



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS- ENVELOPE Nº "02"

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA- CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022- SECRETARIA DE SAUDE

**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





SAVIRE
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE
TOMADA DE PREÇO N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAUDE
DATA DA LIC. 02 DE MAIO DE 2022

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALMISTINA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA /CE , PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 549.429,08 (**QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E OITENTA E OITO 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 CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.SALES CALVACANTE LIMA , PORTADOR DO CPF.808 N° 041.165.023 - 83 , COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 02 DE MAIO 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 DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DIEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEN DE SERVIÇO.

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

TIANGUA - CE., 29 DE ABRIL DE 2022



SALES CALVACANTE LIMA-
ADMINISTRADOR
CPF 041-165.023-83
RG 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
CNP.J- 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONÁ
ENGR. CIVIL
CREA N° 3745 - D



ORÇAMENTO
OBJETO: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA MERDOCA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	403,50	503,05	1.210,15
1.2	C1040	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	15,56	57,06	71,05	1105,54
1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	120,09	14,26	17,76	2.250,01
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	15,91	23,55	141,30
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	163,35	9,51	11,84	1.934,06
1.6	C2040	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	157,00	10,07	12,54	2.344,98
1.7	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,82	15,22	18,99	735,84
1.8	C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	22,14	7,63	9,75	215,87
1.9	C1076	DESCURTIÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	126,09	12,72	15,84	2.396,77
1.10	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	SEINFRA	M2	220,28	29,23	31,42	6.920,57
1.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,15	247,25	307,86	354,06
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							
2.1	C2754	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	27,50	44,47	55,37	1.522,08
2.2	C4562	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,09	890,37	817,31	803,84
2.3	C4001	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	45,50	156,44	194,80	8.953,40
2.4	C4151	ARMAÇURA DE AÇO CA 50/90	SEINFRA	KG	1.081,87	19,87	25,76	22.461,70
2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	18,03	765,05	962,54	17.178,10
2.6	C4456	LAME PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 1,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	126,09	143,86	175,13	22.393,96
3	PAREDES E PAINÉIS							
3.1	C0076	ALVENARIA DE TUILO COM ARGAMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA 1:3:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	57,42	126,04	155,44	9.155,04
						79.281,00		
						24.356,81		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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



		SEINFRA	M	52,44	6,47	8,06	364,47
3.2	C2086	SEINFRA	M	52,44	6,47	8,06	364,47
3.3	C4727	SEINFRA	M	26,40	271,21	337,71	9590,06
3.4	C1807	SEINFRA	M2	12,00	310,93	367,17	4346,04
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
4.1	C2668	SEINFRA	M3	0,30	1.987,40	2.449,81	734,94
4.2	C4428	SEINFRA	UN	16,00	1.052,80	1.311,06	20376,80
4.3	C2215	SEINFRA	M2	58,40	88,57	110,04	6426,34
4.4	C4813	SEINFRA	M2	13,50	209,36	346,10	4712,65
4.5	C2570	SEINFRA	M2	13,50	175,81	216,92	2855,42
4.6	PM0001	PROPRIO	UND	1,00	2.042,67	2.543,53	2343,53
4.7	PM0002	PROPRIO	UND	3,15	541,20	673,90	2122,79
4.8	C4560	SEINFRA	M2	23,20	251,36	313,02	7262,06
4.9	C4567	SEINFRA	M2	5,25	567,02	706,05	3706,76
5	COBERTURA						
5.1	C4496	SEINFRA	M2	232,33	182,54	227,30	52326,81
5.2	C0087	SEINFRA	M	30,00	12,89	16,13	312,84
5.3	C4483	SEINFRA	M	10,00	26,42	35,98	872,41
6	REVESTIMENTOS						
6.1	C0778	SEINFRA	M2	448,68	6,77	8,43	3.790,60
6.2	C1238	SEINFRA	M	52,44	5,11	6,36	374,32
6.3	C1221	SEINFRA	M2	261,36	35,47	41,68	10893,48
6.4	C3121	SEINFRA	M2	186,32	43,58	54,27	10320,13
6.5	C4446	SEINFRA	M2	261,36	112,86	140,53	36728,82
6.6	C4440	SEINFRA	M2	21,12	74,71	93,03	36728,82

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

REJUNTAMENTO: ARG. PRÉ-FABRICADA, JURITA ENTRE 3mm3 Base CERÂMICA, ACIMA DE 30.30
cm (300 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

6.7	C1427		SEINFRA	M2	381,36	9,81	12,22	3.160,32	
7	PISOS								
7.1	C0638	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MAIÚLA	SEINFRA	M3	3,50	481,45	599,50	3.395,25	
7.2	C1829	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	26,40	128,81	157,95	4.181,96	
7.3	C5028	PISO INTERTRAVO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CIZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	462,87	47,38	50,00	27.908,33	
7.4	C1087	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	85,50	12,95	18,13	1.556,52	
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
8.1	C1948	PORTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	245,75	306,01	1.530,09	
8.2	C1990	POUNTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	217,92	271,35	1.356,75	
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE								
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	287,06	332,84	17.957,16	
9.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBLUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 2070X30365mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	271,01	337,48	937,48	
9.3	PNM003	LUMINÁRIA DE EMBLUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRO 22.5X22.5	PRÓPRIO	UNO	26,00	88,57	88,36	2.300,84	
10	PINTURA								
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	353,92	12,46	16,50	5.185,76	
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	SEINFRA	M2	353,92	20,19	26,14	8.897,55	
10.3	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS C/MASSA	SEINFRA	M2	179,80	21,88	27,00	4.746,80	
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,81	23,56	29,34	134,53	
11	SERVIÇOS DIVERSOS								
11.1	C1528	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	181,90	11,75	14,63	2.369,89	
								VALOR BRUTO TOTAL:	72.532,89
								VALOR ORÇAMENTO:	397.396,83
								VALOR TOTAL:	369.896,42

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 043.165.023-83
RG 20060 28137825



salles_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Dimiz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNP: 1- 22346.772/0001-12

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D





OBJETO: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA MERUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.517,95	100,00%					100,00' \$'
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	73.281,80	100,00%					19.517,95
3	PAREDES E PAINÉIS	24.056,51		100,00%				100,00' \$'
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	51.441,49		24.056,51	20,00%	40,00%	40,00%	24.056,51
5	COBERTURA	54.093,96		50,00%	50,00%			100,00' \$'
6	REVESTIMENTOS	67.316,26		27.046,98	25,00%	25,00%	25,00%	54.093,96
7	PISOS	34.626,06		16.829,07	16.829,07	16.829,07	16.829,05	100,00' \$'
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.886,80		100,00%				34.626,06
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SON E SISTEMA DE CONTROLE	20.605,26		2.886,80	100,00%			100,00' \$'
10	PINTURA	19.554,44		20.685,26			100,00%	20.685,26
11	SERVICIOS DIVERSOS	2.368,89					100,00%	100,00' \$'
		369.839,42	92.799,75	91.504,62	54.164,35	72.031,73	59.338,97	369.839,42
			92.799,75	184.304,37	238.468,72	310.500,45	369.839,42	
							2.368,89	2.368,89
							19.554,44	19.554,44
							100,00%	100,00' \$'
							2.368,89	2.368,89



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22346772/0001-12

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA MERUOCA - CE

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,22515438	16,8100	60,0000
12591 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,22515438	16,8100	60,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,22515438	14,1000	45,4547
TOTAL MAO DE OBRA:					165,4547
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 CORTONEL AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,1675979	24,5100	4,1704
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,0598136	84,3000	90,0000
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,1675979	31,2900	5,7713
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,4125704	33,9000	90,3398
TOTAL MATERIAL:					190,1715
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO DECORATIVO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0140814	816,1400	6,0360
TOTAL SERVIÇO:					6,0360
				VALOR:	364,38

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3782513	14,8100	5,2294
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,7925134	14,1000	39,2013
TOTAL MAO DE OBRA:					44,4307
				VALOR:	44,43

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 044.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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





1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,00652013	18,1100	1,1709
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00930154	14,3000	0,8008
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1107
VALOR:					11,11

1.4. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13450008	18,1000	2,4223
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13360008	18,1100	2,4084
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25688823	14,5000	7,8156
TOTAL MAO DE OBRA:					14,6463
VALOR:					14,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04810066	18,1100	0,8713
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46019664	14,1000	6,5911
TOTAL MAO DE OBRA:					7,4624
VALOR:					7,40

1.6. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28820007	14,1000	7,8730
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8730



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22.346.772/0001-12

VALOR:	7,84
--------	------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07411301	18,3100	1,3642
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74113009	14,3000	10,6409
TOTAL MAO DE OBRA:					12,0051
VALOR:					11,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18344561	15,8100	2,9081
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18344561	14,3000	2,6147
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5228
VALOR:					6,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82017 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,14437652	14,4000	2,0788
TOTAL MAO DE OBRA:					2,0788
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 CURPINICA TIPO "JIMO CLIPIM" E "PERETROL"	SEINFRA	L	0,1716681	24,5000	4,2257
TOTAL MATERIAL:					6,3045
VALOR:					8,20

1.10. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0000
VALOR:					0,00

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
CNP J. 22346.772/0001-12

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





0041	AUXILIANTE DE CARPINTERO	1,20238506	H	18,4206	18,2336
0048	CARPINTEIRO	0,12523660	H	18,8700	2,3745
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6081
VALOR:					20,60

1.11. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,20485316	18,8100	22,8029
12543	SEINFRA	H	12,04833160	14,3000	169,8815
TOTAL MAO DE OBRA:					192,6844
VALOR:					192,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,43599888	14,0000	34,092
TOTAL MAO DE OBRA:					34,092
VALOR:					34,63

2.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,3496518	14,3100	19,3027
12543	SEINFRA	H	8,3714956	14,0000	116,6750
TOTAL MAO DE OBRA:					205,9777
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 98/15X15CM	UN	278,00000000	0,5800	161,2400
TOTAL MATERIAL:					161,2400
SERVIÇO					
FONTE					
UNID					
COEFICIENTE					
PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL					

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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

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





00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SUPER. TRACOMA	02/10/2017	420,000	114,716
TOTAL SERVIÇO				114,716
VALOR:				514,89

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3041	ALMODANTE DE CARPANTEIRO	H	0,18740412	14,050	2,624
3038	CARPANTEIRO	H	0,18740412	14,050	5,521
TOTAL MAO DE OBRA					8,145
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C432	FORMA IV CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	0,400547	80,300	80,344
C431	FORMA IV CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,400529	212,440	31,5047
TOTAL SERVIÇO					95,208
VALOR:					96,50

2.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50160 (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8040	ALMODANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0002089	14,050	0,0077
8121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0002089	18,8100	1,2232
TOTAL MAO DE OBRA					2,169
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUNDASTE (CHP)	H	0,0000070	141,8700	0,0012
8103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0002678	19,200	0,3113
17952	AÇO CA-50/160	KG	0,00047920	9,000	2,0688
TOTAL MATERIAL					2,3813
VALOR:					11,38

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322-468 - Triangua-Ceará
CNP J - 22346 772/0001-12

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



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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26001431	18,8100	24,0950
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,08803339	14,0000	42,1454
TOTAL MÃO DE OBRA:						66,2404
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0788	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,12202448	1,8000	0,4174
0787	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,14202066	101,0000	28,2907
TOTAL MATERIAL:						28,6981
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00818	CONCRETO PAVIM., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,69671002	387,0400	347,0007
01604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,69671002	122,2000	109,3055
TOTAL SERVIÇO:						456,3062
					VALOR:	649,91

2.6. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29100088	18,8100	5,5131
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,27000088	14,1000	4,1326
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,6457
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00169	AOÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,41908441	8,7000	5,4398
00283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,03 A 4,0 m	SEINFRA	M2	0,03741317	40,3700	16,3310
01691	PONTOLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,08601479	14,3500	15,5487
01728	PREÇO 18027 (2,3/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190LN/KG)	SEINFRA	KG	0,02512234	16,1800	0,4115
01846	SARBAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,81228500	4,0300	3,2960
TOTAL MATERIAL:						34,9869
					VALOR:	649,91

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
CNP.J - 22346 772/0001.12



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



11016 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm

0,54031739

12,2100

6,6481

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0840 CONCRETO P/VIAS, Fc=15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00349645	405,800	13,5617
01603 LAVAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,00349645	206,400	6,0587
TOTAL SERVIÇO				26,994
VALOR				191,26

3.1. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,4234929	18,8100	27,1348
12543 SERVENTE	H	1,6676475	14,0000	23,5100
TOTAL MÃO DE OBRA				50,6448
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0741841	79,0000	2,1923
10481 CAL HIDRATADA	KG	4,10244029	1,5200	4,9940
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,10244029	0,5000	2,0513
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,10000000	0,3000	42,0000
TOTAL MATERIAL				50,0776
VALOR				191,46

3.2. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=16 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2404000	14,4000	3,4657
12120 ENCANADOR	H	0,06531651	18,3000	1,7922
TOTAL MÃO DE OBRA				5,2579
VALOR				8,23

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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

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



3.3. 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	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	UN	1,0455859	5,3100		5,5574
19043	UN	0,14886619	420,5000		62,5998
19047	UN	0,14886619	72,2100		25,1916
19049	M2	1,35461318	15,9000		21,2572
TOTAL MATERIAL:					104,5060
VALOR:					109,70

3.4. C1897 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19040	H	0,13182228	14,4000		1,9000
19045	H	0,19033924	14,4000		2,7488
19121	H	0,13182228	18,8100		2,4796
12391	H	2,81220438	18,8100		52,8976
12395	H	0,69811139	18,8100		12,9376
12543	H	4,59883394	14,1000		64,8347
TOTAL MÃO DE OBRA:					110,8977

MATERIAL	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19682	M	0,02354446	20,2100		0,4759
19103	KG	0,00311501	19,1500		0,0597
19108	M3	0,01788021	80,5000		1,4394
19109	M3	0,01788026	79,6000		1,4214

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 04.116.502.3-83
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
CNP J: 22346.772/0001.12

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



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10163	1,25381708	M3	9,9881	12,51199
10183	0,00001644	M3	55,7600	2,5347
14805	20,54068310	KG	0,5400	11,11723
11600	0,11182228	M3	93,3100	12,5060
11605	0,00078813	M3	105,7100	0,8290
11917	0,29546081	M	7,4265	2,1792
12081	24,00000000	UM	0,3600	14,5000
12082	18,00000000	UM	0,3000	6,0000
12098	8,7648621	KG	2,6500	2,3281
TOTAL MATERIAL:				46,7039
VALOR:				232,86

4.1. C2886 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

ITEM	UNIDADE	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	SEINFRA	10,4142372	14,000	145,2049
10121	H	SEINFRA	4,2644662	18,4100	76,8616
14698	H	SEINFRA	0,35147010	38,4100	119,4773
12391	H	SEINFRA	1,6997276	18,8100	31,8790
12543	H	SEINFRA	20,10216658	14,3000	142,2384
TOTAL MÃO DE OBRA:				331,5922	
MATERIAL	UNIDADE	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10482	H	SEINFRA	0,67946648	20,2000	13,7292
10103	KG	SEINFRA	1,01420669	18,1500	18,4493
10109	M3	SEINFRA	0,25211163	79,4000	42,1408
10157	KG	SEINFRA	50,81183282	10,0200	806,1348
10280	M3	SEINFRA	0,14356459	95,5000	71,2920
10305	KG	SEINFRA	277,43100709	6,5000	1,807169

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11653 PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"

SEINFRA

0,3081183

14,3000

7,2350

11728 PREGO 10X7 (2,1/2" X 3/8") (APROXIMADAMENTE 18BUINX03)

SEINFRA

1,6937278

10,3800

37,7400

11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

SEINFRA

4,23401940

22,2100

91,7010

TOTAL MATERIAL: 879,8811

VALOR: 1.409,77

4.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIC	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIJAR DE MADEIRA L = 5 cm (3 FACE)	CJ	3,17531608	41,2300	130,7016
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	0,87629748	459,0700	399,2865
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	340,0000	340,0000
TOTAL SERVIÇO:					869,9881
VALOR:					869,99

4.3. C2216 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,55471314	14,0000	7,7660
10458	CARPITEIRO	H	0,55471314	18,8010	10,4110
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,1770
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814	COLA ESPECIAL PVA	KG	0,24800015	13,3410	3,2900
11193	FÓRMICA P/REVESTIMENTO	M2	0,17620840	42,0000	7,3800
TOTAL MATERIAL:					10,6700
VALOR:					28,85

4.4. 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
VALOR:					64,90

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 -83
RG 20060 28137825



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



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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEM BRANDEBOLA

8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PISO, DE CORREIA, SEM BRANDEBOLA E/OU PÉTIMO, SEM VIDRO (COLCADA)	6,47212800	255,5000	204,2880
		TOTAL MATERIAL:		204,2880
		VALOR:		206,30

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

MATERIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02256	VIDRO (USO, E= 4MM/COLOCADO)	0,87131489	147,8000	128,7960
TOTAL MATERIAL:				128,7960
VALOR:				128,80

4.6. P1MM001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,40X2,10) M E = 10mm (UND)

VALOR:	1,733,17
--------	----------

4.7. P1MM002 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO E = 10mm (UND)

VALOR:	456,20
--------	--------

4.8. C4660 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045	ALIJANTE DE SERRALHEIRO	1,3456759	14,4200	19,3006
11858	SERRALHEIRO	2,2160408	18,8100	42,6876
TOTAL MÃO DE OBRA:				61,9882
MATERIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	0,80031800	140,5100	112,5376
TOTAL MATERIAL:				174,5258
VALOR:				199,06

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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





4.9. 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
16427	SEM-FR	M2	0,47213855	479,1000	415,3000
TOTAL MATERIAL:					415,3000
VALOR:					416,40

5.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEM-FR	H	0,79407262	14,0000	11,4500
10408	SEM-FR	H	0,79407262	18,0000	14,5000
12391	SEM-FR	H	0,87347077	18,0000	16,4000
12543	SEM-FR	H	0,87347077	14,0000	12,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					54,6500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	SEM-FR	M	2,77023382	6,9200	19,2000
16519	SEM-FR	M	1,00010448	18,0000	18,0000
11724	SEM-FR	KG	0,09528870	19,2000	1,8000
11824	SEM-FR	M	2,77023382	1,4000	4,1000
12045	SEM-FR	UN	33,00000000	0,8000	27,0000
TOTAL MATERIAL:					50,1000
VALOR:					127,37

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.265.023-83
RG 20060 28137825

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

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

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



MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	H	0,27037268	18,8100	5,1145
12543 SERVENTE	H	0,29479531	14,3000	4,1760
TOTAL MÃO DE OBRA:				9,2905
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00737529	60,3000	0,4450
10461 CAL HIBRATADA	KG	0,29849031	1,3200	0,3945
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,29849031	0,5000	0,1492
TOTAL MATERIAL:				0,9887
VALOR:				10,02

5.3. C4463 - CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	H	0,42461330	18,8100	8,5578
12543 SERVENTE	H	0,42461330	14,0000	6,4150
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,9728
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19526 CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA	LIN	3,00000000	2,1400	6,4200
TOTAL MATERIAL:				6,4200
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PER. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00181789	500,2000	0,9094
TOTAL SERVIÇO:				0,9094
VALOR:				22,30

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	H	0,18112038	18,8100	3,4071
TOTAL MÃO DE OBRA:				3,4071
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PER. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00181789	500,2000	0,9094
TOTAL SERVIÇO:				0,9094
VALOR:				22,30

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023-83
RG 20060 28137825



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

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



02543	SERVENTE	0,133927502	H	14,1000	1,4087
TOTAL MÃO DE OBRA:					
34878					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03109	AREA MEDIA	0,00056859	79,0200	0,4454	
08005	CEMENTO PORTLAND	2,2162747	0,5000	1,1091	
TOTAL MATERIAL:				1,5545	
VALOR:				5,20	

6.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 28mm (1/2" A 1") (M)

02391	PEDREIRO	0,1348440	H	14,1000	2,4917
02543	SERVENTE	0,09786360	H	14,1000	1,3691
TOTAL MÃO DE OBRA:					
3916					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03109	AREA MEDIA	0,00034413	79,4220	0,2747	
04441	CAL HIDRATADA	0,00372290	1,3200	0,0079	
08005	CEMENTO PORTLAND	0,00277895	0,5000	0,0014	
TOTAL MATERIAL:				0,0034	
VALOR:				3,97	

6.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

02391	PEDREIRO	0,5409475	H	18,4100	10,0584
02543	SERVENTE	0,7071181	H	14,1000	10,0209
TOTAL MÃO DE OBRA:					
24078					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03109	AREA MEDIA	0,00229830	79,0200	0,1797	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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



DESCRIÇÃO	CIMENTO PORTLAND	6,99257040	0,3000	2,097771
UNID.	KG			3,3400
TOTAL MATERIAL:				3,3400
VALOR:				25,78

6.4. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,54E+0384	18,8100	10,3224
12543 SERVENTE	H	0,54E+0384	34,1000	1,7576
TOTAL MAO DE OBRA:				12,0800
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M2	0,07260288	675,8000	49,1540
TOTAL SERVIÇO:				14,0000
VALOR:				33,81

6.5. C4446 - 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	0,57924723	16,8100	10,9204
12543 SERVENTE	H	0,57924723	14,3000	8,1110
TOTAL MAO DE OBRA:				19,0314
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERMÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,39161568	2,3700	15,2387
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	0,4784691	48,2200	43,0685
TOTAL MATERIAL:				58,2972
VALOR:				78,17

6.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ 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_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346 772/0001-12



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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13328	SEINFRA	H	0,08157114	14,3300	12,4580
12543	SEINFRA	H	0,08157114	14,3300	9,6934
TOTAL MÃO DE OBRA					22,1514
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	SEINFRA	KG	3,30961144	2,1700	7,1811
16497	SEINFRA	M2	1,04034480	24,0000	24,9747
TOTAL MATERIAL					30,1558
VALOR:					69,80

6.7. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13328	SEINFRA	H	0,17000102	18,3100	3,0670
12543	SEINFRA	H	0,17000102	18,3100	3,0229
TOTAL MÃO DE OBRA					6,0899
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	SEINFRA	KG	0,17766215	3,8400	1,4888
TOTAL MATERIAL					1,4881
VALOR:					7,58

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	8,41034481	14,3300	119,9519
TOTAL MÃO DE OBRA					119,9519
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,65413700	76,4200	50,1804

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
CNP J - 22346.772/0001-12

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



10280	BRITA	SEINFRA	KG	0,8020830	95,3000	77,5888
10805	CIMENTO PORTLANDO	SEINFRA	KG	184,0745680	0,5000	92,0473
TOTAL MATERIAL:						323,5960
VALOR:						340,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,544677	16,8100	25,7570
1291	PEDREIRO	H	1,0829181	18,8100	20,4676
12543	SERVEANTE	H	1,0829181	14,1000	15,3590
TOTAL MAO DE OBRA:					61,5836

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8373	DESEMPENHADORA ELÉTRICA (CHP)	H	0,1825530	1,4000	0,2556
83748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,73306321	1,0000	0,7331
80014	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	10,03784571	0,4800	4,8180
83108	AREIA GROSSA	M3	0,02718980	80,5000	2,1888
85208	CEBA	KG	0,13394828	15,5700	2,1167
88805	CIMENTO PORTLANDO	KG	24,09615664	0,5000	0,1205
8967	DISCO DE DEBASTE DE 7"	LIN	0,02718980	19,5000	0,5295
11101	ESMERIL N.36	LIN	0,0980258	30,4800	3,0005
11102	ESMERIL N.60	LIN	0,04831453	34,8400	1,6788
11316	JUNTA PLÁSTICA Y 27MM PARA PISOS	M	2,2681128	1,4000	3,1754
TOTAL MATERIAL:					33,0000
VALOR:					95,82

7.3. C5026 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

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
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





0045	CALÇATEIRO				0,08420946	18,8700	1,6629
0243	SERVENTE				0,08431106	14,1000	1,2142
TOTAL MÃO DE OBRA							3,0891
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,04015480	26,2000	1,0578	
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,00284371	42,7800	0,0978	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0164079	29,4000	2,2008	
0403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00002113	61,2600	0,2284	
0513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5400	27,5400	
TOTAL MATERIAL							31,2894
VALOR:							34,42

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

0291	PEDREIRO				0,03172487	19,8100	17,4028
0243	SERVENTE				0,95664802	14,1000	13,6860
TOTAL MÃO DE OBRA							31,0870
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00779028	80,3000	0,6270	
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,03000304	1,3200	1,1234	
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,03002304	0,5000	0,5152	
TOTAL MATERIAL							2,2656
VALOR:							33,09

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

0043	ALICIANTE DE ENCANADOR				2,40002888	14,0000	33,6032
TOTAL							33,6032

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: 22346.772/0001-12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES SEMFRA

QTD	ENCANADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	2,2485299	16,1000	460,946
12543	SERVENTE	H	2,13371415	14,1000	300,942
TOTAL MAO DE OBRA					113,948
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	M3	0,00098728	80,5000	0,2405
10443	CAL HIDRATADA	KG	2,13371415	1,1200	2,3906
10805	CIMENTO PORTLAND	BG	2,13371415	0,5000	1,0669
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	16,7000	3,3400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	2,0200	8,0800
11293	JOELHO PVC RIGIDAVEL DE 1"	UN	1,00000000	5,7200	5,7200
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,7000	3,4000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	7,4000	7,4000
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	3,0200	3,0200
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,00021159	3,4000	3,4023
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	4,20794820	7,1100	29,91028
TOTAL MATERIAL					66,6403
VALOR:					179,99

6.2. C.1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

QTD	ENCANADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,2485299	14,4200	37,4158
12320	ENCANADOR	H	2,2485299	16,1000	47,5911
12543	SERVENTE	H	2,10220140	14,1000	30,4879
TOTAL MAO DE OBRA					114,4948
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREA GROSSA	M3	0,00145962	80,5000	0,27795
10443	CAL HIDRATADA	KG	2,2485299	1,1200	2,5181
TOTAL MATERIAL					2,7961
VALOR:					117,2909

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	UN	6,5000	2,54071368	1,2574
11283	BOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	2,00000000	2,0000
11284	BOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	2,1000	3,00000000	2,1000
11282	BOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	7,2400	3,00000000	7,2400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1,1/2")	UN	2,8000	3,00000000	2,8000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	13,9000	3,00000000	13,9000
12103	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	12,7100	6,26416900	3,6034
12154	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1,1/2") - (NBR 5688)	M	4,9900	3,29756664	3,9548
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	7,8200	6,42455278	3,3819
TOTAL MATERIAL:					48,0321
VALOR:					162,32

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,4200	2,49485665	35,9796
12312	ELETRICISTA	H	18,8200	2,49485665	46,9484
12543	SERVEANTE	H	14,2000	2,07714638	29,1115
TOTAL MÃO DE OBRA:					112,0795
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10156	CABO ISOLADO PVC 75CV 2,5 MM ²	M	2,4000	9,57792160	23,3335
10419	CAIXA ESTAMPADA 8"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA LB	UN	2,1500	1,00000000	2,1500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA: 100X100X80MM	UN	12,4000	1,00000000	12,4000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,9900	1,00000000	2,9900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	11,3200	0,08134986	0,9214
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	4,9900	2,49485665	11,2008
11105	ESPALHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,7000	1,00000000	1,7000
11181	FITA ISOLANTE	M	10,0000	2,49485665	3,7012

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: 22346.772/0001-12

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





11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P+3S	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8405	14,8405
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELECTRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2900	2,5800
TOTAL MATERIAL:						80,6000
VALOR:						192,05

9.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CIBARRAMENTO (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	AJUDANTE DE ELECTRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,4200	22,1300
0212	ELECTRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,4200	24,6300
TOTAL MÃO DE OBRA:						46,7600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	91,2000	91,2000
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,6000	30,6000
0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3700	25,3700
0274	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	73,0000	73,0000
TOTAL MATERIAL:						160,1700
VALOR:						213,96

9.3. PIM003 - LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5 (UND)

VALOR:						55,18
--------	--	--	--	--	--	-------

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	14,4700	1,4470
1295	PINTOR	SEINFRA	H	0,28500000	18,8100	5,3710
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,8180

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20068 28137825



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



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,33872289	0,3390	0,2018
11513	SEINFRA	KG	0,66626556	2,4500	1,6329
TOTAL MATERIAL:					
VALOR:					9,86

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,33100680	14,4000	4,8445
11395	SEINFRA	H	0,38192548	14,8000	7,2223
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,0668

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,23967029	0,3950	0,1272
11490	SEINFRA	L	0,11181874	10,8500	1,2091
12086	SEINFRA	L	0,10317078	17,4500	2,9128
TOTAL MATERIAL:					4,2491
VALOR:					16,28

10.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,33347548	14,4000	4,8075
12395	SEINFRA	H	0,30234483	16,8100	7,2117
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,0192

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04702435	15,8000	0,7500
11347	SEINFRA	UN	0,23962177	0,5100	0,1230
11488	SEINFRA	L	0,11501845	30,0000	1,1502
TOTAL MATERIAL:					2,0232

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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





12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	0,11024281	20,6000	3,3666
TOTAL MATERIAL:				3,3666
VALOR:				17,46

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30709640	14,2000	4,4418
12395	PINTOR	H	0,51952246	18,1000	9,4012
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,8430
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10335	AGLÚMERAZ MINERAL	L	0,01119523	15,1800	0,1698
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,14076098	26,8000	3,7662
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,11438459	17,2000	1,9666
11347	LIBA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,32190348	0,5000	0,1609
TOTAL MATERIAL:					6,0035
VALOR:					17,41

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,74459204	14,1000	10,4923
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,4923
VALOR:					9,14

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARUACA
FLS. 3029

[Handwritten mark]



OBJETO: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM ICM	COM ICM	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								6340,96
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,50	403,99	503,06	754,58
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS E REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,62	67,06	71,66	329,29
1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	64,66	14,26	17,76	1148,18
1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTELHADOS	SEINFRA	M2	64,38	25,23	31,42	2085,42
1.5	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	16,91	23,99	47,10
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,10	24,72	30,78	711,02
1.7	C2107	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	142,20	3,36	4,18	364,40
MOVIMENTO DE TERRA								
2								3329,80
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	24,85	44,47	55,37	1394,87
2.2	C0065	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	36,26	28,53	35,53	1292,76
2.3	C0028	A TERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ADQUIÇÃO	SEINFRA	M3	9,52	65,84	107,01	1318,74
2.4	C2021	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,19	28,53	35,53	184,40
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								
3								41379,39
3.1	C0058	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,64	596,39	730,17	2657,82
3.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	16,28	196,44	194,80	3171,24
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	KG	480,00	16,67	20,76	9964,80
3.4	C0059	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	1,24	828,68	1.031,87	1.276,62
3.5	C4261	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	6,00	765,06	862,84	7321,12
3.6	C4956	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,00 m	SEINFRA	M2	94,26	143,80	176,13	16364,76
PAREDES E PAINÉIS								
4								14816,18
4.1	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	46,44	128,04	150,44	7773,27



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA N° 8745 - D



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

		SEINFRA	M	23,00	271,21	337,71	7.261,01
4.2	C4727	CERCA GRADIL NYLON 081x1,23M, MALHA 5 X 20CM - RIO 5,00MM, COM PÊDREGOS DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CRUBIDOS EM BASE DE CONCRETO EXCLUSIVAMENTE EM REVESTIDOS EM PÓLESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						11.203,06
5.1	C2066	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	1.967,40	2.449,81	49,00
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UH	4,00	1.662,88	1.311,05	3244,20
5.3	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	14,60	80,37	110,04	1.308,56
5.4	C4813	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORES, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,10	260,35	345,10	1.750,41
5.5	C2070	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	M2	5,10	175,81	215,92	1.116,49
5.6	C4580	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	5,10	251,38	313,02	1.386,40
6	COBERTURA						33.282,18
6.1	C4480	MADRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	142,08	108,79	132,96	18.880,96
6.2	C4482	TELHA CERÂMICA	M2	142,08	75,78	94,34	13.403,83
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	28,80	12,95	16,13	681,32
6.4	C4483	CLAVEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	14,30	28,42	35,39	306,06
7	REVESTIMENTOS						26.296,78
7.1	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REMEIAR TRAÇO 1:3 ESP = 8mm P/ PAREDE	M2	245,74	6,77	0,43	2.371,59
7.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEAR, TRAÇO 1:6	M2	245,74	32,03	38,88	9.800,11
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (800x80) - FEL-5-PEL-4 - P/ PAREDE	M2	57,12	112,98	140,53	8.827,07
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, AJUSTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	57,12	9,81	12,22	388,01
8	PISOS						7.469,82
8.1	C0636	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,29	481,45	599,50	173,96
8.2	C1930	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	34,36	126,81	157,65	5.443,35
8.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	34,36	42,83	53,46	1.347,59
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						6.190,29
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	245,75	305,01	6.190,29

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

9.2	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	317,02	271,25	1.090,75
9.3	C1903	PVA DE AÇO INOX, (11,50X30,50) C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UH	1,00	896,79	1.118,08	1.118,08
9.4	C3066	BANCADEA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	870,06	1.093,26	2.193,72
10		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE						17.949,38
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	48,00	297,06	232,54	15.299,84
10.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X26mm C/BARRAMENTO	SEINFRA	UH	1,00	365,59	455,23	955,23
10.3	PM0003	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRO 22,5X22,5	PRÓPRIO	UND	22,00	89,26	89,24	1.287,28
11		PINTURA						14.295,70
11.1	C0598	CAUÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	115,40	4,86	6,08	701,53
11.2	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	381,26	12,45	15,90	4.859,84
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 8/MASSA	SEINFRA	M2	281,26	20,19	25,14	7.271,26
11.4	C1290	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,00	23,96	29,34	89,02
11.5	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	142,20	16,05	18,74	2.364,83
12		SERVIÇOS DIVERSOS						1.379,02
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	94,26	11,75	14,93	1.379,02
							VALOR BRUTO TOTAL:	36383,98
							VALOR ORÇAMENTO:	144.226,81
							VALOR TOTAL:	179.390,46



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023 - 83
RG 20060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

OBJETO: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUCCA -CE
CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.548,95	100,00%					100,00% R\$ 6.548,95
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.820,80	100,00%					100,00% R\$ 3.820,80
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	41.579,39	100,00%					100,00% R\$ 41.579,39
4	BARDEIS E PAINÉIS	14.815,18	25,00%	50,00%	25,00%			100,00% R\$ 14.815,18
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11.393,08	3.703,80	7.407,59	3.703,79	50,00%		100,00% R\$ 11.393,08
6	COBERTURA	33.262,19			5,696,54	5,696,54		100,00% R\$ 33.262,19
7	REVESTIMENTOS	20.556,78		25,00%	50,00%	25,00%		100,00% R\$ 20.556,78
8	PISOS	7.469,82	25,00%	25,00%	50,00%			100,00% R\$ 7.469,82
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6.190,20	1.867,46	1.867,46	3.734,90			100,00% R\$ 6.190,20
10	INST. ELÉTRICA, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	17.649,35		100,00%				100,00% R\$ 17.649,35
11	PINTURA	14.885,70		17.649,35				100,00% R\$ 14.885,70
12	SERVIÇOS DIVERSOS	1.379,02			3.721,43	75,00%	100,00%	100,00% R\$ 1.379,02
			57.520,40	38.263,80	43.786,15	38.601,09	1.379,02	179.590,46
			57.520,40	95.784,20	139.570,35	178.211,44	179.590,46	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.145.023-83
RG 2006028137825



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

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



OBJETO: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA - CE

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	M	2,50008885	18,8100	46,7196
12391 PEDREIRO	M	2,50008885	18,8100	46,7196
12543 SERVENTE	M	2,50008885	18,8100	46,7196
TOTAL MÃO DE OBRA				139,8588
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	LN	0,34877170	24,3100	8,4794
11395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M2	0,8633255	84,3000	72,7815
12345 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	LN	0,34877170	31,5000	10,8811
12370 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (1 1/2")	M	1,29934443	55,9000	72,4170
TOTAL MATERIAL				92,0600
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10830 CONCRETO OCLÓRICO FCX 15 MPa COM ADREÇADO ADQUIRIDO	M3	0,01167004	516,3600	5,9702
TOTAL SERVIÇO				5,9702
			VALOR:	283,01

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	M	0,2782313	18,8100	5,2226
12543 SERVENTE	M	2,7823134	14,3000	39,7803
TOTAL MÃO DE OBRA				45,0029
			VALOR:	44,43

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: 22346.772/0001-12

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



1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	0,0683314	18,8100	1,3070
12543	SEINFRA	H	0,0683314	18,1000	0,9098
TOTAL MAO DE OBRA:					11,117
VALOR:					11,11

1.4. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ITELHADOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,25236005	14,4200	18,2066
10498	SEINFRA	H	0,12621860	18,8100	2,3728
TOTAL MAO DE OBRA:					20,579
VALOR:					20,58

1.5. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,18565088	18,1000	3,3402
12391	SEINFRA	H	0,18565088	18,8100	3,4894
12543	SEINFRA	H	0,52444423	14,1000	7,3918
TOTAL MAO DE OBRA:					14,209
VALOR:					14,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,12555598	18,8100	2,3672
12543	SEINFRA	H	1,25833081	14,1000	17,7419

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: 22346772/0001-12



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

TOTAL MAO DE OBRA:	18200
VALOR:	19,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,1833048	14,000	2,5673
TOTAL MAO DE OBRA:					26033
VALOR:					2,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,4580988	14,000	34,422
TOTAL MAO DE OBRA:					34,00
VALOR:					34,85

2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,5738019	14,000	22,038
TOTAL MAO DE OBRA:					22,08
VALOR:					22,21

2.3. C0328 - ATERRO CICOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,0033328	14,000	14,046
TOTAL MAO DE OBRA:					13,61
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	H	0,0344578	150,000	5,169

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 047.165.023-83
RG 20060 28137825

⑆ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
esalles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNP J: 22346.772/0004-12

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





0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	M3	6,03646578	42,7850	1,5492
0711	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,14413968	49,2000	52,7131
TOTAL MATERIAL:						59,7081
VALOR:						76,17

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SEINFRA	H	1,51668010	14,1000	21,2888
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,2888
VALOR:					22,21

3.1. C0068 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:6) (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02991	SEINFRA	H	1,70013480	18,1000	14,8316
02543	SEINFRA	H	6,33428958	14,1000	117,6132
TOTAL MÃO DE OBRA:					132,4448
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01108	SEINFRA	M3	6,19031879	80,0000	15,3162
03441	SEINFRA	KG	29,05156817	1,1250	31,4021
0805	SEINFRA	KG	28,05156817	0,5000	14,0258
12081	SEINFRA	UN	33,52080000	0,1800	1,563600
TOTAL MATERIAL:					100,3047
VALOR:					409,29

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03041	SEINFRA	H	6,18140412	14,4200	2,7094
TOTAL MATERIAL:					2,7094
VALOR:					409,29

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041165.023-83
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
CNP.J: 22346 7720001-12



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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
01008	CARPinteiro	H	0,15	62,00	9,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,30
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA PY CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	0,74811047	81,5000	60,7441
C4281	FORMA PY CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,14992129	212,5000	31,9547
TOTAL SERVIÇO:					92,6988
VALOR:					99,99

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,06102699	14,4200	0,8777
01121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08102699	18,8100	1,2332
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,1109
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01105	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUPEL (C/HP)	H	0,0090270	141,4700	0,0012
01103	ABRAME RECOZIDO N.38 B/WG	KG	0,011625678	10,1500	0,0118
01552	AÇO CA 50/60	KG	0,85147030	9,3000	7,9186
TOTAL MATERIAL:					9,2216
VALOR:					11,33

3.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO (M3)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02351	FEDEIRO	H	2,56188126	18,8100	48,1892
02543	SERVEITE	H	8,53069028	14,3000	121,6894
TOTAL MÃO DE OBRA:					169,8786
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01108	AREIA GROSSA	M3	0,518103179	80,5000	41,7184
VALOR:					211,5972



PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONHA
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 - Triangua-Ceara
CNPJ: 22346.772/0001-12



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0163	ACO CA-50	KG	15,3724836	9,8000	150,425
0280	AREIA	M3	0,2511872	95,0000	23,918
0305	CIMENTO PORTLAND	KG	314,0844512	0,3000	94,242
11605	PEDRISCO	M3	0,2245812	105,7100	23,545
TOTAL MATERIAL:					402,88
VALOR:					696,88

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	1,28101431	18,8100	24,099
12543	SERVEANTE	H	2,48903339	14,1000	35,085
TOTAL MÃO DE OBRA:					59,184
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,22200208	1,8600	0,413
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,25002080	101,6800	25,387
TOTAL MATERIAL:					25,800
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,09671002	387,4400	37,367
C1604	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,09671002	122,2200	11,826
TOTAL SERVIÇO:					49,193
VALOR:					549,91

3.6. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,20100098	18,8100	3,781
12543	SERVEANTE	H	0,20000098	14,3000	2,860
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,641

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060@8137825

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	KG	0,0169944	6,700	1,132
18283	SEINFRA	M2	0,0174137	46,9700	81,532
11691	SEINFRA	M	1,0965479	14,1800	15,547
11728	SEINFRA	KG	0,0211224	16,1800	0,4118
11846	SEINFRA	M	0,4112860	4,4350	1,8000
11916	SEINFRA	M	0,5431770	12,1150	6,641
TOTAL MATERIAL					11,732
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	SEINFRA	M3	0,0149643	415,8500	6,207
C1603	SEINFRA	M3	0,0149643	206,8500	3,097
TOTAL SERVIÇO					9,304
VALOR:					111,26

4.1. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGA MASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291	SEINFRA	H	1,4234820	19,1100	27,104
Q543	SEINFRA	H	1,6794751	14,1000	23,681
TOTAL MÃO DE OBRA					50,785
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,0743845	79,6200	5,923
10441	SEINFRA	KG	4,3324820	1,1200	4,849
10805	SEINFRA	KG	4,3324820	0,3000	1,299
10982	SEINFRA	LIN	84,0000000	0,3000	25,200
TOTAL MATERIAL					37,271
VALOR:					101,48



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

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: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



4.2. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 6 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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	LN	1,1465859	5,1100	5,8352
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	LN	0,2486619	603,0000	149,6992
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	LN	0,14488619	172,1000	25,1316
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,33481318	15,9300	21,2552
TOTAL MATERIAL:					196,704
VALOR:					196,70

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	ALUDANTE	H	10,4142379	14,4200	150,2048
10123	ARMADOR/FERREIRO	H	4,0604002	18,8100	76,4616
10408	CARPINTEIRO	H	6,3167610	18,8100	119,4713
12381	FEDERO	H	1,6972776	18,8100	31,8290
12543	SERVENTE	H	10,14236656	14,1000	145,2894
TOTAL MÃO DE OBRA:					423,3962
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 50X (CHP)	H	0,04660081	269,2200	12,5242
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	KG	1,01621666	19,1500	19,4600
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,52801003	79,4200	42,0400
10157	AÇO CA-25	KG	80,81182280	10,6200	858,1348
10280	BRITA	M3	0,74244649	95,1000	70,6200
10805	CIMENTO PORTLANDO	KG	27,44387196	10,5000	288,1149
TOTAL MATERIAL:					1.038,8998

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20050 28137825

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





ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
13991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	6,581833	14,2800	94,0500
13728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	6,6972776	16,3800	109,6400
13936	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 300CM	M	4,2411040	12,2100	51,7000
TOTAL MATERIAL:					175,3900
VALOR:					1.400,17

5.2. C.4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	1,1521478	41,3300	47,6034
C4423	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	0,5702549	658,8700	375,9665
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	343,6300	343,6300
TOTAL SERVIÇO:					867,1999
VALOR:					866,25

5.3. C.2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,55471314	14,0000	7,7660
10408	CARPANTEIRO	H	0,55471314	18,9100	10,4842
TOTAL ANO DE OBRA:					18,2502
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814	COLA ESPECIAL TPA'	KG	0,2286613	11,5400	2,6360
11193	FÓRMICA P/REVESTIMENTO	M2	0,7000000	42,0000	29,4000
TOTAL MATERIAL:					31,0360
VALOR:					64,90

5.4. C.4513 - 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
VALOR:					64,90

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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

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





8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANOZADO NATURAL/FOSSO, DE DOBRAR, SEM BANDEIROLA E/OU PECTORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	0,8721299	235,500	205,389
		TOTAL MATERIAL:		205,389
		VALOR:		205,39

5.5. C.2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0236 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	0,8721349	147,890	128,790
TOTAL MATERIAL:				128,790
VALOR:				128,80

5.6. C.4550 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1046 ALDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,420759	14,010	19,908
1185B SERRALHEIRO	H	2,3304098	18,810	43,6978
TOTAL MAO DE OBRA:				63,606
TOTAL MATERIAL:				127,578
VALOR:				127,58

6.1. C.4480 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041 ALDANTE DE CARPINTERO	H	0,0260388	14,030	3,649
1058B CARPINTERO	H	0,0260388	18,830	4,894
TOTAL MAO DE OBRA:				8,543
TOTAL MATERIAL:				8,543
VALOR:				8,54

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023-83
RG 20060 28137825

889 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12



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

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



16519	LISTRA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	3,0990206	16,500	20,448
11724	PREÇO	KG	0,0990207	19,200	1,9142
11824	BUNA DE FERROVA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 3,5CM	M	2,8042469	1,400	4,1123
TOTAL MATERIAL:					46,397
VALOR:					74,18

6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	11,7518958	14,100	14,5451
12543	SEINFRA	H	11,7454851	14,100	11,0592
TOTAL MAO DE OBRA:					35,6044
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	LIN	33,0000000	0,8100	27,3300
TOTAL MATERIAL:					27,3300
VALOR:					63,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	12,7612066	18,100	5,1985
12543	SEINFRA	H	0,2475837	14,300	4,1500
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3485
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,0023920	80,300	0,1924
10441	SEINFRA	KG	0,2184803	1,2200	0,3340
10805	SEINFRA	KG	0,2184803	0,8000	0,1748
TOTAL MATERIAL:					0,6992
VALOR:					10,02

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

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



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

6.4. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	M	0,4500(130)	19,8100	8,5578
12543	SERVEANTE	M	0,4500(130)	14,1000	6,4130
TOTAL MAO DE OBRA:					14928

MATERIAL		UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00000000	3,1400	6,4200
TOTAL MATERIAL:					6,4200

SERVICO		UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,00181000	5002,6000	0,9104
TOTAL SERVIÇO:					0,9104
VALOR:					22,30

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

MAO DE OBRA		UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	M	0,00120000	19,8100	1,7970
12543	SERVEANTE	M	0,13607362	14,1000	1,9107
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7077

MATERIAL		UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00308000	70,8200	0,2164
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,21827247	0,1000	0,2218
TOTAL MATERIAL:					0,4382
VALOR:					6,30

7.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-----	-------------	----------------	-------

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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

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





CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDREIRO	H	18,8000	0,5402947	18,8000	10,3126	
02543	SERVENTE	H	14,1000	0,5402947	14,1000	7,7101	
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,0227	
SERVIÇO					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COL73	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:6	M3	3,003200	0,01127602	3,003200	6,5107	
TOTAL SERVIÇO:						6,5022	
VALOR:						24,81	

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01328	LADELEIHA	H	18,8000	0,57924723	18,8000	10,4304	
02543	SERVENTE	H	14,1000	0,57924723	14,1000	8,1716	
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,6020	
MATERIAL					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05008	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	2,0700	6,39103358	2,0700	13,2307	
05000	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA (DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²)) - PEI-5/PEI-4	M2	49,6200	0,87944993	49,6200	43,6985	
TOTAL MATERIAL:						56,8692	
VALOR:						75,47	

7.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01328	LADELEIHA	H	18,8100	0,17900002	18,8100	3,5470	
02543	SERVENTE	H	14,1000	0,17900002	14,1000	2,5239	
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,0709	
MATERIAL					COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	3,5400	0,37199215	3,5400	1,3189	

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





TOTAL MATERIAL:	1,681
VALOR:	7,38

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	8,0791440	14,5000	118,5510
TOTAL MÃO DE OBRA:					118,5510
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81109	AREIA MEDIA	M3	0,0413730	79,4200	3,2804
81260	BRITA	M3	0,0120850	55,5000	0,6687
81605	CIMENTO PORTLAND	KG	184,0745688	0,5000	92,0374
TOTAL MATERIAL:					33,6271
VALOR:					340,88

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,3548971	18,6100	25,2720
12391	PEDREIRO	H	1,0039581	18,6100	20,4870
12543	SERVEITE	H	1,00795181	14,5000	15,3380
TOTAL MÃO DE OBRA:					61,0970
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81723	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,1826450	1,4000	0,2557
81748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,1280121	1,2000	0,1536
82034	ADREGAÇO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	19,00285071	0,4800	9,1298
81108	AREIA GROSSA	M3	0,0271880	80,3000	2,1808
81508	CEJA	KG	0,1384498	15,5700	2,1467
81605	CIMENTO PORTLAND	KG	24,00515804	0,5000	12,0026

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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

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





ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10967	DISCO DE DEBASTE DE 7"	UN	16,2500	0,00716989	0,1156
11101	ESMERIL N.36	UN	16,9000	0,09802369	1,6556
11102	ESMERIL N.60	UN	14,8000	0,04851625	0,7180
11316	JUNTA PLÁSTICA T. 27MM PARA PISOS	M	1,4000	2,25814228	3,1614
TOTAL MATERIAL:					5,6506
VALOR:					56,89

8.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 8CM (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10291	PEDEREIRO	H	14,7100	6,9417
12543	SERVEANTE	H	14,8000	15,7180
TOTAL MÃO DE OBRA:				30,7227
MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10602	BETONERA ELÉTRICA SDO. (CHP)	H	20,2200	0,6439
10109	ÁREA MÉDIA	M3	70,0000	2,3380
10280	BRITA	M3	95,7000	3,7286
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3000	4,3645
TOTAL MATERIAL:				10,6750
VALOR:				31,86

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

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALJOFANTE DE ENCANADOR	H	14,0000	36,0000
11320	ENCANADOR	H	14,7100	46,0945
12543	SERVEANTE	H	14,1000	30,0000
TOTAL MÃO DE OBRA:				112,0945
MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:				112,0945

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023-83
RG 20060 28137825

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



PAULO LEITE BARBOSA PIMENTA
EMG CIVIL
CREA Nº 3745 - D



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES M.E.

ITEM	ÁREA GROSSA	SEINFRA	QTD	863000	0340
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,7200	2,3986
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,3300	1,0660
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,8700	1,3400
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,6200	8,0980
11203	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	5,7200	5,7200
11412	LUAVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,7800	3,2600
11426	LUAVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	3,4000	3,4000
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	3,4200	3,4200
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	3,4400	3,5338
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (2")	SEINFRA	M	7,1100	32,9028
TOTAL MATERIAL					80,00
VALOR:					178,99

9.2. C-1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALDANTE DE ENCANADOR	H	2,59471368	14,4200	37,4158
11220	ENCANADOR	H	2,59471368	18,1300	47,3611
12543	SERVENTE	H	2,10216440	14,5000	30,4876
TOTAL MAO DE OBRA					115,2645
MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREA GROSSA	M3	0,00419962	80,3000	0,3376
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,59471368	1,3200	3,4251
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,59471368	0,3000	0,7784
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	2,00000000	1,8300	3,6600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	7,3400	7,3400

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (3 1/2")	UN	1,20000000	2,8100	2,8100
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,20000000	13,3000	13,3000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,23541850	12,7000	3,0004
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,28750004	4,9000	5,9540
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,43343279	7,6200	3,3019
TOTAL MATERIAL:					64,3713
VALOR:					162,32

9.3. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ALUMINTE DE ENCANADOR	H	1,18763641	14,0200	17,0460
12320	ENCANADOR	H	1,18517562	18,3500	21,7403
12391	FEDREIRO	H	0,74572194	18,8100	14,0270
12543	SERVEANTE	H	0,74572194	14,1000	10,5147
TOTAL MÃO DE OBRA:					63,3270
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,09644033	90,5000	8,7184
10169	AÇO CA-60	KG	0,20327871	8,7000	1,7758
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,31507208	0,9000	3,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,38000091	0,8000	0,3040
11605	PEDRISCO	M3	0,00881308	105,7100	0,9316
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA L.50x0.58	UN	1,00000000	246,4500	246,4500
11888	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	149,0200	149,0200
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	76,0100	76,0100
12164	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	40,0000	40,0000
TOTAL MATERIAL:					618,90
VALOR:					682,22

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

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



9.4. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (C-J)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13220 ENCANADOR	H	1,45161760	18,3300	26,6085
12351 PEDREIRO	H	1,25485384	19,8100	24,8650
12543 SERVENTE	H	2,86646653	14,3000	40,8796
TOTAL MAO DE OBRA: 91,3531				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	M2	1,27744337	311,700	397,5004
89916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	78,7200	78,7200
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,50885518	2,4000	1,4226
13861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	124,8500	124,8500
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	20,7900	20,7900
TOTAL MATERIAL: 628,6600				
BIENCO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00222844	481,8200	1,0782
TOTAL SERVIÇO:				91,3531
VALOR:				721,22

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AUXILIANTE DE ELETRICISTA	H	2,4942551	14,4200	35,9700
12312 ELETRICISTA	H	2,4942551	18,0200	44,9484
12543 SERVENTE	H	2,0784658	14,3000	29,7189
TOTAL MAO DE OBRA: 110,6373				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO SOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,5774202	2,3400	22,4118

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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








ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
S/Nº

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X3", 4"X4" - CHAPA 16	UN	2,150	1,0000000	2,150
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X50MM	UN	12,400	1,0000000	12,400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETROTUBO DE 3/4"	UN	2,900	1,0000000	2,900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	10,500	0,0014986	0,157
11075	ELETROTUBO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	4,900	2,4048565	11,790
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,700	1,0000000	1,700
11181	FITA ISOLANTE	M	0,900	2,4048565	2,164
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P0LOS	UN	16,900	1,0000000	16,900
11409	CAIXA DE PVC RIGIDO PARA ELETROTUBO 3/4"	UN	1,000	2,0000000	2,000
TOTAL MATERIAL:					86,843
VALOR:					192,85

10.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X96mm, CIBARRAMENTO (UN)

MÃO DE OBRA	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,000	21,170
12342	ELETRICISTA	H	18,500	30,252
TOTAL MÃO DE OBRA:				51,422
MATERIAL	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
30103	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	31,200	31,200
30194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	30,400	30,400
30195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	25,370	25,370
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X205MM	UN	120,100	120,100
TOTAL MATERIAL:				307,070
VALOR:				368,79

10.3. PMM003 - LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 16W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5 (UND)

MÃO DE OBRA	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,000	21,170
12342	ELETRICISTA	H	18,500	30,252
TOTAL MÃO DE OBRA:				51,422
MATERIAL	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
30103	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	31,200	31,200
30194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	30,400	30,400
30195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	25,370	25,370
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X205MM	UN	120,100	120,100
TOTAL MATERIAL:				307,070
VALOR:				368,79

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023-83
RG 20050 28137825

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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D



VALOR:	56,18
--------	-------

11.1. C0588 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,1842073	18,8100	3,4691
TOTAL MAO DE OBRA				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12406 SUPERCAL	KG	0,27865935	1,1200	0,3126
TOTAL MATERIAL				
VALOR:				3,78

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1905145	14,2000	2,7150
12395 PINTOR	H	0,2855217	18,8100	5,3710
TOTAL MAO DE OBRA				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	LIN	0,8877289	0,7000	0,6214
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,0850289	2,4500	1,0323
TOTAL MATERIAL				
VALOR:				9,36

11.3. C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1835840	14,2000	2,6065
12395 PINTOR	H	0,3887045	18,8100	7,3111
TOTAL MAO DE OBRA				
VALOR:				9,92

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 047.165.023 -83
RG 20860 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: 22346.772/0001-12

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



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2967028	0,3500	0,1272
11491	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11181574	10,8500	1,1991
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16117079	17,8500	2,8728
TOTAL MATERIAL						4,1991
VALOR:						16,28

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30758440	14,0000	4,3028
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35195249	18,8100	6,6242
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,9270

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGLUMIRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03118223	15,8000	0,5538
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14878099	20,0000	3,0603
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13458455	17,0000	2,2878
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,35195249	0,5000	0,1859
TOTAL MATERIAL:						6,0878
VALOR:						17,41

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19242524	14,0000	2,7748
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28863788	18,8100	5,4200
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,1948

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,14280000	11,0000	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 Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ: 22346.772/0001-12



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

Handwritten signature

Handwritten signature



12079	TEXTURA ACRÍLICA	6,2005014	6,1006	3,0116
TOTAL MATERIAL:				3,0116
VALOR:				12,16

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17543	SERVENTE	H	0,1460004	14,1000	9,1403
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1403
VALOR:					9,14

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

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



Handwritten signature

Handwritten signature



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 (2,00%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI *	24,52%

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.465.023-83
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 PAMPIONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUCA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA% GRUPO A	MENSALISTA	HORISTA% GRUPO B	MENSALISTA
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAJ	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	37,80	17,80
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,87	0,87	0,87
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECIÇÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43
	TOTAL (A+B+C+D+E)	83,85	47,76	112,76	71,07

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 045.165.023-83
RG 20060 28137825

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS 2053
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D