



SAVIRES
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,38000000	R\$ 112,3100	R\$ 205,4808
C0218	ARMADILHA CA-60 MÉDIA D= 6.4 A 9.5mm	KG	1,25000000	R\$ 2,4200	R\$ 15,5250
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,33840000	R\$ 411,1000	R\$ 18,3582
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,21600000	R\$ 4,9200	R\$ 10,5667
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. FUNDAMENTOS UTIL. 5 X	M2	0,19200000	R\$ 17,3300	R\$ 14,3474
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,35400000	R\$ 11,3500	R\$ 8,1729
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA P/NEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44000000	R\$ 15,7400	R\$ 37,3656
TOTAL Serviço:					R\$ 311,8166
VALOR:					R\$ 3,052

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1070	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0700	R\$ 7,770
TOTAL Material:					R\$ 7,770
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 9,1000	R\$ 8,5950
I2312	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 14,1500	R\$ 10,3675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4625
VALOR:					R\$ 17,24

5.1.12. C0524 CABO ISO.LADO PVC 750V 10MM1/2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0355	SEINFRA	M	1,32000000	R\$ 9,2400	R\$ 9,4248
TOTAL Material:					R\$ 9,4248
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 9,1000	R\$ 2,3740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,3740



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
✉ sales_calvacante@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



SAVIFRES

INDUSTRIALIZAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ELETRICISTA

12312

0,14000000

R\$ 14,1500

R\$ 3,3810

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 1,0650

VALOR:

R\$ 5,48

5.1.13. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10874 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,00000000	R\$ 279,1300	R\$ 279,1300
TOTAL Material:				R\$ 279,1300

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 8,4600	R\$ 12,6900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,9300

Serviço	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0639 CONCRETO PAVIMENTO, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,33000000	R\$ 413,5200	R\$ 136,4712
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	M3	0,33000000	R\$ 119,0800	R\$ 39,3164
TOTAL Serviço:				R\$ 175,7876
VALOR:				R\$ 166,2334

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

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	3,50000000	R\$ 8,4600	R\$ 29,6100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,6100
VALOR:				R\$ 29,61

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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: 223.167.772/0001-12

Handwritten signatures and initials



ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

0,33600000

TOTAL Equipamento Custo Horário:

R\$ 15,1400

R\$ 0,3050

R\$ 1,9050

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA ME DIA	M3	0,33320000	R\$ 12,7400	R\$ 2,7470
10280 BRITA	M3	0,34400000	R\$ 9,5000	R\$ 4,3780
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,30000000	R\$ 0,7000	R\$ 7,7000
TOTAL Material:				R\$ 17,8250

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 14,1600	R\$ 9,3640
12543 SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 8,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,9700
VALOR:				R\$ 15,70

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

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487 CAMINHO BETONEIRA 5 M3	H	0,30000000	R\$ 13,3400	R\$ 40,3020
TOTAL Material:				R\$ 41,0020

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 14,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	H	3,50000000	R\$ 8,4600	R\$ 64,3100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 100,8500

Sin. Ipo	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIF. IDO	M3	1,35000000	R\$ 415,7900	R\$ 489,3795

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





SAVIRES
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

1,35000000

R\$ 119,0800

R\$ 167,3340

TOTAL Serviço: R\$ 656,1135

VALOR: R\$ 717,42

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	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	UNID	COEFIC ENTE	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\$ 2,8608
VALOR:				R\$ 1,87

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	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	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\$ 1,3912
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,7282
VALOR:				R\$ 1,99

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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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





ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X15X19CM	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081		SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
TOTAL Material:						R\$ 122,2000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 8,4600	R\$ 169,3320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 374,6920
Serviço		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 550,7100	R\$ 165,2130
TOTAL Serviço:						R\$ 165,2130
VALOR:						R\$ 619,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 7,0300	R\$ 126,5400
10108	AREIA FOFSA	SEINFRA	M3	0,31830000	R\$ 23,3800	R\$ 74,3944
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,31500000	R\$ 19,5000	R\$ 61,4250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 257,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 19,5000	R\$ 51,3825
TOTAL Material:						R\$ 511,7319
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 8,4600	R\$ 84,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 157,0800
VALOR:						R\$ 668,8119

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

Material		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 8,4600	R\$ 84,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 157,0800
VALOR:						R\$ 157,0800

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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



Equipamento	Custo Horário	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR 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\$ 11,3,3400	R\$ 40,3020
TOTAL Mão de Obra:						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\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,8500
Serviço		Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,35000000	R\$ 415,7900	R\$ 489,3795
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,35000000	R\$ 119,0800	R\$ 167,3340
TOTAL Serviço:						R\$ 656,7135
					VALOR:	R\$ 717,42

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

Material		Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-10	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0300	R\$ 8,0845
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 6,3600	R\$ 0,3272
TOTAL Material:						R\$ 8,4117
Mão de Obra		Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,3328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,4608
					VALOR:	R\$ 1,87

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825
CNPJ: 223.16.772/0001-12

☎ 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



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

5.2.2.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,4C A 6,40mm (KG)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 7,5100	R\$ 8,3365	FONTE	SEINFRA
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,22000000	R\$ 6,3600	R\$ 0,3272	FONTE	SEINFRA
TOTAL Material:				R\$ 1,9637		
Mão de Obra						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,37000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,3370	FONTE	SEINFRA
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,37000000	R\$ 14,1600	R\$ 1,3912	FONTE	SEINFRA
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,282		
VALOR:				R\$ 1,99		

5.2.2.4. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10041 AJUDANTE DE CARPINTIRO	H	0,25000000	R\$ 9,1000	R\$ 4,7750	FONTE	SEINFRA
10498 CARPINTIRO	H	0,25000000	R\$ 14,1600	R\$ 6,4600	FONTE	SEINFRA
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,8150		
Serviço						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,00000000	R\$ 11,3800	R\$ 91,3800	FONTE	SEINFRA
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,20000000	R\$ 24,02900	R\$ 48,0580	FONTE	SEINFRA
TOTAL Serviço:				R\$ 131,4380		
VALOR:				R\$ 110,25		

5.2.3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA, MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,31500000	R\$ 12,7400	R\$ 1,2411	FONTE	SEINFRA
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,0710	FONTE	SEINFRA
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260	FONTE	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: 223.167.772/0001-12

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





ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TIJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

25,30000000

R\$ 0,5200

R\$ 13,3000

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,30000000	R\$ 14,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 8,4600	R\$ 20,5752
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 44,7352
VALOR:				R\$ 12,67

5.2.3.2. C2666 VERGARIA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 15,1400	R\$ 17,3500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,3500
Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157 AÇO CA-25	KG	60,30000000	R\$ 8,1500	R\$ 489,3000	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	R\$ 6,3600	R\$ 19,3200	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,32350000	R\$ 12,7400	R\$ 51,5884	
10280 BRITA	M3	0,37800000	R\$ 19,5000	R\$ 87,3610	
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	327,30000000	R\$ 0,7000	R\$ 229,3200	
11691 PONTALÉTE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,30000000	R\$ 5,9300	R\$ 9,5880	
11728 PREGO 13X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,30000000	R\$ 4,0600	R\$ 28,1200	
11916 TABUADA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,30000000	R\$ 2,6400	R\$ 63,2000	
TOTAL Material:				R\$ 97,7794	
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	H	12,30000000	R\$ 9,1000	R\$ 234,3300	
10121 ARMADO FERREIRO	H	4,30000000	R\$ 14,1600	R\$ 115,9680	
10498 CARPinteiro	H	7,50000000	R\$ 14,1600	R\$ 181,2000	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

88 (9) 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
saales_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





SOLUÇÃO E CONSTRUÇÕES

10405	CAIBRO LIE 2"x1"					3,30000000		R\$ 6,3400	R\$ 22,1900
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M			1,33000000		R\$ 15,8300	R\$ 34,3539
11724	PREGO	SEINFRA	KG			0,12000000		R\$ 6,8300	R\$ 2,1196
11824	RIPA DE FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M			3,50000000		R\$ 1,7000	R\$ 5,9500
TOTAL Material:									R\$ 61,8135
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 9,1000				R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,1600				R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:									R\$ 43,2600
VALOR:									R\$ 117,77

5.2.4.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000				R\$ 23,1000
TOTAL Material:									R\$ 23,1000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,1600				R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 8,4600				R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:									R\$ 46,8820
VALOR:									R\$ 19,98

5.2.4.4. C4463 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5300				R\$ 7,5900
TOTAL Material:									R\$ 7,5900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO				TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,1600				R\$ 12,3800

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825

R
R

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

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





SAVIRES

ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

12543	SERVENTE	0,30000000	RS 8,4600	RS 9,2300
TOTAL Mão de Obra:				RS 21,3100
Serço		COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CC200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEI I. TRAÇO 1:2:9	0,30200000	RS 5,25100	RS 1,1050
TOTAL Serviço:				RS 1,1050
VALOR:				RS 1,01

5.2.4.5. C0387 BEIRA E EICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GF OSSA	M3	0,30250000	RS 1,83800	RS 0,2960
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	RS 0,95000	RS 0,3078
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	RS 0,70000	RS 0,2268
TOTAL Material:					RS 1,8306
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	0,30000000	RS 24,16000	RS 7,2480
12543	SERVENTE	H	0,32000000	RS 8,46000	RS 5,9072
TOTAL Mão de Obra:					RS 13,1552
VALOR:					RS 3,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	KG	0,10000000	RS 6,83000	RS 1,3830
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,30000000	RS 8,55000	RS 8,5500
TOTAL Material:					RS 11,2330
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	RS 9,10000	RS 9,5500

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

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

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





SAVIRES
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

10498 CARPINTIEIRO

0,500000000

R\$ 14,1600

R\$ 12,3800

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 21,6300

VALOR:

R\$ 11,86

5.2.5.1. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA ME DIA	M3	0,1060000	R\$ 42,7400	R\$ 0,3770
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000000	R\$ 215,6200	R\$ 215,6200
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,3340
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 31,9500
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	R\$ 16,3100	R\$ 16,3100
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	R\$ 70,4900	R\$ 70,4900
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80 MM	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10m	UN	1,00000000	R\$ 315,3000	R\$ 315,3000
11724 PREGO	KG	0,25000000	R\$ 6,8300	R\$ 1,7075
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE / RODAPÉ	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:				R\$ 76,2525

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	H	3,75000000	R\$ 9,1000	R\$ 34,1250
10498 CARPINTIEIRO	H	3,75000000	R\$ 14,1600	R\$ 53,1000
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 14,1600	R\$ 19,8240
12543 SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 8,4600	R\$ 11,8440
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 118,8930
VALOR:				R\$ 91,3,15

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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



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



5.2.5.2. C4830 JANELA E ASCULANTE EM ALLUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVO: VIDRO (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA E LUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	R\$ 4.340,00	R\$ 413.340,00
TOTAL Material:					R\$ 413.340,00
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 24.000,00	R\$ 60.000,00
12543	SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 18.400,00	R\$ 27.600,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87.600,00
Serviço	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,32100000	R\$ 68.400,00	R\$ 21.936,00
TOTAL Serviço:					R\$ 21.936,00
				VALOR:	R\$ 513.276,00

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

Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2	1,00000000	R\$ 148,3200	R\$ 148,3200
TOTAL Material:					R\$ 148,3200
				VALOR:	R\$ 148,02

5.2.5.4. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA ME DIA	M3	0,31300000	R\$ 2.740,00	R\$ 1.376,00
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,36000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,3120
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,38000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,0660
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,00000000	R\$ 306,5600	R\$ 306,5600
TOTAL Material:					R\$ 311,0536
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



☑ sales_calvacante@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

☎ 88 (1) 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953

CREA N° 3745 - D

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENG. CIVIL



9

Ⓟ



SAVIRES
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

12391	PEDREIRO				1,300000000				R\$ 14,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		1,100000000				R\$ 8,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:										R\$ 44,4660
VALOR:										R\$ 316,52

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

Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,100000000	R\$ 7,0700	R\$ 7,7770
TOTAL Material:					R\$ 7,7770
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,450000000	R\$ 9,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	H	0,450000000	R\$ 14,1500	R\$ 10,9675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4625
VALOR:					R\$ 17,24

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

Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,300000000	R\$ 12,3800	R\$ 62,3800
TOTAL Material:					R\$ 62,3800
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	1,300000000	R\$ 14,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1500
VALOR:					R\$ 16,53

5.2.6.3. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SUBARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,300000000	R\$ 6,5700	R\$ 46,5700

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



Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 9,1000	R\$ 22,3200
ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 14,1500	R\$ 28,3800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 51,9000
VALOR:				R\$ 18,47

TOTAL Material: R\$ 41,5700

5.2.6.4. C0691 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C, TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Ser Ipe	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TUILO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10cm	M2	1,38000000	R\$ 112,3100	R\$ 205,4808
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	R\$ 12,4200	R\$ 15,5250
C0840 CONCRETO P/VIVR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,33840000	R\$ 41,1000	R\$ 18,3682
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FUND. UTIL. 5 X	M2	0,19200000	R\$ 17,3300	R\$ 14,3474
C2862 LASTRO DE BRITA	M3	0,36400000	R\$ 11,3500	R\$ 8,1729
C2123 REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PI:NEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	M2	1,44000000	R\$ 15,7400	R\$ 37,0656
TOTAL Serviço:				R\$ 311,5166
VALOR:				R\$ 30,52

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

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 9,1000	R\$ 2,3650
ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 14,1500	R\$ 3,3225
TOTAL Material:				R\$ 1,3400

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



☑ 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 BARBOZA PAMPLONA
ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4876
VALOR:	R\$ 8,83

5.2.6.6. C1184 ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	UNID
11084	M	1,20000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000	SEINFRA	M
TOTAL Material:				R\$ 2,2000		
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	UNID
10042	H	0,30000000	R\$ 9,1000	R\$ 15,2800	SEINFRA	H
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,2800		
VALOR:				R\$ 7,48		

5.2.6.7. C0537 CABO ISCLADO PVC 750V 6MM/2 (M)						
Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	UNID
10358	M	1,20000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,2024	SEINFRA	M
TOTAL Material:				R\$ 4,2024		
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	UNID
10042	H	0,13000000	R\$ 9,1000	R\$ 2,4830	SEINFRA	H
12312	H	0,13000000	R\$ 4,1500	R\$ 3,1395	SEINFRA	H
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,6225		
VALOR:				R\$ 9,82		

5.2.6.8. C0540 CABO ISCLADO PVC 750V 2,5M/2 (M)						
Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	UNID
10356	M	1,20000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,1318	SEINFRA	M
TOTAL Material:				R\$ 2,1318		
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	UNID

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 20060 28137825



☑️ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22.316.772/0001-12

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



(Handwritten marks)



SAVIRES

ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,11000000	R\$ 9,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	0,11000000	R\$ 4,1500	R\$ 2,5565
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,7575
VALOR:				R\$ 6,89

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	UN	1,00000000	R\$ 8,3600	R\$ 8,3600
TOTAL Material:				R\$ 8,3600

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,21000000	R\$ 9,1000	R\$ 4,3110
12312	H	0,21000000	R\$ 4,1500	R\$ 5,3715
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,6825
VALOR:				R\$ 7,44

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	UN	1,00000000	R\$ 10,5000	R\$ 20,5000
TOTAL Material:				R\$ 20,5000

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,53000000	R\$ 9,1000	R\$ 10,1230
12312	H	0,53000000	R\$ 4,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,9225
VALOR:				R\$ 13,42

5.2.6.11. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	UNID	COEFIC ENTE	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: 223.16.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOZA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA UN

12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS			1,30000000	R\$ 9,2600	R\$ 9,2600	R\$ 9,2600
TOTAL Material: R\$ 9,2600							
Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
			H	0,21000000	R\$ 9,1000	R\$ 4,3110	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
			H	0,21000000	R\$ 14,1500	R\$ 5,3715	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,6825							
VALOR: R\$ 8,34							

5.2.6.12. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERÇA 20A 250V (UN)

Materia							
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
			UN	1,30000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,8370	
TOTAL Material: R\$ 0,8370							
Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
			H	0,29000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,5380	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
			H	0,29000000	R\$ 14,1500	R\$ 7,3035	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,8415							
VALOR: R\$ 13,17							

5.2.6.13. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Materia							
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
			UN	1,30000000	R\$ 0,9800	R\$ 10,9800	
TOTAL Material: R\$ 10,9800							
Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
			H	0,30000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,7300	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
			H	0,30000000	R\$ 14,1500	R\$ 7,2450	
TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9750							
VALOR: R\$ 13,96							

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825

(Handwritten signature)

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: 223.16.772/0001-12



5.2.6.14. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	1	UN	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800
TOTAL Material:				R\$ 0,9800
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	H	R\$ 5,7300	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	1	H	R\$ 7,2450	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,9750
VALOR:				R\$ 13,95

5.2.6.15. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUMINAR A FLUOR. 1X20W COMPLETA C/LAMPADA	1	UN	R\$ 50,3300	R\$ 50,3300
TOTAL Material:				R\$ 50,3300
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	H	R\$ 9,5500	R\$ 9,5500
12312 ELETRICISTA	1	H	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,7000
VALOR:				R\$ 84,03

5.2.6.16. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
LUMINAR A FLUOR. 1X40W COMPLETA C/LAMPADA	1	UN	R\$ 52,3500	R\$ 52,3500
TOTAL Material:				R\$ 52,3500
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	H	R\$ 9,1000	R\$ 9,1000
TOTAL				R\$ 61,4500

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





SAVIFRES
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

12312	ELETRICISTA	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 31,7000	R\$ 31,7000
VALOR:			R\$ 15,75	R\$ 15,75

Mão de Obra	Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETRÓSTATICO COM UVI VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 13,8900	R\$ 173,9800
TOTAL Material:						R\$ 17,8900
Mão de Obra	Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 9,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000
VALOR:						R\$ 215,79

Mão de Obra	Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,30000000	R\$ 23,4700	R\$ 70,4100
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 45,2100	R\$ 65,2100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 61,7800	R\$ 81,1800
TOTAL Material:						R\$ 211,6000
Mão de Obra	Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 9,1000	R\$ 66,3500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,0750
VALOR:						R\$ 312,68

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



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

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

