



SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 645,89

12.5.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	FONTE
0163 AÇO CA-50	KG	18,00000000	R\$ 6,9300	R\$ 124,7400		SEINFRA
0108 AREIA GROSSA	M3	0,61830000	R\$ 116,7800	R\$ 72,2051		SEINFRA
0280 BRITA	M3	0,61500000	R\$ 98,1500	R\$ 60,3623		SEINFRA
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	388,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 254,2650		SEINFRA
11605 PEDRISCO	M3	0,26300000	R\$ 98,1500	R\$ 25,8135		SEINFRA
TOTAL Material				R\$ 537,3859		
Mão de Obra						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	FONTE
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800		SEINFRA
12543 SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000		SEINFRA
TOTAL Mão de Obra				R\$ 257,0800		
VALOR:				R\$ 794,47		

12.5.4. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:1:8) (M3)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	FONTE
0108 AREIA GROSSA	M3	0,21000000	R\$ 116,7800	R\$ 24,5238		SEINFRA
0441 CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	R\$ 0,9400	R\$ 29,0930		SEINFRA
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	R\$ 0,6900	R\$ 21,3555		SEINFRA
12081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000		SEINFRA
TOTAL Material				R\$ 197,1723		
Mão de Obra						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	FONTE
12391 PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600		SEINFRA
12543 SERVENTE	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320		SEINFRA
TOTAL Mão de Obra				R\$ 375,1920		

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



VALOR: R\$ 572,36

12.5.5. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
0109	M3	0,00610000	R\$ 81,6200	R\$ 0,4979		
0805	KG	2,43000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767		
			TOTAL Material	R\$ 2,1746		
Mão de Obra						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
2391	H	0,16000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160		
2543	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690		
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,1850		
			VALOR:	R\$ 7,36		

12.5.6. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
0109	M3	0,02430000	R\$ 81,6200	R\$ 1,9834		
0805	KG	7,30000000	R\$ 0,6900	R\$ 5,0370		
			TOTAL Material	R\$ 7,0204		
Mão de Obra						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
2391	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960		
2543	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680		
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 29,2640		
			VALOR:	R\$ 36,28		

12.5.7. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
0109	M3	0,03650000	R\$ 81,6200	R\$ 2,9791		
			VALOR:	R\$ 2,9791		

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





10805 CIMENTO PORTLAND

10,95000000

RS 0,6900

RS 7,4555

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 24,1600	RS 6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,4600	RS 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					RS 15,2700
VALOR:					RS 28,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	RS 2,3600	RS 18,8800
6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 51,6600	RS 56,8260
TOTAL Material:					RS 75,7060
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 24,1600	RS 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 18,4600	RS 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					RS 30,6864
VALOR:					RS 106,39

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

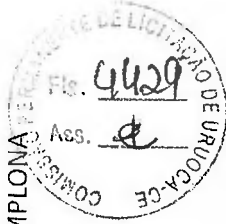
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	RS 6,4200	RS 1,0850
TOTAL Material:					RS 1,0850
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 24,1600	RS 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,4600	RS 3,6920

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8.524,00
VALOR:	R\$ 9,61

12.6.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 61,6200	R\$ 2,9791
0805	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,6555
TOTAL Material:					R\$ 10,5346
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930
VALOR:					R\$ 26,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 116,7800	R\$ 24,5238
0441	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9400	R\$ 29,0930
0805	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6900	R\$ 21,3555
12081	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
TOTAL Material:					R\$ 197,1723
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920
VALOR:					R\$ 572,36

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 Dimiz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M2	0,006100000	R\$ 81,6200	R\$ 0,4979
10805	SEINFRA	KG	2,430000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material					R\$ 2,1746
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SEINFRA	H	0,150000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,1850
VALOR:					R\$ 7,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,024300000	R\$ 81,6200	R\$ 1,9834
10805	SEINFRA	KG	7,300000000	R\$ 0,6900	R\$ 5,0370
TOTAL Material					R\$ 7,0204
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SEINFRA	H	0,800000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,2640
VALOR:					R\$ 36,28

12.6.5. C4066 GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	SEINFRA	KG	2,600000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,7940
17892	SEINFRA	M2	1,050000000	R\$ 425,0800	R\$ 446,3340
17890	SEINFRA	KG	0,250000000	R\$ 6,4200	R\$ 1,6050

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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
CNPJ: 22346.772/0001-12





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

17891	VIAPLUS 1000 BRANCO			1,800,00000		RS 3,3600	RS 6,0480
		TOTAL Material:					RS 456,7610
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,500000000	PREÇO UNITÁRIO RS 24,1600		RS 36,2400
12543	SERVENTE	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,750000000	PREÇO UNITÁRIO RS 18,4600		RS 32,3050
		TOTAL Mão de Obra:					RS 68,5450
Serviço							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	FONTE SEINFRA	UNID M3	COEFICIENTE 0,025000000	PREÇO UNITÁRIO RS 535,7000		RS 13,3925
		TOTAL Serviço:					RS 13,3925
		VALOR:					RS 637,72

12.6.6. C4067 GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material							
0805	CIMENTO PORTLAND	FONTE SEINFRA	UNID KG	COEFICIENTE 2,600000000	PREÇO UNITÁRIO RS 0,6900		RS 1,7940
1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	FONTE SEINFRA	UNID M2	COEFICIENTE 1,050000000	PREÇO UNITÁRIO RS 339,0300		RS 355,9815
17890	REJUNTE PARA GRANITO	FONTE SEINFRA	UNID KG	COEFICIENTE 0,250000000	PREÇO UNITÁRIO RS 6,4200		RS 1,6050
		TOTAL Material:					RS 359,3605
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,500000000	PREÇO UNITÁRIO RS 24,1600		RS 36,2400
12543	SERVENTE	FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 1,750000000	PREÇO UNITÁRIO RS 18,4600		RS 32,3050
		TOTAL Mão de Obra:					RS 68,5450
Serviço							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	FONTE SEINFRA	UNID M3	COEFICIENTE 0,025000000	PREÇO UNITÁRIO RS 535,7000		RS 13,3925
		TOTAL Serviço:					RS 13,3925
		VALOR:					RS 441,32

12.6.7. C4064 GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	R\$ 6,6900	R\$ 1,7940
1231 GRAMITO POLIDO PRETO E 2cm	M2	1,05000000	R\$ 383,2700	R\$ 402,4335
17890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,25000000	R\$ 6,4200	R\$ 1,6050
TOTAL Material				R\$ 403,8335
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	H	1,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 32,3050
TOTAL Mão de Obra				R\$ 68,5450
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	R\$ 535,7000	R\$ 13,3925
TOTAL Serviço				R\$ 13,3925
			VALOR:	R\$ 487,77

12.6.8. C 1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1225 GRAMA TPO BATATAS EM PLACA	M2	0,90000000	R\$ 8,0000	R\$ 7,2000
12077 TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	R\$ 133,4900	R\$ 10,0118
TOTAL Material				R\$ 17,2118
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,9690
			VALOR:	R\$ 21,18

12.6.9. COM-79506056 ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO E = 2.00M COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/REJUNTAMENTO - M2 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,66502974	R\$ 0,69	R\$ 1,84

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



Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,5375,1716	R\$ 24,16	R\$ 37,15
2543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,76875858	R\$ 18,46	R\$ 14,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,34
Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	SEINFRA	0,02562528	R\$ 555,70	R\$ 13,73
TOTAL Serviços:					R\$ 13,73
VALOR:					R\$ 66,91

12.7.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	H	SEINFRA	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR:					R\$ 54,09

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	0,21000000	R\$ 116,7800	R\$ 24,5238
0441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	30,95000000	R\$ 0,9400	R\$ 28,0930
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	30,95000000	R\$ 0,6900	R\$ 21,3555
2081 TJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	SEINFRA	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
TOTAL Material:					R\$ 197,1723
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	8,56000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
2543 SERVENTE	H	SEINFRA	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,6320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



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





SAVIRE
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 572,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,9300	R\$ 124,7400
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 116,7800	R\$ 72,2051
0280 BUNTA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 98,1500	R\$ 60,3623
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 254,2650
11005 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 98,1500	R\$ 25,8135
TOTAL Material:					R\$ 537,3859

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 257,0800
VALOR:					R\$ 794,47

12.7.4. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 178,5200	R\$ 6,2482
0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,5100	R\$ 1,6979
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,9461

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,3600	R\$ 75,1960
TOTAL Material:					R\$ 75,1960
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,3830
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,3830

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

VALOR: R\$ 102,53

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	M3	0,005100000	R\$ 81,6200	R\$ 0,4979
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6767
TOTAL Material:				R\$ 2,1746
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	H	0,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
2543 SERVENTE	H	0,150000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,1850
VALOR:				R\$ 7,36

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MÉDIA	M3	0,024300000	R\$ 81,6200	R\$ 1,9834
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,300000000	R\$ 0,6900	R\$ 5,0370
TOTAL Material:				R\$ 7,0204
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1239 PEDREIRO	H	0,600000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
2543 SERVENTE	H	0,800000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,2640
VALOR:				R\$ 36,28

12.7.7. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:				R\$ 36,28

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 SEINFRA

8503	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	4,000000000	KG					RS 2,3600	RS 9,4400
8497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	1,100000000	M2	SEINFRA				RS 41,5300	RS 45,6830
TOTAL Material:									RS 55,1230
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1328	LADRILHISTA	0,720000000	H	SEINFRA			RS 24,1600	RS 17,3952	
12543	SERVELENTE	0,720000000	H	SEINFRA			RS 18,4600	RS 13,2912	
TOTAL Mão de Obra:									RS 30,6864
VALOR:									RS 85,811

12.7.8. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,661000000	KG	SEINFRA				RS 6,4200	RS 4,2436
TOTAL Material:									RS 4,2436
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1328	LADRILHISTA	0,230000000	H	SEINFRA			RS 24,1600	RS 5,5568	
12543	SERVELENTE	0,230000000	H	SEINFRA			RS 18,4600	RS 4,2458	
TOTAL Mão de Obra:									RS 9,8026
VALOR:									RS 14,05

12.7.9. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

10109	AREIA MÉDIA	0,036500000	M3	SEINFRA				RS 81,6200	RS 2,9791
0805	CIMENTO PORTLAND	10,950000000	KG	SEINFRA				RS 0,6900	RS 7,5655
TOTAL Material:									RS 10,5446
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	0,250000000	H	SEINFRA			RS 24,1600	RS 6,0400	

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
SEINFRA

2543	SERVENTE	0,65000000	RS 16,4600	RS 10,1530
		TOTAL Mão de Obra:		RS 16,1930
		VALOR:		RS 26,73

12.7.10. 101732 PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010731	M2	1,09000000	RS 33,94	RS 36,99
TOTAL Material:				RS 36,99
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,66000000	RS 24,45	RS 16,13
88316	H	0,66000000	RS 18,62	RS 12,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 28,41
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	M3	0,03070000	RS 720,89	RS 22,13
TOTAL Serviço:				RS 22,13
VALOR:				RS 87,53

12.7.11. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, JUNTA 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118	KG	0,23300000	RS 6,4200	RS 1,4959
TOTAL Material:				RS 1,4959
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	0,20000000	RS 24,1600	RS 4,8320
12543	H	0,20000000	RS 18,4600	RS 3,6920
TOTAL Mão de Obra:				RS 8,5240
VALOR:				RS 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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12.8.1.17402 MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17402 MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	1,00000000	R\$ 190,6800	R\$ 190,6800
TOTAL Material:				R\$ 190,6800
VALOR:				R\$ 190,68

12.9.1. COM-62602164 CARAMANCHÃO EM ESTRUTURA DE METALON E RIPAS EM MADEIRA DE LEI (UND)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011026 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	9,24000000	R\$ 9,39	R\$ 58,55
00011963 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLIT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	10,00000000	R\$ 12,69	R\$ 126,90
00020205 RIPAS APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGE-LIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	105,00000000	R\$ 3,11	R\$ 326,55
11872 SOLDA 50X50	KG	1,00000000	R\$ 143,68	R\$ 143,68
INS-73163857 TUBO METALON GALVANIZADO 80X40 MM E = 1,50MM	M	67,80000000	R\$ 23,27	R\$ 1.577,71
TOTAL Material:				R\$ 2.233,41

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	16,00000000	R\$ 19,10	R\$ 305,60
00046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	32,00000000	R\$ 19,10	R\$ 611,20
11859 SERRALHEIRO	H	32,00000000	R\$ 24,16	R\$ 773,12
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1.689,92

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,40000000	R\$ 645,89	R\$ 258,36
C1258 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,40000000	R\$ 54,09	R\$ 21,64
C1281 ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	13,56000000	R\$ 11,19	R\$ 151,74

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

PRIMEIRA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOVER

M2

13,560000000

R\$ 6,76

R\$ 91,67

VERNIZ 3 DE MÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

SEINFRA

M2

13,650000000

R\$ 25,79

R\$ 352,03

TOTAL Serviço:

R\$ 876,44

VALOR:

R\$ 4.798,80

12.10.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,20M	UN	1,000000000	R\$ 1.153,8700	R\$ 1.153,8700
TOTAL Material				R\$ 1.153,8700
VALOR:				R\$ 1.153,87

12.10.2. COM-63951838 CANTEIRO CIRCULAR EM ALVENARIA E BANCO EM MADEIRA RIPADA (UND)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,070000000	R\$ 572,36	R\$ 40,07
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,600000000	R\$ 108,11	R\$ 64,87
101746 ASSOALHO DE MADEIRA, AF_09/2020	M2	2,040000000	R\$ 350,84	R\$ 715,71
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mtr. P/ PAREDE	M2	3,000000000	R\$ 7,36	R\$ 22,08
C1266 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,070000000	R\$ 54,09	R\$ 3,79
C1910 PINTURA PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO 'NOVACOR'	M2	3,000000000	R\$ 25,43	R\$ 76,29
C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3,000000000	R\$ 38,96	R\$ 116,86
100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4,000000000	R\$ 36,52	R\$ 146,08
TOTAL Serviço:				R\$ 1.185,77
VALOR:				R\$ 1.185,77

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

13.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR:					R\$ 1,38

1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,2200	R\$ 0,4244
11691	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,7100	R\$ 0,6284
11724	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 19,6600	R\$ 0,1992
2429	SEINFRA	M2	0,00300000	R\$ 35,7800	R\$ 0,3220
TOTAL Material:					R\$ 1,5740
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5406
VALOR:					R\$ 7,11

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR:					R\$ 54,09

3.1.1. 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
✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 25,1000	R\$ 0,9036
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9036
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,6200	R\$ 2,7098
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,1500	R\$ 4,3186
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5900
TOTAL Material:						R\$ 14,6184
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700
					VALOR:	R\$ 45,49

3.1.2- C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1000	R\$ 12,5450
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,5450
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 81,6200	R\$ 52,7426
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 98,1500	R\$ 57,4374
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 135,2400
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$ 110,6000	R\$ 44,2400
TOTAL Material:						R\$ 289,6600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200

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
SEINFRA

12543	SERVENTE	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 343,0000
				VALOR: R\$ 645,89

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,21000000	R\$ 116,7800	R\$ 24,5238
10441	KG	30,95000000	R\$ 0,9400	R\$ 29,0930
10805	KG	30,95000000	R\$ 0,6900	R\$ 21,3555
2081	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
TOTAL Material:				R\$ 197,1723
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 375,1920
				VALOR: R\$ 572,36

3.2.1. C0843 CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	0,71400000	R\$ 25,1000	R\$ 17,9214
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 17,9214
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,86680000	R\$ 81,6200	R\$ 70,7564
10280	M3	0,62700000	R\$ 98,1500	R\$ 61,5401
0805	KG	349,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 240,8100
11605	M3	0,20900000	R\$ 98,1500	R\$ 20,5134
TOTAL Material:				R\$ 393,6199

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9899 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
✉ salles_cavalcante@hotmail.com/ savresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	H	6,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 110,7600
VALOR:				R\$ 522,30

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163 AÇO CA-50	KG	1,190000000	R\$ 6,9300	R\$ 7,9695
0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,020000000	R\$ 16,1400	R\$ 0,3228
TOTAL Material:				R\$ 8,2923
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,080000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,080000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,4608
VALOR:				R\$ 11,75

3.2.3. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163 AÇO CA-50	KG	1,150000000	R\$ 6,9300	R\$ 7,9695
0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,030000000	R\$ 16,1400	R\$ 0,4842
TOTAL Material:				R\$ 8,4537
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,100000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,3260
VALOR:				R\$ 12,78

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



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

3.2.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 7,4100	R\$ 8,5215
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,1400	R\$ 0,3228
TOTAL Material:				R\$ 8,8443
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,0282
VALOR:				R\$ 11,87

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	R\$ 66,0100	R\$ 17,6826
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3" X3"	M	1,20000000	R\$ 15,7100	R\$ 18,8520
11728 PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 1880N/KG)	KG	0,25000000	R\$ 15,8700	R\$ 3,4675
11846 SARRAFO DE 1" X4"	M	1,53000000	R\$ 5,9100	R\$ 9,0423
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 300cm	M	1,17000000	R\$ 12,4700	R\$ 14,5899
TOTAL Material:				R\$ 63,6343
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498 CARPANTEIRO	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58,4010
VALOR:				R\$ 122,04

3.2.6. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9899 / 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D169	KG	0,74000000	R\$ 7,4100	R\$ 5,4634
B276	M2	1,00000000	R\$ 41,7800	R\$ 41,7800
I1691	M	1,00000000	R\$ 15,7100	R\$ 15,7100
I1728	KG	0,03000000	R\$ 13,8700	R\$ 0,416
I1846	M	0,97000000	R\$ 5,9100	R\$ 5,7327
I1916	M	0,55000000	R\$ 12,4700	R\$ 6,8539
TOTAL Material				R\$ 75,9807
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E2391	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
E2543	H	0,35000000	R\$ 19,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,9170
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	M3	0,03000000	R\$ 486,0100	R\$ 14,5803
C1603	M3	0,03000000	R\$ 288,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço				R\$ 22,6347
VALOR:			R\$ 113,53	

3.2.7. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO DE 3.01 A 4 m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D169	KG	0,74000000	R\$ 7,4100	R\$ 5,4634
B256	M2	1,00000000	R\$ 49,8500	R\$ 49,8500
I1691	M	1,30000000	R\$ 15,7100	R\$ 20,4230
I1728	KG	0,03000000	R\$ 13,8700	R\$ 0,4161
I1846	M	0,97000000	R\$ 5,9100	R\$ 5,7327

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



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

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

0.65000000

R\$ 12,4700

R\$ 8,1055

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4660
12543 SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,9170
Service	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0340 CONCRETO P/MBR_FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	R\$ 486,0100	R\$ 14,5805
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:				R\$ 22,6347
VALOR:				R\$ 127,56

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREA MEDIA	M2	0,01500000	R\$ 81,6200	R\$ 1,2243
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,0482
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
12081 TUGLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
TOTAL Material:				R\$ 17,7777
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,8352
VALOR:				R\$ 62,61

4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25.1000	R\$ 17.9214
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 17.9214
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,0400	R\$ 482,4000
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,1400	R\$ 19,368
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 81,6200	R\$ 50,8901
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87600000	R\$ 98,1500	R\$ 86,175
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6900	R\$ 226,0440
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3 x3	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,7100	R\$ 9,4260
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,8700	R\$ 27,7400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,4700	R\$ 62,3500
TOTAL Material						R\$ 964,3938
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra						R\$ 801,9380
					VALOR:	R\$ 1.764,25

4.3. C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,7940
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 265,3300	R\$ 278,5965

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	REJUNTE PARA GRANITO	0,25000000	RS 6,4200	RS 1,6050
Mão de Obra			TOTAL Material	RS 201,9865
12391	PEDREIRO	COEFICIENTE 1,50000000	PREÇO UNITÁRIO RS 24,1600	TOTAL RS 36,2400
12543	SERVENTE	COEFICIENTE 1,75000000	PREÇO UNITÁRIO RS 18,4600	RS 32,3060
			TOTAL Mão de Obra	RS 88,6460
Scótipo			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	COEFICIENTE 0,02500000	PREÇO UNITÁRIO RS 535,7000	RS 13,3925
			TOTAL Serviço	RS 13,3925
			VALOR:	RS 363,93

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	M3	0,00610000	RS 81,6200	RS 0,4979
0805	KG	2,43000000	RS 0,6900	RS 1,6767
			TOTAL Material	RS 2,1746
Mão de Obra			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,10000000	RS 24,1600	RS 2,4160
12543	H	0,15000000	RS 18,4600	RS 2,7690
			TOTAL Mão de Obra	RS 5,1850
			VALOR:	RS 7,36

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	M3	0,02430000	RS 81,6200	RS 1,9834
0805	KG	7,30000000	RS 0,6900	RS 5,0370
			TOTAL Material	RS 7,0204

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,500000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	H	0,300000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,2640
VALOR:				R\$ 36,28

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15505 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000000	R\$ 2,3600	R\$ 18,8800
15500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000000	R\$ 51,6600	R\$ 56,8260
TOTAL Material:				R\$ 75,7060
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,720000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	H	0,720000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2812
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,6764
VALOR:				R\$ 106,39

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169000000	R\$ 6,4200	R\$ 1,0850
TOTAL Material:				R\$ 1,0850
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,200000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	H	0,200000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,5240
VALOR:				R\$ 9,61

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

5.2.1. C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335	M2	1,000000000	R\$ 21,1800	R\$ 21,1800
REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO				
TOTAL Material:				R\$ 21,1800
VALOR:				R\$ 21,18

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,008100000	R\$ 81,6200	R\$ 0,4579
10805	KG	2,430000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6787
TOTAL Material:				R\$ 2,1746
Mão de Obra				
12391	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
12543	H	0,100000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
	H	0,150000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,1850
VALOR:				R\$ 7,36

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,024300000	R\$ 81,6200	R\$ 1,9834
10805	KG	7,300000000	R\$ 0,6900	R\$ 5,0370
TOTAL Material:				R\$ 7,0204
Mão de Obra				
12391	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
12543	H	0,600000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
	H	0,800000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL				R\$ 14,4960
TOTAL				R\$ 14,7680

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29.2640
VALOR:	R\$ 36.28

5.3.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,5720
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	R\$ 619,1900	R\$ 15,4798
TOTAL Serviço:				R\$ 15,4798
VALOR:				R\$ 41,05

5.3.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15008 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 9,4400
15497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	R\$ 41,5300	R\$ 45,6830
TOTAL Material:				R\$ 55,1230
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,6864
VALOR:				R\$ 85,81

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

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
✉ 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



0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,16900000			RS 6,4200	RS 1,0850
					TOTAL Material	
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	0,20000000	UNID	H	RS 24,1600	RS 4,8320
12443	SERVENTE	0,20000000	UNID	H	RS 18,4500	RS 3,6920
					TOTAL Mão de Obra	
					VALOR	
					RS 9,61	

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

Material	Fonte	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Total
11516	MASSA PARA VIDRO	1,50000000	KG	RS 10,5700	RS 15,8550
12268	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	1,00000000	M2	RS 412,4000	RS 412,4000
					TOTAL Material
					RS 428,2550
Mão de Obra					
0037	AJUDANTE	0,50000000	UNID	RS 19,1000	RS 9,5500
11530	MONTADOR	0,50000000	UNID	RS 24,1600	RS 12,0800
					TOTAL Mão de Obra
					RS 21,6300
					VALOR
					RS 449,89

6.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Total
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	1,00000000	M2	RS 357,7100	RS 357,7100
					TOTAL Material
					RS 357,7100
					VALOR
					RS 357,71

6.3. C1887 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	ÁREA MÉDIA	M3	0,01060000	R\$ 81,6200	R\$ 0,8651
0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 222,5700	R\$ 222,5700
0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1868
1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 20,3700	R\$ 61,1100
1155	FECHAOURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 57,3200	R\$ 57,3200
1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	R\$ 69,5300	R\$ 139,0600
1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
1708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,00000000	R\$ 262,6200	R\$ 262,6200
1724	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 16,6000	R\$ 3,3200
1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTE/RODAPE	UN	6,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200
				TOTAL Material	R\$ 762,6200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
0498	CARPANTEIRO	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
2391	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
2543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 221,8930
				VALOR	R\$ 984,52

6.4. C-1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	ÁREA MÉDIA	M3	0,01060000	R\$ 81,6200	R\$ 0,8652
0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 222,5700	R\$ 222,5700
0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168

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





ID	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
0805	CIMENTO PORTLAND	1,72000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1868	
1037	DOBRAÇÃO DE FERRO PARA PORTA INTERNA	3,00000000	R\$ 20,3700	R\$ 61,1100	
1135	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,00000000	R\$ 57,3200	R\$ 57,3200	
11240	GUARNIÇÃO PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	2,00000000	R\$ 69,5300	R\$ 139,0600	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400	
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	1,00000000	R\$ 196,1200	R\$ 196,1200	
11724	PREGO	0,20000000	R\$ 16,6000	R\$ 3,3200	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEENTE/RODAPE	6,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 10,3200	
TOTAL Material				R\$ 686,1288	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
0438	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra				R\$ 221,8930	
				VALOR	R\$ 918,02

6.5. C4518 PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8342	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 438,8800	R\$ 438,8800
TOTAL Material				R\$ 438,8800	
				VALOR	R\$ 438,88

6.6. C4513 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES MZ

JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)

E337

1,00000000

R\$ 304,6500

R\$ 304,6500

TOTAL Material:	R\$ 304,6500
VALOR:	R\$ 304,65

6.7. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	R\$ 74,0700	R\$ 74,0700		
TOTAL Material:				R\$ 74,0700		
Mão de Obra						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800		
SERVEANTE	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,6950		
Serviço						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HDR. E AREIA SI/EN TRAÇO 1.1.4	M3	0,00375000	R\$ 706,7800	R\$ 2,6504		
TOTAL Serviço:				R\$ 2,6504		
VALOR:				R\$ 93,42		

7.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
AREA MEDIA	M2	0,03650000	R\$ 81,6200	R\$ 2,9791		
CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	R\$ 0,6900	R\$ 7,5555		
TOTAL Material:				R\$ 10,5346		
Mão de Obra						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
PEDREIRO	H	0,26000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400		
SERVEANTE	H	0,55000000	R\$ 19,4600	R\$ 10,1530		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,1930		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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





SAVIRE
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR:

R\$ 26,73

7.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000000	R\$ 2,3600	R\$ 18,8800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000000	R\$ 51,6600	R\$ 56,8260
		TOTAL Material		R\$ 75,7060
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,600000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	H	0,600000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 25,5720
		VALOR:		R\$ 101,28

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

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,200000000	R\$ 1,9300	R\$ 0,3860
0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,800000000	R\$ 1,3700	R\$ 1,0960
		TOTAL Equipamento Custo Horários		R\$ 1,4820
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGAÇÃO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,000000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
0108 AREIA GROSSA	M3	0,030000000	R\$ 116,7800	R\$ 3,5034
10508 CERA	KG	0,150000000	R\$ 18,5300	R\$ 2,9295
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,580000000	R\$ 0,6900	R\$ 18,3402
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,030000000	R\$ 23,2200	R\$ 0,6966
11101 ESMERIL N.36	UN	0,100000000	R\$ 44,0500	R\$ 4,4050
11102 ESMERIL N.60	UN	0,050000000	R\$ 44,8300	R\$ 2,2415

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



11316 JUNTA PLÁSTICA 1 27MM PARA PISOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1227	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12391	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra				R\$ 87,3840
VALOR				R\$ 134,85

2 50000000

R\$ 1,6000

R\$ 4,0000

R\$ 45,9862

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	KG	0,16600000	R\$ 6,4200	R\$ 1,0850
TOTAL Material				R\$ 1,0850
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	0,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 4,8320
12543	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,5240
VALOR				R\$ 9,61

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	M	1,00000000	R\$ 74,0700	R\$ 74,0700
TOTAL Material				R\$ 74,0700
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,6950

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 706,7600	R\$ 2,6504
			TOTAL Serviço:	R\$ 2,6504
			VALOR:	R\$ 93,42

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	R\$ 6,2500	R\$ 21,8750
B519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2")	M	1,33000000	R\$ 25,4800	R\$ 33,8884
I1724 PREGO	KG	0,12000000	R\$ 16,6000	R\$ 1,9920
I1824 RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	R\$ 1,6800	R\$ 5,8800
			TOTAL Materiais:	R\$ 63,6354
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B041 AJUDANTE DE CARPINTeiro	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
B498 CARPINTeiro	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2600
			VALOR:	R\$ 106,90

8.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
			TOTAL Materiais:	R\$ 22,7700
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543 SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 89,65

8.3. C4463 CUMEIRA TELHA CERAMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 7,5000	
TOTAL Material					R\$ 7,5000	
Mão de Obra						
2391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
2543	SERVEANTE	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,3100	
Serviço						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREA SIPEN TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	R\$ 547,9100	R\$ 1,0958	
TOTAL Serviços					R\$ 1,0958	
				VALOR:	R\$ 29,91	

8.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	R\$ 116,7800	R\$ 0,2920	
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 0,9400	R\$ 0,3046	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2236	
TOTAL Material					R\$ 0,8202	
Mão de Obra						
2391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	
2543	SERVEANTE	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,1552	
				VALOR:	R\$ 13,98	

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



9.1.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 (M)							
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	1,02000000	RS 2,0600	RS 2,1012	M		
TOTAL Material							RS 2,1012
Mão de Obra							
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,11000000	RS 19,1000	RS 2,1010	H		
0312	ELETRICISTA	0,11000000	RS 24,1500	RS 2,6565	H		
TOTAL Mão de Obra							RS 4,7575
VALOR:							RS 6,86

9.1.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)							
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	1,02000000	RS 3,4200	RS 3,4884	M		
TOTAL Material							RS 3,4884
Mão de Obra							
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,12000000	RS 19,1000	RS 2,2920	H		
0312	ELETRICISTA	0,12000000	RS 24,1500	RS 2,8980	H		
TOTAL Mão de Obra							RS 5,1900
VALOR:							RS 8,68

9.1.3. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)							
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	1,02000000	RS 4,0600	RS 4,1412	M		
TOTAL Material							RS 4,1412
Mão de Obra							
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,13000000	RS 19,1000	RS 2,4830	H		
0312	ELETRICISTA	0,13000000	RS 24,1500	RS 3,1395	H		
TOTAL							RS 5,5825

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6225
VALOR:	R\$ 9,76

9.1.4. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11084	M	1,00000000	R\$ 2,1700	RS 2,1700		
ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA				TOTAL Material:		RS 2,1700
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	0,80000000	R\$ 19,1000	RS 15,2800		
AJUDANTE DE ELETRICISTA				TOTAL Mão de Obra:		RS 15,2800
				VALOR:		RS 17,45

9.1.5. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	H	0,25000000	R\$ 19,1000	RS 4,7750		
AJUDANTE DE ENCANADOR						
12320	H	0,10000000	R\$ 23,4800	RS 2,3480		
ENCANADOR				TOTAL Mão de Obra:		RS 7,1230
				VALOR:		RS 7,12

9.1.6. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11071	M	1,00000000	R\$ 3,5800	RS 3,5800		
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"				TOTAL Material:		RS 3,5800
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	H	0,17000000	R\$ 19,1000	RS 3,2470		
AJUDANTE DE ELETRICISTA						
12312	H	0,17000000	R\$ 24,1500	RS 4,1055		
ELETRICISTA				TOTAL Mão de Obra:		RS 7,3525

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 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



VALOR: R\$ 10,93

9.1.7. C1019 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0953 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400
TOTAL Material				R\$ 2,6400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
12312 ELETRICISTA	H	0,07000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,6905
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,0275
VALOR:				R\$ 5,67

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0273 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
TOTAL Material				R\$ 1,4100
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1600	R\$ 5,7300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,7300
VALOR:				R\$ 7,14

9.1.9. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3000
TOTAL Material				R\$ 2,3000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
TOTAL				R\$ 5,1650



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

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



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



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,9750
VALOR:				R\$ 23,81

9.2.2. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,000000000	R\$ 10,8300	R\$ 10,8300
TOTAL Material				R\$ 10,8300
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	H	0,300000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,9750
VALOR:				R\$ 23,91

9.2.3. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,000000000	R\$ 52,0300	R\$ 52,0300
TOTAL Material				R\$ 52,0300
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,400000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
12312 ELETRICISTA	H	1,200000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 74,8200
VALOR:				R\$ 126,85

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

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



9.2.4. C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7382	UN	1,00000000	R\$ 10,6900	R\$ 10,6900	
				TOTAL Material:	R\$ 10,6900
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	H	0,05200000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2558	
12543	H	0,05200000	R\$ 18,4600	R\$ 0,9559	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,2117
				VALOR:	R\$ 12,91

9.2.5. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	KG	1,31700000	R\$ 7,4100	R\$ 9,7590	
10103	KG	0,02200000	R\$ 16,1400	R\$ 0,3551	
10108	M3	0,06000000	R\$ 81,6200	R\$ 6,5296	
10280	M3	0,05360000	R\$ 96,1500	R\$ 5,2606	
10441	KG	6,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,6400	
10529	M2	0,10000000	R\$ 35,1100	R\$ 3,5110	
10605	KG	18,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 12,4200	
11916	M	0,03000000	R\$ 12,4700	R\$ 0,3741	
12062	UN	101,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 46,4600	
				TOTAL Material:	R\$ 90,3096
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965	
10041	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5550	
10121	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784	
0498	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168	

9.2.5. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965	
10041	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5550	
10121	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784	
0498	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168	

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





2391	PEDREIRO			2,835000000	R\$ 24,1600	R\$ 68,4936
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,766000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,0173
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 187,5681
VALOR:						R\$ 277,97

9.3.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0193	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 40,3500	R\$ 40,3500
0194	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 39,7000	R\$ 39,7000
0195	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 32,8100	R\$ 32,8100
11754	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 109,6100	R\$ 109,6100
TOTAL Material:					R\$ 222,4700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 19,1600	R\$ 38,2000
2312	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000
VALOR:					R\$ 308,97

9.3.2. C3576 MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDANA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	SEINFRA	M3	0,003000000	R\$ 116,7800	R\$ 0,3503
0805	SEINFRA	KG	1,000000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
6128	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 25,9200	R\$ 25,9200
TOTAL Material:					R\$ 26,9603
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2312	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750



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: 22346.772/0001-12



Q

X

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0750
VALOR:	R\$ 39,04

9.3.3. C3578 MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRAO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	R\$ 61,5400	R\$ 61,5400
TOTAL Material:				R\$ 61,5400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 24,1500
VALOR:				R\$ 85,69

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 8,2400	R\$ 8,2400
TOTAL Material:				R\$ 8,2400
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,0825
VALOR:				R\$ 17,32

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	R\$ 20,2300	R\$ 20,2300
TOTAL Material:				R\$ 20,2300
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:				R\$ 17,32

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

SEINFRA

0002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0.53000000							R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
12312	ELETRICISTA	0.55000000	H						R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
										TOTAL Mão de Obra:
										R\$ 23,9225
										VALOR:
										R\$ 43,15

9.4.3. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7100	R\$ 29,7100
					TOTAL Material:
					R\$ 29,7100
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7070
12312	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,5965
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 33,3025
					VALOR:
					R\$ 63,01

9.4.4. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4800	R\$ 10,4800
					TOTAL Material:
					R\$ 10,4800
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 12,5425
					VALOR:
					R\$ 23,03

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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



11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2P	1,00000000							R\$ 17,8600	R\$ 17,8600
TOTAL Material:										R\$ 17,8600
Mão de Obra										TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0.37000000	UNID	H	SEINFRA				R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
2312	ELETRICISTA	0.37000000	UNID	H	SEINFRA				R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:										R\$ 16,0025
VALOR:										R\$ 33,86

9.5.1. 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

MATERIAL										
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	1,00000000	UNID	UN	SINAPI				R\$ 33,17	R\$ 33,17
TOTAL Material:										R\$ 33,17
VALOR:										R\$ 33,17

10.1.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MATERIAL										
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00050000	UNID	KG	SEINFRA				R\$ 61,8800	R\$ 0,0309
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00020000	UNID	L	SEINFRA				R\$ 59,5900	R\$ 0,0119
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	1,01000000	UNID	M	SEINFRA				R\$ 4,2300	R\$ 4,2723
TOTAL Material:										R\$ 4,3151
MÃO DE OBRA										TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,12000000	UNID	H	SEINFRA				R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12320	ENCANADOR	0,12000000	UNID	H	SEINFRA				R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:										R\$ 5,1096
VALOR:										R\$ 9,42

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



10.1.2. C2815 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10026	KG	0,00040000	R\$ 61,8800	R\$ 0,0248	SEINFRA	0,00040000
11888	L	0,00020000	R\$ 99,5900	R\$ 0,0119	SEINFRA	0,00020000
12199	M	1,01000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0603	SEINFRA	1,01000000
TOTAL Material:				R\$ 3,0970		
Mão de Obra						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10043	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190	SEINFRA	0,09000000
12320	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132	SEINFRA	0,09000000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8322		
VALOR:				R\$ 6,93		

10.1.3. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10026	KG	0,00900000	R\$ 61,8800	R\$ 0,5569	SEINFRA	0,00900000
11888	L	0,00360000	R\$ 59,5900	R\$ 0,2145	SEINFRA	0,00360000
11972	UN	1,00000000	R\$ 1,2800	R\$ 1,2800	SEINFRA	1,00000000
TOTAL Material:				R\$ 2,0514		
Mão de Obra						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10043	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290	SEINFRA	0,19000000
2320	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612	SEINFRA	0,19000000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,0902		
VALOR:				R\$ 10,14		

10.1.4. C2380 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10026	KG	0,00750000	R\$ 61,8800	R\$ 0,4641	SEINFRA	0,00750000

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
SEINFRA

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO			0,00300000		RS 59,5900		RS 0,1788
11971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000		RS 1,1300		RS 1,1300
							TOTAL Material:	RS 1,7729
Mão de Obra								
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000		RS 19,1000		RS 3,6290
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000		RS 23,4800		RS 4,4612
							TOTAL Mão de Obra:	RS 8,0902
							VALOR:	RS 9,86

10.1.5. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material								
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000		RS 0,3500		RS 0,2730
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000		RS 2,8000		RS 2,8000
							TOTAL Material:	RS 3,0730
Mão de Obra								
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000		RS 19,1000		RS 4,2020
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000		RS 23,4800		RS 5,1656
							TOTAL Mão de Obra:	RS 9,3676
							VALOR:	RS 12,44

10.1.6. C1543 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

Material								
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000		RS 0,3500		RS 0,2170
11294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000		RS 1,8800		RS 1,8800
							TOTAL Material:	RS 2,0970
Mão de Obra								
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000		RS 19,1000		RS 4,2020
							TOTAL	RS 4,2020

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

ENCANADOR

0,22000000	RS 23,4800	RS 5,1656
TOTAL Mto de Obra:		RS 5,1676
VALOR:		RS 11,46

10.1.7. C1562 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	R\$ 61,8800	RS 0,1547
1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31000000	RS 0,3500	RS 0,1085
1306 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,00000000	RS 5,7100	RS 5,7100
1888 SOLUÇÃO LIMPAADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	RS 59,5900	RS 0,2384
TOTAL Material:				RS 6,2116
Mto de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,16000000	R\$ 18,1000	RS 2,9080
2320 ENCANADOR	H	0,16000000	R\$ 23,4800	RS 4,2254
TOTAL Mto de Obra:				RS 7,6644
VALOR:				RS 13,88

10.1.8. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,00000000	RS 0,9500	RS 0,9500
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00300000	R\$ 61,8800	RS 0,1856
1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25000000	RS 0,3500	RS 0,0875
TOTAL Material:				RS 1,2231
Mto de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 19,1000	RS 1,7190
2320 ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 23,4800	RS 2,1132
TOTAL Mto de Obra:				RS 3,8322

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





SAVIRESS

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 5,06

10.1.9. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	R\$ 61,8000	RS 0,3094	SEINFRA	0,00500000
11411 LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,00000000	RS 0,8800	RS 0,8800	SEINFRA	1,00000000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00800000	RS 59,5900	RS 0,4767	SEINFRA	0,00800000
TOTAL Material						
R\$ 1,6861						
Mão de Obra						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 19,1000	RS 1,7190	SEINFRA	0,09000000
12320 ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 23,4800	RS 2,1132	SEINFRA	0,09000000
TOTAL Mão de Obra						
R\$ 3,8322						
VALOR: R\$ 5,50						

10.1.10. C1728 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,06300000	R\$ 61,8000	RS 0,1856	SEINFRA	0,06300000
11410 LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM	UN	1,00000000	RS 0,8200	RS 0,8200	SEINFRA	1,00000000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00600000	RS 59,5900	RS 0,3575	SEINFRA	0,00600000
TOTAL Material						
R\$ 1,3651						
Mão de Obra						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 19,1000	RS 1,7190	SEINFRA	0,09000000
12320 ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 23,4800	RS 2,1132	SEINFRA	0,09000000
TOTAL Mão de Obra						
R\$ 3,8322						
VALOR: R\$ 5,20						

10.2.1. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

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 PAMPIONA
 ENG. CIVIL
 CREA N° 3745 - D



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3290
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4)	UN	1,00000000	R\$ 82,0300	R\$ 82,0300
TOTAL Material				R\$ 82,3590
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
02320 ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 23,4600	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,9738
VALOR:				R\$ 108,33

10.3.1. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLETILENO, 2000 LITROS, COM TAMP	UN	1,00000000	R\$ 1.160,87	R\$ 1.160,87
TOTAL Material				R\$ 1.160,87
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26860000	R\$ 19,01	R\$ 5,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26860000	R\$ 23,71	R\$ 6,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 11,46
VALOR:				R\$ 1.172,33

10.4.1. 00348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01071 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 231,6900	R\$ 231,6900
0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 254,5300	R\$ 254,5300
11031 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 22,0600	R\$ 22,0600

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





Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	UN	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11579	UN	2,00000000	R\$ 9,1800	R\$ 18,3600
11925	UN	1,00000000	R\$ 36,0700	R\$ 36,0700
TOTAL Material:				R\$ 662,9060
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 95,1600
VALOR:				R\$ 648,07

10.4.2. C1802 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	1,14000000	R\$ 7,4100	R\$ 8,4474
10108	M3	0,03000000	R\$ 116,7800	R\$ 3,5034
10605	KG	16,38000000	R\$ 0,6800	R\$ 11,3022
11180	M	2,26000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,7910
11605	M3	0,04000000	R\$ 98,1500	R\$ 3,9260
11648	UN	1,00000000	R\$ 583,3300	R\$ 583,3300
11863	UN	2,00000000	R\$ 204,4700	R\$ 408,9400
12131	UN	2,00000000	R\$ 107,8000	R\$ 215,6000
2265	UN	2,00000000	R\$ 37,1100	R\$ 74,2200
TOTAL Material:				R\$ 1.310,0600
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12320	H	4,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 93,9200
12391	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12543	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500

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

TOTAL Mão de Obra:	RS 276,8700
VALOR:	RS 1.586,93

10.4.3. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H1091 ENGATE CROMADO	UN	2,000000000	RS 22,0600	RS 44,1200
H1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120000000	RS 0,3500	RS 0,3920
H1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000000000	RS 194,3500	RS 194,3500
H1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,000000000	RS 9,1800	RS 18,3600
H1854 SIFÃO METALICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000000000	RS 160,7300	RS 160,7300
E1132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,000000000	RS 96,3500	RS 96,3500
TOTAL Material:				RS 514,3020

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,300000000	RS 19,1000	RS 63,0300
I2320 ENCANADOR	H	3,300000000	RS 23,4800	RS 77,4840
TOTAL Mão de Obra:				RS 140,5140
VALOR:				RS 654,82

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,000000000	RS 50,2100	RS 50,2100
H1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000000	RS 0,3500	RS 0,0980
TOTAL Material:				RS 50,3080

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500000000	RS 19,1000	RS 9,5500
I2320 ENCANADOR	H	0,500000000	RS 23,4800	RS 11,7400

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 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



(P)

✗

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR:	R\$ 71,60

10.4.5. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18070 PORTA PAPEL METALICO	UN	1,00000000	R\$ 21,6600	R\$ 21,6600		
TOTAL Material:				R\$ 21,6600		
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,0800		
VALOR:				R\$ 33,74		

10.4.6. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00000000	R\$ 40,3100	R\$ 40,3100		
TOTAL Material:				R\$ 40,3100		
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,0800		
VALOR:				R\$ 52,39		

10.4.7. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,00000000	R\$ 42,8600	R\$ 42,8600		
TOTAL Material:				R\$ 42,8600		
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,0800		

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0800
VALOR:	R\$ 54,94

11.1.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,8800	RS 1,5470	
1888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,5900	RS 2,3836	
2193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,4500	RS 15,6045	
TOTAL Material:					RS 19,5351	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	RS 9,9320	
12320	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	RS 12,2096	
TOTAL Mão de Obra:					RS 22,1416	
VALOR:					RS 41,68	

11.1.2. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0080	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,0400	RS 0,6732	
11351	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,0000	RS 0,4200	
2195	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5000	RS 10,6050	
TOTAL Material:					RS 11,6982	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	RS 5,7300	
2320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	RS 7,0440	
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,7740	
VALOR:					RS 24,47	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



11.1.3. C2595 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 61,8800	R\$ 0,3094
11888	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,5900	R\$ 0,4469
12194	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,7500	R\$ 6,8175
TOTAL Material:					R\$ 7,5738
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2192
VALOR:					R\$ 17,79

11.1.4. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 61,8800	R\$ 1,7326
18240	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 2,4200
18888	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 59,5900	R\$ 2,5624
TOTAL Material:					R\$ 6,7150
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740
VALOR:					R\$ 19,49

11.1.5. C4689 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

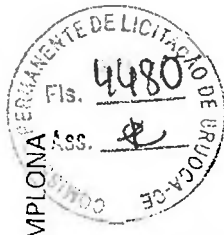
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 61,8800	R\$ 1,8564

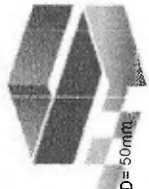
SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 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





SAVIRES

II. UMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,9300	RS 3,9300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	RS 59,5900	RS 2,8007
TOTAL Material:						RS 8,5871
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,4800	RS 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,7740
VALOR:						RS 21,36

11.1.6. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05000000	RS 61,8800	RS 3,0940
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	RS 8,6100	RS 8,6100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	RS 59,5900	RS 4,7672
TOTAL Material:					RS 16,4712
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	RS 19,1000	RS 8,5950
12320	ENCANADOR	H	0,45000000	RS 23,4800	RS 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,1610
VALOR:					RS 35,63

11.1.7. C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	2,00000000	RS 2,0400	RS 4,0800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	RS 3,1700	RS 3,1700
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,02000000	RS 42,0000	RS 0,8400
TOTAL Material:					RS 8,0900

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320 ENCANADOR	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,9224
VALOR:				R\$ 20,01

11.1.8. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01000000	R\$ 61,8800	R\$ 0,6188
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01500000	R\$ 59,5900	R\$ 0,8939
TOTAL Material:				R\$ 3,8127

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320 ENCANADOR	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,9224
VALOR:				R\$ 15,74

11.1.9. C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,26000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4410
11292 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 13,4600	R\$ 13,4600
TOTAL Material:				R\$ 13,9010

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
12320 ENCANADOR	H	0,34000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,9832
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,4772

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





SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 28,38

11.1.10. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIEGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,00000000	R\$ 2,9200	R\$ 5,8400
0076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2)	UN	1,00000000	R\$ 19,4000	R\$ 19,4000
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,05600000	R\$ 42,0000	R\$ 2,3520
TOTAL Material				R\$ 28,3920

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
0230 ENCANADOR	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra				R\$ 19,5868
VALOR:				R\$ 48,98

11.1.11. C2356 TÊ PVC BRANCO PIEGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,07500000	R\$ 61,8800	R\$ 4,6410
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,12000000	R\$ 59,5900	R\$ 7,1508
02012 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 16,5800	R\$ 16,5800
TOTAL Material				R\$ 28,3718

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320 ENCANADOR	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra				R\$ 19,5868
VALOR:				R\$ 47,96

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



11.1.12. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	UNID
11180	M	0,280000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0580	SEINFRA	M
11865	UN	1,000000000	R\$ 13,4600	R\$ 13,4600	SEINFRA	UN
TOTAL Materia				R\$ 13,5580		
Mão de Obra						
1043	H	0,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	SEINFRA	H
1320	H	0,250000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700	SEINFRA	H
TOTAL Mão de Obra				R\$ 15,4200		
VALOR:				R\$ 28,98		

11.1.13. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	UNID
13409	UN	1,000000000	R\$ 52,1300	R\$ 52,1300	SEINFRA	UN
TOTAL Material				R\$ 52,1300		
Mão de Obra						
1043	H	0,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	SEINFRA	H
1320	H	0,500000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400	SEINFRA	H
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,2900		
VALOR:				R\$ 73,42		

11.1.14. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	UNID
10169	KG	2,582000000	R\$ 7,4100	R\$ 19,1326	SEINFRA	KG
10103	KG	0,044000000	R\$ 16,1400	R\$ 0,7102	SEINFRA	KG
10109	M3	0,161000000	R\$ 81,6200	R\$ 13,1408	SEINFRA	M3

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



**SAVIRES**

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	0,077000000	R\$ 98,1500	R\$ 7,5576	
10441	CAL HIDRATADA	7,644000000	R\$ 0,9400	R\$ 7,1854	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	0,200000000	R\$ 35,1100	R\$ 7,0220	
10805	CIMENTO PORTLAND	41,909000000	R\$ 0,6900	R\$ 28,9172	
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	0,059000000	R\$ 12,4700	R\$ 0,7357	
12082	TUJO MACIÇO COMUM	141,120000000	R\$ 0,4500	R\$ 64,9152	
TOTAL Material:				R\$ 149,3167	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,225000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
10041	SEINFRA	H	1,185000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
10121	SEINFRA	H	0,225000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4380
10498	SEINFRA	H	1,185000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
12391	SEINFRA	H	4,139000000	R\$ 24,1600	R\$ 99,9982
12543	SEINFRA	H	8,194000000	R\$ 18,4600	R\$ 151,2612
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 312,2660	
VALOR:				R\$ 461,57	

11.1.15. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,031000000	R\$ 61,8900	R\$ 1,9183
11888	SEINFRA	L	0,048000000	R\$ 59,5900	R\$ 2,8603
10096	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 9,4600	R\$ 9,4600
TOTAL Material:				R\$ 14,2386	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,090000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320	SEINFRA	H	0,090000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8322	

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





SAVIRE
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 18,07

11.1.16. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10169 AÇO CA-60	KG	1,750000000	R\$ 7,4100	R\$ 12,9675	SEINFRA	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022000000	R\$ 16,1400	R\$ 0,3551	SEINFRA	
10109 ARMA MEDIA	M3	0,105000000	R\$ 81,6200	R\$ 8,5701	SEINFRA	
10441 CAL HIDRATADA	KG	5,460000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,1324	SEINFRA	
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	M2	0,105000000	R\$ 35,1100	R\$ 3,6866	SEINFRA	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,500000000	R\$ 0,6900	R\$ 19,6650	SEINFRA	
11605 PEDRISCO	M3	0,042000000	R\$ 98,1500	R\$ 4,1223	SEINFRA	
12082 TUCLO MACIÇO COMUM	UN	108,500000000	R\$ 0,4600	R\$ 49,9100	SEINFRA	
12205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	M	0,400000000	R\$ 39,4300	R\$ 15,7720	SEINFRA	
TOTAL Material: R\$ 120,1810						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,605000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555	SEINFRA	
10488 CARPANTEIRO	H	0,605000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168	SEINFRA	
12391 PEDREIRO	H	3,200000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120	SEINFRA	
12543 SERVENTE	H	5,850000000	R\$ 18,4600	R\$ 107,9910	SEINFRA	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 211,4763		
VALOR:				R\$ 331,66		

11.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
12543 SERVENTE	H	2,830000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878	SEINFRA	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 54,0878		
VALOR:				R\$ 54,09		

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



11.2.2. C1605 LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BRITA	M3	1,20000000	R\$ 93,1500	R\$ 111,7800
TOTAL Material:				R\$ 111,7800
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 46,1500
VALOR:				R\$ 163,93

11.2.3. C0074 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ÁREA MÉDIA	M3	0,04130000	R\$ 81,5200	R\$ 3,3709
CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,8186
CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	R\$ 0,6900	R\$ 4,2711
TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 24,4400
TOTAL Material:				R\$ 37,9006
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
SERVENTE	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 70,2064
VALOR:				R\$ 108,11

11.2.4. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 7,4100	R\$ 5,4834

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: 22346.7720001-12

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





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA MZ

1.000.000.000

18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRDO - VÃO ATÉ 2 m								R\$ 41,7800	R\$ 41,7800	R\$ 1,000.000.000							R\$ 41,7800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3" X 3"	SEINFRA		M					R\$ 15,7100	R\$ 15,7100	1.000.000.000							R\$ 15,7100
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA		KG					R\$ 13,8700	R\$ 13,8700	0.030.000.000							R\$ 0,4161
11846	SARRAFO DE 1" X 4"	SEINFRA		M					R\$ 5,9100	R\$ 5,9100	0.37.000.000							R\$ 5,7327
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA		M					R\$ 12,4700	R\$ 12,4700	0.55.000.000							R\$ 6,8685
										TOTAL Material						R\$ 75,9807		
										TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,9170		
										TOTAL						R\$ 90,8977		
										TOTAL						R\$ 14,5803		
										TOTAL						R\$ 8,0544		
										TOTAL Serviço						R\$ 22,8347		
										VALOR:						R\$ 113,53		

11.2.5. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0034	AD.ÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,05000000	R\$ 54,1700	R\$ 2,7085
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,50000000	R\$ 12,3100	R\$ 30,7750
C0840	CONCRETO FVIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05000000	R\$ 486,0100	R\$ 24,3005
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	0,10750000	R\$ 122,0400	R\$ 13,1193
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 7,9540
				TOTAL Serviço	R\$ 76,8673
				VALOR:	R\$ 78,86

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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



12.1.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	L	SEINFRA	0,12000000	R\$ 11,8000	R\$ 1,4160	
I1347	UN	SEINFRA	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700	
E2096	L	SEINFRA	0,17000000	R\$ 17,7900	R\$ 3,0243	
TOTAL Material:					R\$ 4,6103	
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	H	SEINFRA	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	
I2395	H	SEINFRA	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	
VALOR:					R\$ 20,96	

12.1.2. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1866	L	SEINFRA	0,19000000	R\$ 6,9700	R\$ 1,3243	
I2079	KG	SEINFRA	0,31000000	R\$ 4,3700	R\$ 1,3547	
TOTAL Material:					R\$ 2,6790	
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	H	SEINFRA	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	
I2395	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680	
VALOR:					R\$ 13,75	

12.2.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	UN	SEINFRA	0,50000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,3400	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

M512 MASSA CORRIDA A BASE DE DLED

0,45000000

R\$ 7,0800

R\$ 3,1860

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395 PINTOR	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1860
VALOR:				R\$ 17,71

12.2.2. C3551 MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,8200	R\$ 0,7928
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,1300	R\$ 4,9808
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,8000	R\$ 2,0540
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,2720
TOTAL Material:					R\$ 8,0996
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,6640	
VALOR:				R\$ 17,76	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 820,3400	R\$ 820,3400
1566 PARAFUSO - 6MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,7600
TOTAL Material:					R\$ 822,1000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	

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: 22346.772/0001-12

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





ENCANADOR	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0320
		VALOR:	R\$ 839,13

13.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2084 TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,03000000	R\$ 11,9300	R\$ 0,3579
		TOTAL Material:		R\$ 0,3579
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
2395 PINTOR	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 51,5200
		VALOR:		R\$ 51,88

13.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6246 LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	R\$ 234,0900	R\$ 234,0900
		TOTAL Material:		R\$ 234,0900
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2312 ELE TRIGISTA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
2543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,3050
		VALOR:		R\$ 255,40

13.4. C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSAO ACRILICA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2084 TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,03500000	R\$ 11,9300	R\$ 0,4176



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da 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 marks and signatures)



SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	0,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12395 PINTOR	H	SEINFRA	1,000000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7100
VALOR:					R\$ 34,13

TOTAL Material: R\$ 0,4176

13.5. C4626 PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B624 CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	SEINFRA	0,047300000	R\$ 143,9700	R\$ 6,8098
11100 ESMALTE SINTETICO	L	SEINFRA	0,013500000	R\$ 31,1300	R\$ 0,4203
B619 FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	SEINFRA	0,600000000	R\$ 2,2700	R\$ 1,3620
B626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	SEINFRA	0,015000000	R\$ 47,8000	R\$ 0,7170
B627 LIXA D'ÁGUA N.100	UN	SEINFRA	0,022500000	R\$ 0,6900	R\$ 0,0155
18628 ORQUIMOL	L	SEINFRA	0,004500000	R\$ 15,1200	R\$ 0,0680
B625 TESOURA PNEUMÁTICA	H	SEINFRA	0,017600000	R\$ 0,7700	R\$ 0,0136
B629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/APLICAÇÃO	M2	SEINFRA	0,047300000	R\$ 98,3000	R\$ 4,6496
TOTAL Material:					R\$ 14,6558

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B210 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	SEINFRA	0,018000000	R\$ 29,1300	R\$ 0,5243
11530 MONTADOR	H	SEINFRA	0,045000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0872
12395 PINTOR	H	SEINFRA	0,045000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0872
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,135000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,4921
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1908
VALOR:					R\$ 19,25

14.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

© 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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSAO ASFALTICA	KG	2,00000000	R\$ 17,7500	R\$ 35,5000
TOTAL Material:				R\$ 35,5000
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8200
VALOR:				R\$ 39,32

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,9220
VALOR:				R\$ 12,92



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: 22346.772/0001-12



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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

