

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 500L, COM TAMPA	UN	1,30000000	R\$ 318,0700	R\$ 358,3700
TOTAL Material:				R\$ 358,3700
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 8,4600	R\$ 12,3220
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,3220
VALOR:				R\$ 370,69

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,47000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1692
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,30000000	R\$ 22,8300	R\$ 29,6790
TOTAL Material:				R\$ 29,8482
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\$ 41,7706

5.2.7.3. 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	0,30060000	R\$ 12,7300	R\$ 3,8276
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,30030000	R\$ 10,4100	R\$ 3,1261
12199 TUBO PVC; SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	M	1,30000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,9910

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 signature)



Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35000000	R\$ 9,1000	R\$ 7,9877
12320 ENCANADOR	H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,9030
VALOR:				R\$ 9,97

5.2.7.4. C2625 TUBO PVC: SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,30080000	R\$ 12,7300	R\$ 0,3502
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,30030000	R\$ 10,4100	R\$ 0,3181
12200 TUBO PV: SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,30000000	R\$ 4,2900	R\$ 6,9640
TOTAL Material:				R\$ 7,9323

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 9,1000	R\$ 7,3400
12320 ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,0320
VALOR:				R\$ 13,96

5.2.7.5. C2626 TUBO PVC: SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,30110000	R\$ 12,7300	R\$ 0,3690
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,30050000	R\$ 10,4100	R\$ 0,3502
12201 TUBO PV: SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,50000000	R\$ 8,4700	R\$ 12,7050
TOTAL Material:				R\$ 11,8042

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	R\$ 9,1000	R\$ 8,5950



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
 @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

Handwritten initials and marks.



12320 ENCANALIOR

0,45000000

R\$ 13,4800

R\$ 10,5660

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 11,1610

VALOR:

R\$ 11,97

5.2.7.6. C2627 TUBO PVC: SOLD. MARROM INC.L.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Mãe de obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,30120000	R\$ 62,7300	R\$ 0,3753
11888	L	0,30050000	R\$ 10,4100	R\$ 0,3302
12202	M	1,50000000	R\$ 2,3400	R\$ 18,5100
TOTAL Material:				R\$ 11,6155

Mãe de obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,50000000	R\$ 9,1000	R\$ 9,5500
12320	H	0,50000000	R\$ 3,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,2900
VALOR:				R\$ 19,91

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

Mãe de obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011	UN	1,30000000	R\$ 2,2600	R\$ 12,2600
10026	KG	0,30150000	R\$ 62,7300	R\$ 0,3941
11180	M	0,30000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2160
11888	L	0,30300000	R\$ 10,4100	R\$ 0,1812
TOTAL Material:				R\$ 11,7813

Mãe de obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,39000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,7190
12320	H	0,39000000	R\$ 13,4800	R\$ 2,1132

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
 ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL Mão de Obra:	R\$: 8,322
VALOR:	R\$: 6,58

5.2.7.8. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (U V)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGE LIVRES PICX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,00000000	R\$: 6,0300	R\$ 6,0300
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	R\$: 2,7300	R\$ 0,1568
11180 FITA DE LIMPADORA	M	0,30000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2880
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	R\$: 0,4100	R\$ 0,2416
TOTAL Material:				R\$ 11,7184

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,90000000	R\$: 9,1000	R\$ 1,7190
12320 ENCANADOR	H	0,39000000	R\$: 3,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:				R\$: 8,322
VALOR:				R\$: 0,55

5.2.7.9. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGE LIVRES PICX. D'ÁGUA 32MM	UN	1,00000000	R\$: 9,9300	R\$ 19,9300
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,30350000	R\$: 2,7300	R\$ 0,2196
11180 FITA DE LIMPADORA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,30550000	R\$: 0,4100	R\$ 0,3323
TOTAL Material:				R\$ 21,8419

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,90000000	R\$: 9,1000	R\$ 1,7190
12320 ENCANADOR	H	0,39000000	R\$: 3,4800	R\$ 2,1132

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$: 8322
VALOR:	R\$: 4,67

5.2.7.10. C0022 ADAPTA JOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. L'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10014 ADAPTAL OR PVC SOLD. FLANGE: LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	UN	1,00000000	R\$: 2,0100	R\$ 32,3100
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	R\$: 2,7300	R\$ 0,3137
11180 FITA DE \ EDACÃO	M	1,25000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00700000	R\$: 0,4100	R\$ 0,4229
TOTAL Material:				R\$ 3,1966
Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	R\$: 9,1000	R\$ 2,3740
12320 ENCANADOR	H	0,14000000	R\$: 3,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,9812
VALOR:				R\$: 9,16

5.2.7.11. C3653 ADAPTA JOR PVC P/ REGISTO 25mm (3/4") (UN)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTAL OR PVC REGISTO 25MM (3/4")	UN	1,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9600
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00300000	R\$: 2,7300	R\$ 0,1882
11180 FITA DE \ EDACÃO	M	0,25000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3900
TOTAL Material:				R\$ 1,2382
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\$: 3,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:				R\$: 8322

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



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

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





SAVIFRES

ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 5,07

5.2.7.12. C3654 ADAPTA DOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Mat-rial	UNID	COEFC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723 ADAPTA DOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00400000	R\$ 12,7300	R\$ 0,2509
11180 FITA DE \ EDACAÇÃO	M	0,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1800
TOTAL Material:				R\$ 1,3709
Mat-rial	UNID	COEFC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,7190
12320 ENCANAL DOR	H	0,09000000	R\$ 13,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,8322
VALOR:				R\$ 6,20

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

Mat-rial	UNID	COEFC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16724 ADAPTA DOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	UN	1,00000000	R\$ 4,0100	R\$ 4,0100
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00400000	R\$ 12,7300	R\$ 0,2509
11180 FITA DE \ EDACAÇÃO	M	0,30000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2160
TOTAL Material:				R\$ 1,4769
Mat-rial	UNID	COEFC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 9,1000	R\$ 2,9650
12320 ENCANAL DOR	H	0,15000000	R\$ 13,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,3870
VALOR:				R\$ 0,86

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

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

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





ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE \EDAÇÃO	M	1,38000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3768
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40 MM (1 1/2)	UN	1,00000000	R\$ 92,5700	R\$ 92,5700
TOTAL Material:					R\$ 92,9468
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35000000	R\$ 9,1000	R\$ 16,2350
I2320	ENCANADOR	H	0,35000000	R\$ 19,4800	R\$ 19,3560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,1930
VALOR:					R\$ 119,44

5.2.7.15. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CAVOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE \EDAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5400
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4)	UN	1,00000000	R\$ 14,1530	R\$ 14,1530
TOTAL Material:					R\$ 14,6930
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35000000	R\$ 9,1000	R\$ 18,1450
I2320	ENCANADOR	H	0,35000000	R\$ 13,4800	R\$ 22,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,4510
VALOR:					R\$ 112,52

5.2.7.16. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CAVOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE \EDAÇÃO	M	0,34000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3384
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4)	UN	1,00000000	R\$ 78,4300	R\$ 78,4300
TOTAL Material:					R\$ 78,7684
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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





SAVIFRES

ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR								R\$ 9,1000	R\$ 11,3510
12320	ENCANADOR								R\$ 13,4800	R\$ 14,3228
									TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,8738
									VALOR:	R\$ 114,74

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 12,7300	R\$ 11,5683
11888	SEINFRA	L	0,34000000	R\$ 10,4100	R\$ 2,4164
12193	SEINFRA	M	1,31000000	R\$ 5,6600	R\$ 15,3166
TOTAL Material:					R\$ 11,8013

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 9,1000	R\$ 9,3320
12320	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 13,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,1418
VALOR:					R\$ 111,94

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,30750000	R\$ 12,7300	R\$ 0,4705
11888	SEINFRA	L	0,31100000	R\$ 10,4100	R\$ 0,3645
12193	SEINFRA	M	1,31000000	R\$ 5,6400	R\$ 10,7464
TOTAL Material:					R\$ 11,8814

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 11,7740

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: 22.316.772/0001-12

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





SAVIFRES

ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 14,66

5.2.8.3. C2595 TUBO PVC: BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Mat.rial		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,305000000	R\$ 12,7300	R\$ 0,3137
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,307500000	R\$ 10,4100	R\$ 0,4531
12194	TUBO PV: ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,310000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,3084
TOTAL Material:						R\$ 7,0752
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,240000000	R\$ 9,1000	R\$ 4,5840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,240000000	R\$ 13,4800	R\$ 5,5352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2192
VALOR:						R\$ 7,89

5.2.8.4. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (U/I)						
Mat.rial		FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,305000000	R\$ 12,7300	R\$ 3,1365
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,300000000	R\$ 8,7300	R\$ 8,7300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,380000000	R\$ 10,4100	R\$ 4,3328
TOTAL Material:						R\$ 11,6993
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,450000000	R\$ 9,1000	R\$ 8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,450000000	R\$ 13,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1610
VALOR:						R\$ 15,86

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

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



☎ 88 (9) 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sales_calvacante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, 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





ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,31500000	R\$ 2,7300	R\$ 0,3410
11284	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2200
11888	SEINFRA	L	0,32200000	R\$ 0,4100	R\$ 1,3290
TOTAL Material:					R\$ 4,890
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,3480
12320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 13,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224
VALOR:					R\$ 7,41

5.2.8.6. C1651 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,7300	R\$ 0,3273
11283	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
11888	SEINFRA	L	0,31500000	R\$ 0,4100	R\$ 0,3062
TOTAL Material:					R\$ 2,9735
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,3480
12320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 13,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224
VALOR:					R\$ 5,80

5.2.8.7. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,33000000	R\$ 2,7300	R\$ 1,3819
16235	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 3,9600	R\$ 3,3600

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: 22.316.772/0001-12

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





ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
SEINFRA

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,34700000	R\$ (0,4100	R\$ 2,8393
Mão de Obra		TOTAL Material:		R\$ 1,7012
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		0,30000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANAADOR	0,30000000	R\$ 13,4800	R\$ 7,3440
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,7740
		VALOR:		R\$ 11,48

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

Material	Fonte	Unid	Coefic Ente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,32800000	R\$ (2,7300	R\$ 1,7564
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,34300000	R\$ (0,4100	R\$ 2,5976
		TOTAL Material:		R\$ 1,8140	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefic Ente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 9,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANAADOR	H	0,30000000	R\$ 13,4800	R\$ 7,3440
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,7740	
		VALOR:		R\$ 9,59	

5.2.8.9. C2358 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefic Ente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,31500000	R\$ (2,7300	R\$ 0,8410
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,32250000	R\$ (0,4100	R\$ 1,3592
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 3,8600	R\$ 3,8600
		TOTAL Material:		R\$ 1,1902	
Mão de Obra	Fonte	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
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



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR								R\$ 9,1000	R\$ 5,3390
12320	ENCANADOR								R\$ 3,4800	R\$ 6,3092
									TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3482
									VALOR:	R\$ 8,54

5.2.8.10. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO [L=100mm (4")]-JUNTA'S SOLD. (UN)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,37500000	R\$ 12,7300	R\$ 4,7048
11888	L	0,12000000	R\$ 10,4100	R\$ 7,2492
12012	UN	1,00000000	R\$ 6,8100	R\$ 16,3100
TOTAL Material:				R\$ 21,7640

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,46000000	R\$ 9,1000	R\$ 8,7860
12320	H	0,46000000	R\$ 3,4800	R\$ 10,3008
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,6888
VALOR:				R\$ 18,35

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,33250000	R\$ 12,7300	R\$ 2,3387
11790	UN	1,30000000	R\$ 9,4200	R\$ 9,4200
11888	L	0,35100000	R\$ 10,4100	R\$ 3,3609
TOTAL Material:				R\$ 11,5396

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,22000000	R\$ 9,1000	R\$ 4,2020
12320	H	0,22000000	R\$ 3,4800	R\$ 5,1656
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,3676

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





SAVIRES
 ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: R\$ 3.971

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5.2.8.12. C0609 CAIXA EIM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (LN)					
I0169	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,5100	R\$ 19,3908
I0103	SEINFRA	KG	0,34400000	R\$ 6,3600	R\$ 0,7198
I0109	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 12,7400	R\$ 13,3211
I0280	SEINFRA	M3	0,37700000	R\$ 19,5000	R\$ 7,3615
I0441	SEINFRA	KG	7,34400000	R\$ 0,9500	R\$ 7,2618
I0529	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,5900	R\$ 7,1180
I0805	SEINFRA	KG	41,30900000	R\$ 0,7000	R\$ 29,3363
I1916	SEINFRA	M	0,35900000	R\$ 2,6400	R\$ 0,7458
I2082	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4700	R\$ 66,3264
TOTAL Material:					R\$ 16,8815
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 9,1000	R\$ 4,2975
I0041	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 9,1000	R\$ 22,5335
I0121	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 14,1600	R\$ 5,4360
I0498	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 14,1600	R\$ 28,5296
I2391	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 14,1600	R\$ 99,9982
I2543	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 8,4600	R\$ 151,2612
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,2560
VALOR:					R\$ 48,14

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5.2.8.13. C4925 CAIXA S FONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (LIN)					
TOTAL Material:					R\$ 16,8815

(Handwritten marks)

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023 -83
 RG 20060 28137825



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

PAULO LEITE BARBOZA PAMPLONA
 ENGENHEIRO
 CREA N° 3745 - D





ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES UN

19406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	1,30000000	RS 14,8100	RS 34,3100
TOTAL Material:				RS 34,3100
Mão de Obra				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	RS 9,1000	RS 9,5500
12320	ENCANADOR	H	RS 13,4800	RS 11,7400
TOTAL Mão de Obra:				RS 21,2900
VALOR:				RS 16,10

5.2.8.14. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Mão de Obra				
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA		RS 0,3600	RS 0,1008
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO D= 2"X2"	UN	RS 3,6400	RS 13,3400
TOTAL Material:				RS 13,7408
Mão de Obra				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA		RS 9,1000	RS 9,5500
12320	ENCANADOR	H	RS 13,4800	RS 5,3700
TOTAL Mão de Obra:				RS 11,4200
VALOR:				RS 9,16

5.2.8.15. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Mão de Obra				
10280	BRITA	M3	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA		RS 19,5000	RS 148,4540
12288	CURVA P/C ESGOTO LONGA DN= 600MM	UN	RS 17,8600	RS 173,5800
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	RS 5,6600	RS 39,1500
TOTAL Material:				RS 367,1840
Mão de Obra				
	SEINFRA			
	SEINFRA			
	SEINFRA			
TOTAL Mão de Obra:				
VALOR:				



SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825

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

☎ 88 (1) 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

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



SAVIFRES
 ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
 SEINFRA

Serço	SERVENTE		2,30000000	RS 8,4600	RS 36,3200
TOTAL Mão de Obra:					
Serço	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm c/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1.2.8)	M2	10,35000000	RS 12,6700	RS 629,3335
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm c/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,32000000	RS 116,2800	RS 1,398,3776
C0216	ARMADUVA CA-50A MEDIA D= 6,3 a 10,0mm	KG	41,36000000	RS 1,8700	RS 496,3782
C0838	CONCRETO P/MIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIFIDO	M3	0,29000000	RS 415,7900	RS 135,5791
C0840	CONCRETO P/MIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIFIDO	M3	0,59800000	RS 411,1000	RS 293,5778
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,24000000	RS 8,9200	RS 696,3208
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. FUNDAMENTOS UTIL. 5 X	M2	1,34000000	RS 7,3300	RS 142,2872
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PI:NEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm 1 PIPAREDE	M2	11,30000000	RS 15,7400	RS 283,1400
TOTAL Serviço:					RS 4.071,4842
VALOR:					RS 4.474,60

5.2.9.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UII)

Material	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,30000000	RS 214,8700	RS 234,3700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,30000000	RS 218,0200	RS 258,3200
I1081	ENGATE ROMADO	UN	1,30000000	RS 22,3600	RS 22,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,36000000	RS 0,3600	RS 0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,30000000	RS 9,3100	RS 18,3200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,30000000	RS 16,5600	RS 36,5600
TOTAL Material:					RS 571,6316
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.165.023-83
 RG 2006028137825



☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953
 ✉ sales_calvacante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará
 CNPJ: 22.316.772/0001-12

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



**SAVIFRES**

SOLUÇÃO E CONSTRUÇÕES

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 9,1000	RS 38,2000
12320	ENCANAÇÃO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 3,4800	RS 46,3600
TOTAL Mão de Obra:						RS 84,5600
VALOR:						RS 615,79

5.2.9.2. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CÍCULONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	UN	2,00000000	RS 22,3600	RS 44,7200
11180	M	1,12000000	RS 0,3600	RS 0,4032
11343	UN	1,00000000	RS 117,0200	RS 117,0200
11579	UN	2,00000000	RS 9,3100	RS 18,6200
11864	UN	1,00000000	RS 112,9300	RS 112,9300
12132	UN	1,00000000	RS 17,6700	RS 17,6700
TOTAL Material:				RS 221,3632
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	3,30000000	RS 9,1000	RS 63,3300
12320	H	3,30000000	RS 3,4800	RS 77,4640
TOTAL Mão de Obra:				RS 140,7940
VALOR:				RS 611,88

5.2.9.3. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)R/ C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	0,30000000	RS 7,5100	RS 4,5060
10108	M3	0,01900000	RS 118,3800	RS 2,2492
10805	KG	9,33000000	RS 0,7000	RS 6,5310
11180	M	1,13000000	RS 0,3600	RS 0,4068

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





SAVIFRES

ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES
M3

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
11605	PEDRISCO	0,32600000	R\$ 19,5000	R\$ 2,5870	
11649	PIA EM INOX C/1 CUBA 1,50x0,58	1,00000000	R\$ 216,4000	R\$ 266,4000	
11863	SIFÃO CF OMADO 2"	1,00000000	R\$ 217,2800	R\$ 207,2800	
12131	TORNEIRO DE PRESSÃO CROMADO LONGA P/PIA 3/4"	1,00000000	R\$ 119,2800	R\$ 109,2800	
12264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	1,00000000	R\$ 15,6400	R\$ 55,3400	
TOTAL Material:				R\$ 651,2300	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000000	R\$ 9,1000	R\$ 66,3500
12320	ENCANADOR	H	3,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 82,1800
12391	PEDREIRO	H	2,20000000	R\$ 14,1600	R\$ 53,1520
12543	SERVENTE	H	2,20000000	R\$ 8,4600	R\$ 40,5120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 241,7940
VALOR:					R\$ 818,02

5.2.9.4. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)						
Item	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1200	R\$ 32,1200
TOTAL Material:						R\$ 32,1200
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0800	
VALOR:					R\$ 44,20	

5.2.9.5. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
Item	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,4500	R\$ 43,4500
TOTAL Material:						R\$ 43,4500

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



© 88 (1) 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

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA N° 3745 - D





ILL MINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,0800
VALOR:				R\$ 15,53

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

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO DUCHA CROMADO 1/2	UN	1,00000000	R\$ 50,3000	R\$ 50,3000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,1008	R\$ 0,1008
TOTAL Material:				R\$ 51,0008

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 9,1000	R\$ 9,5500
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 11,7400	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,2900
VALOR:				R\$ 12,29

5.2.9.7. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2	UN	1,00000000	R\$ 83,2600	R\$ 83,2600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,1008	R\$ 0,1008
TOTAL Material:				R\$ 83,3608

Mão de Obra	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 9,1000	R\$ 9,5500
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 11,7400	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,2900
VALOR:				R\$ 114,65

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 2006028137825



sa les_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 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 Nº 3745 - D



Handwritten initials and a circled 'P'.

5.2.9.8. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMIADA LONGA P/PIA (UN)						
Mat.rial	QTD	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180		M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008	
12131		UN	1,00000000	R\$ 109,2800	R\$ 109,2800	
TOTAL Material:					R\$ 109,3808	
5.2.9.9. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMIADA LONGA P/PIA (UN)						
Mat.rial	QTD	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043		H	0,35000000	R\$ 9,1000	R\$ 3,1775	
12320		H	0,35000000	R\$ 15,2620	R\$ 5,3407	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5182	
VALOR:					R\$ 11,7957	

5.2.10.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Mat.rial	QTD	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109		M3	0,30610000	R\$ 12,7400	R\$ 3,8997	
10805		KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010	
TOTAL Material:					R\$ 5,6007	
5.2.10.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/ TEITO (M2)						
Mat.rial	QTD	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391		H	0,10000000	R\$ 14,1600	R\$ 1,4160	
12543		H	0,15000000	R\$ 8,4600	R\$ 1,2690	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6850	
VALOR:					R\$ 4,3710	

5.2.10.2. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/ TEITO (M2)						
Mat.rial	QTD	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109		M3	0,30720000	R\$ 12,7400	R\$ 3,9157	
10805		KG	2,32000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,6240	
TOTAL Material:					R\$ 5,5397	

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



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

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,1600	R\$ 6,3400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 8,4600	R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7626
VALOR:					R\$ 4,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,22430000	R\$ 12,7400	R\$ 2,3106
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,7000	R\$ 5,1100
TOTAL Material:					R\$ 7,1206
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 14,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2640
VALOR:					R\$ 16,38

5.2.10.4. C3034 REBOCC C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,22430000	R\$ 12,7400	R\$ 2,3106
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,34000000	R\$ 0,9500	R\$ 3,4580
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,34000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,5480
TOTAL Material:					R\$ 8,0166
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,1600	R\$ 16,3120
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 8,4600	R\$ 16,3140
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,6260

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: 22.316.772/0001-12

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL
CREA Nº 3745 - D

