



VALOR:	R\$ 41.54
--------	-----------

5.2.10.5. C2121 REBOCC C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/P AREDE (M2)						
Mat.rial	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFIC ENTE
AREIA MEDIA	M3	0,30610000	R\$ 12,7400	R\$ 0,5047		
CAL VIRGEM EM PO	KG	1,11000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,9657		
					TOTAL Material:	R\$ 1,4704
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFIC ENTE
PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800		
SERVENTE	H	0,38000000	R\$ 8,4600	R\$ 3,2148		
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,6328
					VALOR:	R\$ 46,10

5.2.10.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/P AREDE (M2)						
Mat.rial	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFIC ENTE
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI 5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 52,3700	R\$ 57,6070		
					TOTAL Material:	R\$ 57,6070
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFIC ENTE
LADRILHISTA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240		
SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 8,4600	R\$ 9,3060		
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,6680
Serviço	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFIC ENTE
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,32000000	R\$ 904,0400	R\$ 289,3008		
					TOTAL Serviço:	R\$ 289,3008
					VALOR:	R\$ 1.153,6



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 223.16.772/0001-12

(Handwritten signatures and initials)



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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,30000000	R\$ 2,4000	R\$ 9,3000
CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	R\$ 2,0900	R\$ 46,2990
TOTAL Material:				R\$ 51,8990
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 8,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,6864
VALOR:				R\$ 16,59

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,36100000	R\$ 6,5000	R\$ 4,2965
TOTAL Material:				R\$ 4,2965
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LADRILHISTA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
SERVENTE	H	0,23000000	R\$ 8,4600	R\$ 4,2456
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,8026
VALOR:				R\$ 4,10

5.2.11.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0,33600000	R\$ 5,1400	R\$ 0,3050
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,3050
Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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





Ítem	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10109	AREIA MEDIA	0,33320000	R\$ 12,7400	R\$ 4,2470	
10280	BRITA	0,34400000	R\$ 19,5000	R\$ 6,7080	
10805	CIMENTO PORTLAND	11,30000000	R\$ 0,7000	R\$ 7,9100	
TOTAL Material:				R\$ 18,8650	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefic Ente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,1600	R\$ 5,6640
12543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 8,4600	R\$ 9,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9700
VALOR:					R\$ 33,8350

5.2.11.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERIO) (M2)

Ítem	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10733	DESEMP. MADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500	
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	R\$ 1,3900	R\$ 1,3900	
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 3,3400	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefic Ente	Preço Unitário	Total
10034	SEINFRA	KG	21,30000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,2240
10108	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 11,8380	R\$ 3,9065
10508	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,8000	R\$ 1,4700
10805	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 18,6060
10967	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,6400	R\$ 1,2132
11101	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 4,8600	R\$ 0,4860
11102	SEINFRA	UN	0,35000000	R\$ 5,4400	R\$ 1,9040
11316	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6200	R\$ 4,0500
TOTAL Material:					R\$ 41,7016
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefic Ente	Preço Unitário	Total
11227	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,1600	R\$ 21,2400

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



saales_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-12

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





12391	PEDREIRO		1,20000000	R\$ 14,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE		1,20000000	R\$ 8,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,1440
VALOR:					R\$ 115,59

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

Material	Fonte	Unid	Coefic Ente	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,30000000	R\$ 2,4000	R\$ 19,2000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI 5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 42,3700	R\$ 57,3070
TOTAL Material:					R\$ 76,5070
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefic Ente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,30000000	R\$ 4,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 8,4600	R\$ 11,3760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,8720
VALOR:					R\$ 102,3790

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

Material	Fonte	Unid	Coefic Ente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,56100000	R\$ 6,5000	R\$ 4,2965
TOTAL Material:					R\$ 4,2965
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefic Ente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,23000000	R\$ 14,1600	R\$ 5,3568
12543	SERVENTE	H	0,23000000	R\$ 8,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6026
VALOR:					R\$ 13,8991



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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 - 83
 RG 20060 28137825

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 223.16.772/0001-12

(Handwritten initials)



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

5.2.12.1. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,0800	R\$ 75,3800
TOTAL Material: R\$ 71,0800						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 4,1600	R\$ 12,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 8,4600	R\$ 4,5150
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,8950						
Serviço						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEL. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,30375000	R\$ 7,36100	R\$ 2,3760
TOTAL Serviço: R\$ 2,6760						
VALOR:						R\$ 14,45

5.2.12.2. C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)						
Material	Quantidade	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,3200
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,35000000	R\$ 218,9700	R\$ 282,4185
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,5000	R\$ 1,3250
TOTAL Material: R\$ 288,8635						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 4,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 8,4600	R\$ 32,3050
TOTAL Mão de Obra: R\$ 61,5450						
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEL. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,32500000	R\$ 5,07100	R\$ 13,5178
TOTAL Serviço: R\$ 11,5178						

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



SALES CALVACANTE@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.346.772/0001-17



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



SAVIFRES

ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 317,93

5.2.13.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S MASSA (M2)

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
	10035	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 2,0,0900	R\$ 1,3045
	11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 1,2,6500	R\$ 1,5180
	11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
	12097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 1,1,9800	R\$ 3,7366
TOTAL Material:						R\$ 6,4316

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
	10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 9,1000	R\$ 6,3850
	12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 1,4,1600	R\$ 9,3640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 22,78

5.2.13.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
	11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 1,1,9600	R\$ 1,4352
	11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
	12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 1,8,0400	R\$ 3,3688
TOTAL Material:						R\$ 5,6745

Mão de Obra	Material	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
	10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 9,1000	R\$ 6,3850
	12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 1,4,1600	R\$ 9,3640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 22,02



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D
© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 22.316.772/0001-12

Handwritten initials and signatures

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 1,0,0900	R\$ 0,3027
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 1,1,5600	R\$ 5,3496
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1200	R\$ 0,3360
12293	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 1,8,5200	R\$ 3,4224
TOTAL Material:					R\$ 1,7107
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 9,1000	R\$ 15,2800
12395	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,4,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,6080
VALOR:					R\$ 1,4,32

5.2.13.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,1800	R\$ 3,2310
TOTAL Material:					R\$ 1,5760
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,7300
12395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 1,4,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1860
VALOR:					R\$ 1,7,76

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	SEINFRA	L	0,34000000	R\$ 1,0,0900	R\$ 0,3036

(Handwritten initials)

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: 223.16.772/0001-12

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





SAVIRE'S
 ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
 SEINFRA

11100	ESMALTE SINTETICO				0,16000000	RS 1,5600	RS 5,3496
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L		0,13000000	RS 6,0200	RS 2,3826
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN		0,40000000	RS 0,6900	RS 0,2760
TOTAL Material: RS 1,2118							
Mão de Obra		FONTE	UNID		COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H		0,35000000	RS 9,1000	RS 6,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H		0,40000000	RS 14,1600	RS 9,3640
TOTAL Mão de Obra: RS 11,3490							
VALOR: RS 14,56							

5.3.1.1. C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATI: 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID		COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		3,50000000	RS 8,4600	RS 64,3100
TOTAL Mão de Obra: RS 67,6100							
VALOR: RS 14,61							

5.3.1.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM1 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID		COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		0,33600000	RS 15,1400	RS 0,9050
TOTAL Equipamento Custo Horário: RS 1,9050							
Material		FONTE	UNID		COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3		0,33320000	RS 12,7400	RS 2,7470
10280	BRITA	SEINFRA	M3		0,34400000	RS 19,5000	RS 4,3780
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG		11,30000000	RS 0,7000	RS 7,7000
TOTAL Material: RS 11,8280							
Mão de Obra		FONTE	UNID		COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H		0,40000000	RS 14,1600	RS 9,3640

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825

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



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

Handwritten initials and signatures.



12543 SERVENTE

1,10000000 R\$ 8,4600
 TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,9700
 VALOR: R\$ 15,70

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788 VIBRADOR 3 DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,7600	R\$ 0,4576
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,4576

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 13,3400	R\$ 40,0200
TOTAL Material:					R\$ 41,0020

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 8,4600	R\$ 64,3100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,8500

Ser. tipo

	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO PAVIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,35000000	R\$ 465,7900	R\$ 489,7950
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,35000000	R\$ 119,0800	R\$ 167,3340
TOTAL Serviço:					R\$ 657,1138
VALOR:					R\$ 717,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-E0	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0300	R\$ 8,3845
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BVWG	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 6,3600	R\$ 0,3272
TOTAL Material:					R\$ 1,4117

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



SALES CALVACANTE@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 223.16.772/0001-12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,38000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,3280
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,38000000	R\$ 4,1600	R\$ 1,3328
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,6608
VALOR:				R\$ 1,87

5.3.1.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,4(A 6,40mm (KG)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 7,5100	R\$ 8,5365
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,32000000	R\$ 6,3600	R\$ 0,3272
TOTAL Material:				R\$ 1,9637

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,37000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,3370
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,37000000	R\$ 4,1600	R\$ 1,3812
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,0282
VALOR:				R\$ 1,99

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X15X19CM	UN	235,30000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
TOTAL Material:				R\$ 122,2000

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 4,1600	R\$ 205,3600
12543 SERVENTE	H	9,20000000	R\$ 8,4500	R\$ 169,3320
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 374,6920

Sen tipo	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	R\$ 540,7100	R\$ 162,2130

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: 223.46.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





TOTAL Serviço:	R\$ 16,2130
VALOR:	R\$ 61,9,61

5.3.1.7. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)									
Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163 AÇO CA-50	KG	18,00000000	R\$ 7,0300	R\$ 126,5400	SEINFRA				
10108 AREIA GF OSSA	M3	0,31830000	R\$ 1,83800	R\$ 73,1944	SEINFRA				
10280 BRITA	M3	0,31500000	R\$ 19,5000	R\$ 61,1925	SEINFRA				
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	368,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 257,3500	SEINFRA				
11605 PEDRISCO	M3	0,26300000	R\$ 19,5000	R\$ 26,1885	SEINFRA				
TOTAL Material:								R\$ 64,0484	
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800	SEINFRA				
12543 SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 8,4600	R\$ 184,3000	SEINFRA				
TOTAL Mão de Obra:								R\$ 257,0800	
VALOR:								R\$ 812,13	

5.3.2.1. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)									
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOF. ELÉTRICO (CHF)	H	0,26000000	R\$ 1,7600	R\$ 0,4576	SEINFRA				
TOTAL Equipamento Custo Horário:								R\$ 0,4576	
Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,30000000	R\$ 11,33400	R\$ 40,0020	SEINFRA				
TOTAL Material:								R\$ 40,0020	
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	1,30000000	R\$ 14,1600	R\$ 36,2400	SEINFRA				
12543 SERVENTE	H	3,50000000	R\$ 8,4600	R\$ 64,3100	SEINFRA				

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



SALES CALVACANTE@hotmail.com/saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 223.16.772/0001-12

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



Serie	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0838	CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,05000000	R\$ 415,7900	R\$ 489,3795
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,05000000	R\$ 119,0800	R\$ 167,3340
TOTAL Serviço:					R\$ 657,1135
VALOR:					R\$ 717,42

TOTAL Mão de Obra: R\$ 101,8500

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 7,0300	R\$ 8,3845
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,32000000	R\$ 6,3600	R\$ 0,3272
TOTAL Material:					R\$ 1,4117
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,38000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,38000000	R\$ 4,1600	R\$ 1,3328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,4608
VALOR:					R\$ 1,187

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

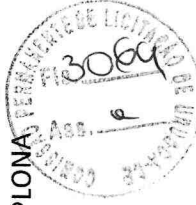
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 7,5100	R\$ 8,3365
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,32000000	R\$ 6,3600	R\$ 0,3272
TOTAL Material:					R\$ 1,9637
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,37000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,37000000	R\$ 4,1600	R\$ 1,5912

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



☑ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 223.16.772/0001-12

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





SAVIFRES
 ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.0282
VALOR:	R\$ 1,99

5.3.2.4. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)						
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 9,1000	R\$ 4,7750		
10498 CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 14,1600	R\$ 6,2400		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,0150		
Serviço	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,00000000	R\$ 91,3800	R\$ 91,3800		
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,20000000	R\$ 220,2900	R\$ 44,0580		
TOTAL Serviço:				R\$ 135,4380		
VALOR:				R\$ 110,25		

5.3.3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01500000	R\$ 12,7400	R\$ 1,2411		
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,0710		
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5280		
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000		
TOTAL Material:				R\$ 17,8381		
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600		
12543 SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 8,4600	R\$ 20,3752		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,5352		
VALOR:				R\$ 12,67		

SA
P
(P)

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: 223.46.772/0001-12

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



5.3.3.2. C2666 VERGARIA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 15,1400	R\$ 17,3500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,3500
Material		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,30000000	R\$ 8,1500	R\$ 489,3000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 6,3600	R\$ 19,3320
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,32350000	R\$ 12,7400	R\$ 51,5884
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,37800000	R\$ 19,5000	R\$ 87,3610
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,30000000	R\$ 0,7000	R\$ 229,3200
11691	PONTALÉ / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 5,9300	R\$ 9,5580
11728	PREGO 13x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 4,0600	R\$ 28,1200
11916	TABUADA: 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,30000000	R\$ 2,6400	R\$ 63,2000
TOTAL Material:						R\$ 971,7794
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 9,1000	R\$ 234,3000
10121	ARMADO FERREIRO	SEINFRA	H	4,30000000	R\$ 14,1600	R\$ 115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 14,1600	R\$ 181,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 14,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 8,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380
VALOR:						R\$ 1.717,67

5.3.4.1. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÔRIO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-40	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5100	R\$ 5,5574

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
Email: sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará
CNPJ: 22316.772/0001-12





ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÍPICO DE 4,01 m

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
18267			1,00000000	R\$ 5,0200	R\$ 55,3200
11691	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 5,9300	R\$ 20,7090
11728	SEINFRA	KG	0,33000000	R\$ 4,0600	R\$ 0,4218
11846	SEINFRA	M	0,37000000	R\$ 5,9900	R\$ 5,3103
11916	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 2,6400	R\$ 8,2160
TOTAL Material:					R\$ 91,7345
Ser tipo	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
C0840	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 41,1000	R\$ 14,7330
C1603	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 218,4800	R\$ 8,3544
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,9170
TOTAL Serviços:					R\$ 21,7874
VALOR:					R\$ 113,44

5.3.4.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIERO, LINHA) (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
10405	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,3400	R\$ 22,1900
16519	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 15,8300	R\$ 34,3539
11724	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 6,8300	R\$ 2,3196
11824	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7000	R\$ 5,9500
TOTAL Material:					R\$ 61,5135
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 9,1000	R\$ 19,1000
10498	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 4,1600	R\$ 24,1600

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



© 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
salsales_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 223.16.772/0001-12

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





TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41.2600
VALOR:	R\$ 117,77

5.3.4.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Material:				R\$ 23,1000
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,10000000	R\$ 14,1600	R\$ 26,5760
12543 SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 8,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 46,8820
VALOR:				R\$ 119,98

5.3.4.4. C4463 CUMEEIRO TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRO PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,30000000	R\$ 2,5300	R\$ 7,5900
TOTAL Material:				R\$ 7,5900
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 14,1600	R\$ 12,3800
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 8,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,3100
Serviço	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEL. TRAÇO 1:2:9	M3	0,30200000	R\$ 52,5100	R\$ 1,1050
TOTAL Serviço:				R\$ 1,1050
VALOR:				R\$ 10,01

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

☒ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 223.16.772/0001-12



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



ILL. MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

5.3.4.5. C0387 BEIRA E EICA EM TELHA COLCINIAL (M)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GF.OSSA	M3	0,30250000	R\$ 1.83800	R\$ 0,2960
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 0,9500	R\$ 0,3078
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2268
TOTAL Material:				R\$ 1,8306
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	H	0,32000000	R\$ 8,4600	R\$ 5,3072
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,5552
VALOR:				R\$ 3,99

5.3.4.6. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	KG	0,10000000	R\$ 6,8300	R\$ 1,3630
16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,30000000	R\$ 8,5500	R\$ 8,5500
TOTAL Material:				R\$ 11,2330
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	R\$ 9,1000	R\$ 9,5500
10498 CARPINTEIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,6300
VALOR:				R\$ 1,86

5.3.5.1. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m (UN)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,31060000	R\$ 2,7400	R\$ 0,8770

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 223.16.772/0001-12

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





ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.

10209	1,300000000	RS 2: 5,6200	RS 225,3200
10441	1,72000000	RS 0,9500	RS 1,3340
10805	1,72000000	RS 0,7000	RS 1,2040
11030	3,30000000	RS 2,0,6500	RS 61,3500
11154	1,30000000	RS 1,6,3100	RS 66,3100
11240	1,30000000	RS 7,0,4900	RS 70,4900
11590	8,30000000	RS 0,3400	RS 2,7200
11709	1,30000000	RS 3,5,8000	RS 315,3000
11724	0,25000000	RS 6,8300	RS 4,2075
11919	6,30000000	RS 1,7400	RS 10,4400
TOTAL Material:			RS 76,2825

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	3,75000000	RS 9,1000	RS 71,3250
10498	H	3,75000000	RS 14,1600	RS 90,3000
12391	H	1,40000000	RS 14,1600	RS 33,3240
12543	H	1,40000000	RS 8,4600	RS 25,3440
TOTAL Mão Je Obra:				RS 22,8930
VALOR:				RS 91,315

5.3.5.2. C4830 JANELA E ASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO: VIDRO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	UN	1,30000000	RS 4,3,3400	RS 413,3400
TOTAL Material:				RS 413,3400
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	2,50000000	RS 14,1600	RS 60,4000
12543	H	1,50000000	RS 8,4600	RS 27,3900

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
sa les_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 223.16.772/0001-12





TOTAL Mão de Obra:				R\$ R: 0900	
Ser Ipo	DESCR	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,32100000	R\$ 1.019,8400	R\$ 21,3366
TOTAL Serviço:					R\$ 21,3366
VALOR:					R\$ 51:3,27

5.3.5.3. C2984 VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

Material	DESCR	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2	1,00000000	R\$ 148,0200	R\$ 148,0200
TOTAL Material:					R\$ 148,0200
VALOR:					R\$ 148,02

5.3.5.4. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADE; DE ENROLAR (M2)

Material	DESCR	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,11300000	R\$ 12,7400	R\$ 1,3756
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,36000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,3120
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,2060
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,00000000	R\$ 316,8600	R\$ 306,8600
TOTAL Material:					R\$ 311,0836

Mão de Obra	DESCR	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,1600
I2543	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 8,4600	R\$ 8,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,6200
VALOR:					R\$ 316,52

5.3.6.1. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	DESCR	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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: 223.16.772/0001-12

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



(Handwritten signatures and initials)



SAVIRES
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

11070 ELETROLUTO DE PVC RIGIDO 1"

1,10000000

R\$ 7,0700

R\$ 7,7770

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 9,1000	R\$ 8,3950
12312 ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 14,1500	R\$ 10,3675
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,7625
VALOR:				R\$ 17,24

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	R\$ 62,3800	R\$ 62,3800
TOTAL Material:				R\$ 62,3800
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 14,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,1500
VALOR:				R\$ 16,53

5.3.6.3. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	R\$ 46,5700	R\$ 46,5700
TOTAL Material:				R\$ 46,5700
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 9,1000	R\$ 9,1000
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 14,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 23,2500
VALOR:				R\$ 69,82

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
sa les_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
CNPJ: 223.46.772/0001-12

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

