERIAL	AREIA MEDIA	CIMENTO PORTLAND	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8300		1,2163
10805	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500		3,0140
TOTAL MATERIAL:						4,2303
VALOR:						42,49

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

MAO DE OBRA	LADRILHISTA	SERVEnte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600		12,3360
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900		9,2340
TOTAL MAO DE OBRA:						21,5700

MATERIAL	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100		16,0800
16500	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100		47,3110

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.311-168 - Tianguá-Ceará

CNPJ 17.722.667/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL MATERIAL:	63,3910
VALOR:	84,96

10.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,20000000	20,5600	4,1120
12543	SEINFRA	H	0,20000000	15,3900	3,0780
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5500	1,4981
TOTAL MATERIAL:					1,4981
VALOR:					8,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
12543	SEINFRA	H	0,25000000	15,3900	3,8475
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1275

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SEINFRA	M	1,00000000	61,5300	61,5300
TOTAL MATERIAL:					61,5300

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	634,3000	2,3786
TOTAL SERVICO:					2,3786
VALOR:					78,04



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



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.311-168 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.224.677/0001-17

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

10.6. 101861 - REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,05725421	79,20	4,53
00004741	SINAPI	M3	0,00645117	77,07	0,49
TOTAL MATERIAL:					5,02
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,21107452	20,50	4,32
97635	SINAPI	M2	1,00799680	12,00	12,09
91278	SINAPI	CHI	0,10281567	0,55	0,05
91277	SINAPI	CHP	0,00272159	10,51	0,02
88316	SINAPI	H	0,21107452	16,40	3,46
TOTAL SERVIÇO:					19,94
VALOR:					24,96

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	SEINFRA	H	0,20000000	1,2300	0,2460
10748	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9340
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
12391	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
12543	SEINFRA	H	1,20000000	15,3900	18,4680
TOTAL MAO DE OBRA:					73,9800



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 Liberdade, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.311-68 - Tianguá-Ceará
 CNPJ 17.223.467/0001-17

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
I0108	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700	2,2191
I0508	SEINFRA	KG	0,15000000	16,0000	2,4000
I0805	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I0967	SEINFRA	UN	0,03000000	18,0300	0,5409
I1101	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
I1102	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410
I1316	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
TOTAL MATERIAL:					38,6690
VALOR:					113,58

11.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	3,3200
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4880
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230
TOTAL MATERIAL:					2,2390
VALOR:					11,73

11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,6000	5,8100
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240

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: 62.311-168 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.72246.772/0001-19

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
12096	SEINFRA	L	0,17000000	21,0400	3,5768
TOTAL MATERIAL:					5,1470
VALOR:					19,18

TOTAL MAO DE OBRA: 14,0340

11.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,6000	5,8100
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0340

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
12097	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL MATERIAL:					6,5386
VALOR:					20,57

11.4. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	16,6000	3,3200
12395	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4880

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					6,5386
VALOR:					20,57

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salescalvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua do Jub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.314-168 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.232.677/0001-17

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

H
0,30000000

10045	AJUDANTE DE PINTOR				16,6000	4,9800
12395	PINTOR				20,5600	7,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1760
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,5400		0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45000000	9,0100		4,0545
TOTAL MATERIAL:						4,3245
VALOR:						16,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,6000		5,8100
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,5600		8,2240
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0340
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	17,0200		0,6808
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,7400		3,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,5500		1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5400		0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4867
VALOR:						20,52

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,6000		13,2800
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,5600		16,4480
TOTAL MAO DE OBRA:						29,7280

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR

CPF 041.165-023 -83
RG 20060928137825



☎ 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: 62.311-68 - Tianguá-Ceará
CNPJ 07.22246772/0001-12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1346	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
I2293	SEINFRA	L	0,12000000	22,3500	2,6820
TOTAL MATERIAL:					7,6520
VALOR:					37,38

11.10. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315
TOTAL MATERIAL:					1,6315
VALOR:					6,77

11.11. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. CINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	15,3900	6,1560
TOTAL MAO DE OBRA:					16,4360
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085	SEINFRA	L	0,21000000	13,1000	2,7510
I0154	SEINFRA	L	0,05000000	5,3900	0,2695
TOTAL MATERIAL:					3,0205
VALOR:					19,46



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



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
sallescalvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.311-68 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22246 772/0001-12

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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1346	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
I2293	SEINFRA	L	0,12000000	22,3500	2,6820
TOTAL MATERIAL:					7,6520
VALOR:					37,38

11.10. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315
TOTAL MATERIAL:					1,6315
VALOR:					6,77

11.11. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	15,3900	6,1560
TOTAL MAO DE OBRA:					16,4360
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085	SEINFRA	L	0,21000000	13,1000	2,7510
I0154	SEINFRA	L	0,05000000	5,3900	0,2695
TOTAL MATERIAL:					3,0205
VALOR:					19,46



SALES CALVACANTE-LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -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

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

Rua da Tub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.316-68 - Tianguá-Ceará

CNPJ 11.722.467.772/0001-19

11.12. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,200000000	16,6000	3,3200
12395	SEINFRA	H	0,400000000	20,5600	8,2240
TOTAL MAO DE OBRA:					11,5440
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	SEINFRA	M	2,000000000	0,2300	0,4600
12083	SEINFRA	L	0,050000000	24,3400	1,2170
TOTAL MATERIAL:					1,6770
VALOR:					13,22

11.13. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SINAPI	L	0,02163472	18,71	0,40
00043776	SINAPI	L	0,21105627	20,58	4,34
TOTAL MATERIAL:					4,74
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,37702775	21,68	8,17
TOTAL SERVIÇO:					8,17
VALOR:					12,91

11.14. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,500000000	20,5600	10,2800
12543	SEINFRA	H	0,400000000	15,3900	6,1560
TOTAL MAO DE OBRA:					16,4360

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: 62.314-168 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.7231677/00011-12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	SEINFRA	L	0,25000000	24,3400	6,0850
I0154	SEINFRA	L	0,08000000	5,3900	0,4312
TOTAL MATERIAL:					6,5162
VALOR:					22,95

12.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,50000000	16,6000	8,3000
I0046	SEINFRA	H	0,90000000	16,6000	14,9400
I1858	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					54,0800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	SEINFRA	KG	0,15000000	9,0100	1,3515
I0100	SEINFRA	KG	0,07000000	10,4200	0,7294
I1100	SEINFRA	L	0,12000000	24,7400	2,9688
I1872	SEINFRA	KG	0,15000000	81,9000	12,2850
I2036	SEINFRA	M2	1,05000000	17,4200	18,2910
I2171	SEINFRA	M	2,73000000	70,3100	191,9463
I2293	SEINFRA	L	0,10000000	22,3500	2,2350
TOTAL MATERIAL:					229,8070
VALOR:					283,89

12.2. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					229,8070
VALOR:					283,89

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: 62.316-68 - Tianguá-Ceará
CNPJ 10.222.667.772/0001-12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
M2

18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,000000000	489,5700	489,5700
TOTAL MATERIAL:						489,5700
VALOR:						489,57

12.3. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000000000	489,5700	489,5700
TOTAL MATERIAL:					489,5700
VALOR:					489,57

12.4. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,200000000	5,4500	6,5400
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,400000000	432,2200	172,8880
19047	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,400000000	74,2200	29,6880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,530000000	16,3700	25,0461
TOTAL MATERIAL:					234,1621
VALOR:					234,16

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

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: 62.316-168 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.724.677/0001-12

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

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



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,5600	49,3440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,3900	73,8720
TOTAL MAO DE OBRA:					123,2160
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2500	2,2750
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E-3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	343,8200	343,8200
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1300	4,0690
TOTAL MATERIAL:					351,3399
VALOR:					474,56

13.2. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,6000	6,6400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,1200	8,0480
TOTAL MAO DE OBRA:					14,6880
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	635,2400	635,2400
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7100	1,4200
TOTAL MATERIAL:					636,6600
VALOR:					651,35

13.3. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.073 -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: 62.311-168 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 07.924.677/0001-17



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA H
CNPJ: 07.50000000

12543	SERVENTE								15,3900	23,0850
TOTAL MAO DE OBRA:										53,9250
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,010000000	73,9700	0,7397					
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,000000000	1,0900	1,0900					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,800000000	0,5500	2,0900					
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,050000000	97,6300	102,5115					
TOTAL MATERIAL:										106,4312
VALOR:										160,36

13.4. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

12391	PEDREIRO	H	0,500000000	20,5600	10,2800					
12543	SERVENTE	H	0,750000000	15,3900	11,5425					
TOTAL MAO DE OBRA:										21,8225
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,002000000	73,9700	0,1479					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,300000000	0,5500	1,2650					
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,000000000	220,4100	220,4100					
TOTAL MATERIAL:										221,8229
VALOR:										243,65

13.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,020000000	22,0900	0,4418					
TOTAL EQUIPAMENTO:										0,4418
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
VALOR:										243,65

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.155.023 -83
RG 20060 28137825



☑ salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.318-168 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.500.000/0001-12

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



**SAVIRES**ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA H 0,80000000

10121	ARMADOR/FERREIRO					20,5600	16,4480
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,70000000			20,5600	14,3920
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000			20,5600	6,1680
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000			15,3900	16,9290
TOTAL MAO DE OBRA:							53,9370

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	73,9700	2,9588
10163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	9,4100	12,7035
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	23,5700	23,5700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
11605	PEDRISCO	M3	0,09000000	73,1600	6,5844
11724	PREGO	KG	0,02000000	15,3800	0,3076
TOTAL MATERIAL:					55,8713
VALOR:					110,25

13.6. C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	8,00000000	16,6000	132,8000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	10,00000000	20,5600	205,6000
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,5600	6,1680
11879	SOLDADOR	H	3,00000000	21,2200	63,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					408,2280

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,00000000	3,3400	13,3600
11061	ELETRODOS	KG	1,23000000	18,0100	22,1523
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2.53KG/M)	KG	6,12000000	8,2500	50,4900

SALES CALVACANTE-LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



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

salescalvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.316-68 - Tianguá-Ceará

CNPJ 10.72346.777/0001-17

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENR. CWIL

CREA Nº 3745 - D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL
FL N° 2696



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

20,410000000
KG

I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)			8,2500	168,3825
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	33,2800	41,6000
TOTAL MATERIAL:					295,9848
VALOR:					704,21

13.7. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,000000000	3.471,4000	3.471,4000
TOTAL MATERIAL:					3.471,4000
VALOR:					3.471,40

13.8. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,000000000	2.107,4400	2.107,4400
TOTAL MATERIAL:					2.107,4400
VALOR:					2.107,44

13.9. C0865 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (C-J)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	UN	4,000000000	0,4300	1,7200
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN	4,000000000	0,2800	1,1200
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,000000000	1.248,2700	1.248,2700
TOTAL MATERIAL:					1.251,1000

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: 62.316-68 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.246.772/0001-12

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





VALOR: 1.251,11

13.10. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	15,3900	10,7730
SERVENTE					10,7730
TOTAL MAO DE OBRA:					10,77
VALOR:					10,77



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 2006028137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 sallescalvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.311.68 - Tianguá-Ceará



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	24,52%



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



✉ salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Jub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.311.68 - Tianguá-Ceará
CNPJ 07.222.667.779/0001-12

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



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	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
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060.28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.328-38 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.224.677/0001-17

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



Handwritten scribbles and marks at the top of the page.

A large, long, thin handwritten signature or scribble that spans across the middle of the page.



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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.1.165.023 -83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua do Tabuleiro, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.315-58 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 07.724.677/0001-17