

**5.3.6.4. C0591 CAIXA AL VENARIA/REBOCO C TAMPA CONCRETO 1-UNDO BRITA 60x60x60cm (UN)**

Serço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço 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	ARMADUZA 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 ADQUIFIDO	M3	0,33840000	R\$ 451,1000	R\$ 18,3582
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,21600000	R\$ 8,9200	R\$ 10,5667
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. FUNDAMENTOS UTIL. 5 X	M2	0,19200000	R\$ 7,3300	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 PI NEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm. 1 P/PAREDE	M2	1,44000000	R\$ 25,7400	R\$ 37,0656
TOTAL Serviço:					R\$ 311,5186
VALOR:					R\$ 3,052

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,30000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
TOTAL Material:					R\$ 2,3400
Mão de Obra	Fonte <td>Unid <th>Coefficiente</th> <th>Preço Unitário</th> <th>Total</th> </td>	Unid <th>Coefficiente</th> <th>Preço Unitário</th> <th>Total</th>	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 9,1000	R\$ 2,3650
I2312	ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 14,1500	R\$ 3,3225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6875
VALOR:					R\$ 8,83

**5.3.6.6. C1184 ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,30000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023 -83  
RG 20060 28137825



© 88 (1) 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
[sales\\_calvacante@hotmail.com](mailto:sales_calvacante@hotmail.com) / [saviresconstrucoes@gmail.com](mailto:saviresconstrucoes@gmail.com)  
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
 CNPJ: 22346772/0001-12



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



Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,30000000	R\$ 9,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,2800
VALOR:				R\$ 7,48

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,13000000	R\$ 9,1000	R\$ 2,4830
12312	H	0,13000000	R\$ 14,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,6225
VALOR:				R\$ 9,82

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,11000000	R\$ 9,1000	R\$ 2,1010
12312	H	0,11000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,5565
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,6575
VALOR:				R\$ 6,89

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,11000000	R\$ 9,1000	R\$ 2,1010
12312	H	0,11000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,5565
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,6575
VALOR:				R\$ 6,89

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



☑️ [sales.calvacante@hotmail.com](mailto:sales.calvacante@hotmail.com) / [saviresconstrucoes@gmail.com](mailto:saviresconstrucoes@gmail.com)  
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-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



X

Ⓡ



ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 8,3600	R\$ 8,3600
TOTAL Material:					R\$ 1,3600
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 9,1000	R\$ 4,3110
12312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 14,1500	R\$ 5,3715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0825
VALOR:					R\$ 7,44

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

Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 0,5000	R\$ 20,5000
TOTAL Material:					R\$ 21,6000
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 9,1000	R\$ 10,1230
12312	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 14,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,9225
VALOR:					R\$ 13,42

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

Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 9,2600	R\$ 9,2600
TOTAL Material:					R\$ 1,2600
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 9,1000	R\$ 4,3110
12312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 14,1500	R\$ 5,3715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,0825

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL  
CREA N° 3745 - D





VALOR: R\$ 8,34

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 10,3300
TOTAL Material:				R\$ 11,6300
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,5390
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 4,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,5425
VALOR:				R\$ 23,17

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 10,9800
TOTAL Material:				R\$ 11,9800
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 4,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,9750
VALOR:				R\$ 23,96

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 0,9800	R\$ 10,9800
TOTAL Material:				R\$ 11,9800
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FONTE				

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





SAVIRES  
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA								R\$ 9,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA								R\$ 14,1500	R\$ 7,2450
									TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9750
									VALOR:	R\$ 13,96

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11360	LUMINAR A FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	1,00000000	R\$ 10,8300	R\$ 50,3300	
				TOTAL Material:	R\$ 50,3300
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,50000000	R\$ 9,1000	R\$ 9,5500	
12312	ELETRICISTA	1,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 24,1500	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7000
				VALOR:	R\$ 14,53

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11361	LUMINAR A FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	1,00000000	R\$ 12,0500	R\$ 52,3500	
				TOTAL Material:	R\$ 52,3500
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,50000000	R\$ 9,1000	R\$ 9,3500	
12312	ELETRICISTA	1,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 24,1500	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7000
				VALOR:	R\$ 15,75

5.3.6.17. C4105 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18 W EM ALUMINIO ANCIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UVA VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

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  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
CNPJ: 223.16.772/0001-12

88 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: 223.16.772/0001-12

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





ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM O VISOR EM VIDRO FOSCO

17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM O VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	1,300000000	RS 13,8900	RS 173,8900
TOTAL Material:					RS 173,8900
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,200000000	RS 9,1000	RS 22,3200
12312	ELETRICISTA	H	1,200000000	RS 24,1500	RS 28,3800
TOTAL Mão de Obra:					RS 51,8000
VALOR:					RS 215,6900

5.3.6.18. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Materia					
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,000000000	RS 23,4700	RS 70,4100
10421	CAIXA IN:PEÇÃO DO TERRA	UN	1,000000000	RS 15,2100	RS 65,2100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,000000000	RS 2,8000	RS 2,8000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	UN	1,000000000	RS 11,1800	RS 81,1800
TOTAL Material:					RS 211,6000
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,500000000	RS 9,1000	RS 66,3500
12312	ELETRICISTA	H	1,500000000	RS 24,1500	RS 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					RS 100,0750
VALOR:					RS 311,6750

5.3.7.1. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Materia					
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMP	UN	1,000000000	RS 318,0700	RS 358,0700
TOTAL Material:					RS 358,0700
Mão de Obra					
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





SAVIRES  
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

12543 SERVENTE

0,70000000

R\$ 8,4600

R\$ 12,3220

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 11,9220

VALOR:

R\$ 3,099

5.3.7.2. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE LIGAM. DE BÓIA	M	0,47000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1692
12127 TORNEIRA DE BÓIA EM LATAO (BÓIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	1,00000000	R\$ 32,3300	R\$ 32,3300
TOTAL Material:				R\$ 3,9992

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,3480
12320 ENCANADOR	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,9224
VALOR:				R\$ 14,92

5.3.7.3. C2624 TUBO PVC: SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00600000	R\$ 12,7300	R\$ 0,3376
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00300000	R\$ 10,4100	R\$ 0,3181
12199 TUBO PVC: SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,00000000	R\$ 3,0700	R\$ 4,9120
TOTAL Material:				R\$ 4,9677

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35000000	R\$ 9,1000	R\$ 6,3850
12320 ENCANADOR	H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,6030
VALOR:				R\$ 19,87

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





ILL. MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

5.3.7.4. C2625 TUBO PVC; SOLD. MARROM INC:L.CONEXÕES D= 251mm(3/4") (M)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,30080000	R\$ 12,7300	R\$ 0,3502
11888	L	0,30030000	R\$ 10,4100	R\$ 0,3181
12200	M	1,30000000	R\$ 4,2900	R\$ 6,3640
TOTAL Material:				R\$ 13,0323
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,40000000	R\$ 9,1000	R\$ 7,3400
12320	H	0,40000000	R\$ 13,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,0320
VALOR:				R\$ 33,96

5.3.7.5. C2626 TUBO PVC; SOLD. MARROM INC:L.CONEXÕES D= 321mm(1") (M)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,30110000	R\$ 12,7300	R\$ 0,3690
11888	L	0,30050000	R\$ 10,4100	R\$ 0,3302
12201	M	1,30000000	R\$ 8,4700	R\$ 12,7050
TOTAL Material:				R\$ 13,0042
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,45000000	R\$ 9,1000	R\$ 8,5950
12320	H	0,45000000	R\$ 13,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19,1610
VALOR:				R\$ 32,197

5.3.7.6. C2627 TUBO PVC; SOLD. MARROM INC:L.CONEXÕES D= 401mm(1 1/4") (M)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,30120000	R\$ 12,7300	R\$ 0,3753

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 - Triangua-Ceará

CNPJ: 22316772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D







# SAVIRE

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	M	0,300500000	RS 60,4100	RS 0,3302
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,500000000	RS 2,3400	RS 18,5100
TOTAL Material:						RS 11,8155
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,500000000	RS 9,1000	RS 9,5600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,500000000	RS 13,4800	RS 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,2900
VALOR:						RS 33,1055

### 5.3.7.7. C0019 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2") (U1)

Materiais		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	UN	1,300000000	RS 2,2600	RS 12,2600
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,201500000	RS 12,7300	RS 0,25841
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,500000000	RS 0,3600	RS 0,1800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,303000000	RS 60,4100	RS 18,1212
TOTAL Material:						RS 11,7513
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,390000000	RS 9,1000	RS 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,390000000	RS 13,4800	RS 2,1132
TOTAL Mão de Obra:						RS 3,8322
VALOR:						RS 15,5835

### 5.3.7.8. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (U4)

Materiais		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,300000000	RS 6,0300	RS 16,3300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,302500000	RS 12,7300	RS 0,1568

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953  
✉ sales\_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com  
Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceara  
CNPJ: 223.16.772/0001-12

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





**SAVIFRES**  
 ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES  
 SEINFRA

0,300000000  
 0,304000000

11180	FITA DE VEDAÇÃO							R\$ 0,3600	R\$ 0,2880
11888	SOLUÇÃO: LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L					R\$ 10,4100	R\$ 0,2416
TOTAL Material:									R\$ 11,7164
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFIC ENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,390000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,7190			
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,390000000	R\$ 13,4800	R\$ 2,1132			
TOTAL Mão de Obra:									R\$ 3,8322
<b>VALOR:</b>									<b>R\$ 10,55</b>

**5.3.7.9. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)**

10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGE: LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,300000000	R\$ 9,9300	R\$ 19,3300			
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,303500000	R\$ 12,7300	R\$ 0,2196			
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,300000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600			
11888	SOLUÇÃO: LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,305500000	R\$ 10,4100	R\$ 0,3323			
TOTAL Material:									R\$ 21,8419
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFIC ENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,390000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,7190			
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,390000000	R\$ 13,4800	R\$ 2,1132			
TOTAL Mão de Obra:									R\$ 3,8322
<b>VALOR:</b>									<b>R\$ 14,67</b>

**5.3.7.10. C0022 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)**

10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGE: LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,300000000	R\$ 12,0100	R\$ 32,3100			
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,305500000	R\$ 12,7300	R\$ 0,3137			

SALES CALVACANTE LIMA  
 ADMINISTRADOR  
 CPF 041.165.023-83  
 RG 2006028137825



saales\_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com  
 Rua da Sub Estação, N° 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará  
 CNPJ: 22346772/0001-12

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

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





# SAVIFRES

ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11180	FITA DE \EDAÇÃO								R\$ 0,4500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,30700000					R\$ 0,4229
									TOTAL Material: R\$ 3,1966
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 9,1000	R\$ 2,3740			
12320	ENCANAADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 13,4800	R\$ 3,2872			
									TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,9612
									VALOR: R\$ 9,16

**5.3.7.11. C3664 ADAPTA TOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)**

Materia		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTAL OR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9600
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 62,7300	R\$ 0,1882
11180	FITA DE \EDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,0900
						TOTAL Material: R\$ 1,2382
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANAADOR	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 13,4800	R\$ 2,1132
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,8322
						VALOR: R\$ 5,07

**5.3.7.12. C3664 ADAPTA TOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)**

Materia		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTAL OR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 62,7300	R\$ 0,2509
11180	FITA DE \EDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1800
						TOTAL Material: R\$ 1,3709

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



PROJEÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,39000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,7190
12320 ENCANADOR	H	0,39000000	R\$ 13,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8322
VALOR:				R\$ 6,20

5.3.7.13. C3655 ADAPTA DOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16724 ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	UN	1,30000000	R\$ 4,0100	R\$ 4,3100
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,30400000	R\$ 12,7300	R\$ 0,2509
11180 FITA DE LAMINAÇÃO	M	0,30000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2160
TOTAL Material:				R\$ 4,7769

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 9,1000	R\$ 2,3650
12320 ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 13,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,8870
VALOR:				R\$ 0,86

5.3.7.14. C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (L N)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE LAMINAÇÃO	M	1,38000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5768
11601 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40 MM (1 1/2)	UN	1,30000000	R\$ 12,5700	R\$ 92,5700
TOTAL Material:				R\$ 98,2468

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35000000	R\$ 9,1000	R\$ 16,2350
12320 ENCANADOR	H	0,35000000	R\$ 13,4800	R\$ 19,3580
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 35,5930

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\$ 1:9,44

**5.3.7.15. C2168 REGISTFO DE GAVETA C/CA/NOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)**

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE \ EDACÃO	M	1,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5400
11808 REGISTR 3 DE GAVETA CROMADC. 32MM (1 1/4")	UN	1,30000000	R\$ 11,5300	R\$ 141,5300
TOTAL Material:				R\$ 141,0700
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35000000	R\$ 9,1000	R\$ 18,1450
12320 ENCANADOR	H	0,35000000	R\$ 13,4800	R\$ 22,3060
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 41,4510
VALOR:				R\$ 182,52

**5.3.7.16. C2172 REGISTFO DE PRESSÃO C/CA/NOPLA CROMADA D = 20mm (3/4") (UN)**

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE \ EDACÃO	M	0,34000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3384
11811 REGISTR 3 DE PRESSÃO CROMAL O 20MM (3/4")	UN	1,30000000	R\$ 18,4300	R\$ 78,4300
TOTAL Material:				R\$ 78,7684
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,31000000	R\$ 9,1000	R\$ 11,5510
12320 ENCANADOR	H	0,31000000	R\$ 13,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,9738
VALOR:				R\$ 104,74

**5.3.8.1. C2593 TUBO PVC: BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)**

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,22500000	R\$ 72,7300	R\$ 1,5663

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, 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





ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO					0,34000000	RS 10,4100	RS 2,4164
12193	TUBO PV: ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M			1,31000000	RS 5,6600	RS 15,3166
							TOTAL Material:	RS 11,8013
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFIC ENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30200000	RS 9,1000	RS 9,3320		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	RS 13,4800	RS 12,2096		
							TOTAL Mão de Obra:	RS 21,1416
							<b>VALOR:</b>	RS 11,94

**5.3.8.2. C2596 TUBO PVC: BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)**

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,30750000	RS 12,7300	RS 0,4705		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,31100000	RS 10,4100	RS 0,3645		
12195	TUBO PV: ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,31000000	RS 0,6400	RS 10,7464		
							TOTAL Material:	RS 11,8614
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFIC ENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 9,1000	RS 5,7300		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 13,4800	RS 7,3440		
							TOTAL Mão de Obra:	RS 11,7740
							<b>VALOR:</b>	RS 14,66

**5.3.8.3. C2596 TUBO PVC: BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)**

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,30500000	RS 12,7300	RS 0,3137		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,30750000	RS 10,4100	RS 0,4531		
12194	TUBO PV: ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,31000000	RS 6,8400	RS 6,3084		
							TOTAL Material:	RS 7,8752

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 - Triangua-Ceará  
CNPJ: 22346.772/0001-12

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





ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24000000	R\$ 9,1000	R\$ 4,5840
12320 ENCANADOR	H	0,24000000	R\$ 13,4800	R\$ 5,3352
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,2192
VALOR:				R\$ 7,89

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,35000000	R\$ 12,7300	R\$ 3,1365
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,30000000	R\$ 6,7300	R\$ 8,7300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,38000000	R\$ 10,4100	R\$ 4,3328
TOTAL Material:				R\$ 11,6993

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	R\$ 9,1000	R\$ 8,5850
12320 ENCANADOR	H	0,45000000	R\$ 13,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,1610
VALOR:				R\$ 5,86

5.3.8.5. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,31500000	R\$ 12,7300	R\$ 0,3410
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,30000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2200
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,32200000	R\$ 10,4100	R\$ 1,3290
TOTAL Material:				R\$ 1,4900

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,3480
12320 ENCANADOR	H	0,28000000	R\$ 13,4800	R\$ 6,5744

SALES CALVACANTE LIMA  
ADMINISTRADOR  
CPF 041.165.023-83  
RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953  
saves\_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\$ 11,9224
VALOR:	R\$ 7,41

5.3.8.6. C1651 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	KG	0,31000000	R\$ 12,7300	R\$ 0,3273		
11283	UN	1,30000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400		
11888	L	0,31500000	R\$ 10,4100	R\$ 0,3062		
TOTAL Material:				R\$ 1,8736		
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	H	0,28000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,3480		
12320	H	0,28000000	R\$ 13,4800	R\$ 6,5744		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,9224		
VALOR:				R\$ 7,41		

5.3.8.7. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	KG	0,33000000	R\$ 12,7300	R\$ 1,3619		
16235	UN	1,30000000	R\$ 3,9800	R\$ 3,9800		
11888	L	0,34700000	R\$ 10,4100	R\$ 2,3393		
TOTAL Material:				R\$ 1,7012		
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	H	0,30000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,7300		
12320	H	0,30000000	R\$ 13,4800	R\$ 7,3440		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,7740		
VALOR:				R\$ 7,48		

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](mailto:saales_cavalcante@hotmail.com) / [saviresconstrucoes@gmail.com](mailto: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





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

Material	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,32800000	R\$ 12,7300	R\$ 1,7564
18240	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
11888	SEINFRA	L	0,34300000	R\$ 10,4100	R\$ 2,3976
TOTAL Material:					R\$ 6,6140
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,7300
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 13,4800	R\$ 7,3440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0740
VALOR:					R\$ 9,59

**5.3.8.9. C2358 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTA'S SOLD. (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,31500000	R\$ 12,7300	R\$ 0,9410
11888	SEINFRA	L	0,32250000	R\$ 10,4100	R\$ 1,3592
12013	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 3,8900	R\$ 3,9900
TOTAL Material:					R\$ 6,2902
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,5390
12320	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 13,4800	R\$ 6,3092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8482
VALOR:					R\$ 8,54

**5.3.8.10. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTA'S SOLD. (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coeffic Ente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,37500000	R\$ 12,7300	R\$ 4,7048

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA N° 3745 - D

☒ [sales\\_calvacante@hotmail.com](mailto:sales_calvacante@hotmail.com) / [saviresconstrucoes@gmail.com](mailto:saviresconstrucoes@gmail.com)

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

CNPJ: 223.16.772/0001-12





11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,12000000	UN	SEINFRA	R\$ 10,4100	R\$ 7,2492
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	1,30000000	UN	SEINFRA	R\$ 6,8100	R\$ 16,3100
TOTAL Material:						R\$ 21,7640
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,16000000	H	SEINFRA	R\$ 9,1000	R\$ 8,7860
12320	ENCANADOR	0,46000000	H	SEINFRA	R\$ 13,4800	R\$ 10,3008
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,5868
VALOR:						R\$ 48,35

**5.3.8.11. C2146 REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)**

Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,33250000	KG	SEINFRA	R\$ 12,7300	R\$ 2,3387
11790	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	1,30000000	UN	SEINFRA	R\$ 9,4200	R\$ 9,4200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,35100000	L	SEINFRA	R\$ 10,4100	R\$ 3,3809
TOTAL Material:						R\$ 11,5398
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,22000000	H	SEINFRA	R\$ 9,1000	R\$ 4,2020
12320	ENCANADOR	0,22000000	H	SEINFRA	R\$ 13,4800	R\$ 5,1656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3676
VALOR:						R\$ 23,91

**5.3.8.12. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLÓ COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (L N)**

Material						
10169	AÇO CA-10	2,38200000	KG	SEINFRA	R\$ 7,5100	R\$ 19,3908
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,34400000	KG	SEINFRA	R\$ 6,3600	R\$ 0,7198
10109	AREIA MÉDIA	0,16100000	M3	SEINFRA	R\$ 12,7400	R\$ 13,3211
10280	BRITA	0,37700000	M3	SEINFRA	R\$ 19,5000	R\$ 7,3615

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: 223.46.772/0001-12



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

Handwritten initials and marks at the bottom of the page.



**SAVIFRES**

ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES  
SEINFRA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA			R\$ 0,9500	R\$ 7,2618
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	R\$ 35,9000	R\$ 7,1180
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,30900000	R\$ 0,7000	R\$ 29,3363
11916	TABUADA 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,35900000	R\$ 2,6400	R\$ 0,7458
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	R\$ 0,4700	R\$ 66,3264
TOTAL Material:					R\$ 15,8815
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 9,1000	R\$ 4,2975
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 9,1000	R\$ 22,5335
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
10498	CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,5296
12391	PEDREIRO	H	4,13900000	R\$ 24,1600	R\$ 99,9982
12543	SERVEANTE	H	8,19400000	R\$ 8,4600	R\$ 151,2612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 317,2660
VALOR:					R\$ 414,14

**5.3.8.13. C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19408	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,30000000	R\$ 24,8100	R\$ 34,3100
TOTAL Material:					R\$ 34,3100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 9,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 16,10

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: 223.16.772/0001-12

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



5.3.8.14. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008		
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00000000	R\$ 13,3400	R\$ 13,3400		
			TOTAL Material:	R\$ 13,7408		
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 9,1000	R\$ 4,5500		
12320 ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 13,4800	R\$ 3,3700		
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,9200		
			VALOR:	R\$ 21,6608		

5.3.8.15. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10280 BRITA	M3	1,49200000	R\$ 9,5000	R\$ 148,4540		
12298 CURVA P/Ç ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	R\$ 5,8600	R\$ 17,5800		
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	R\$ 5,6600	R\$ 14,1500		
			TOTAL Material:	R\$ 170,1840		
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 8,4600	R\$ 16,9200		
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,9200		

Serviço	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm / ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2,8)	M2	10,35000000	R\$ 62,9335	R\$ 629,9335		
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm / ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,32000000	R\$ 118,2800	R\$ 1.398,3776		
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 a 10,0mm	KG	41,36000000	R\$ 1,8700	R\$ 77,1380		
C0838 CONCRETO PAVIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	R\$ 45,7900	R\$ 13,2811		

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



☎ 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