

C4480

FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM(M2)

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18305	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA	SEINFRA	M2	1,0000	96,8600	96,8600
					Total:	96,8600
					Valor Simples:	96,8600
					Valor Encargos:	0,00
					Valor BDI (20,99%):	0,00
					Total Geral:	96,8600

73907/003

CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA(M2)

Código	FUNDACOES E ESTRUTURAS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3,	SINAPI	M3	0,050000	183,75	9,19
					Total:	9,19

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,350000	8,80	3,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,700000	7,14	5,00
					Total:	8,08
					Valor Simples:	17,26
					Valor Encargos (88,81%):	4,81
					Valor BDI (20,99%):	0,00
					Total Geral:	22,07

87650

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE ADERIDO, ESPESURA 2CM, ACABAMENTO

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,500000	0,50	0,25
00007334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	SINAPI	L	0,435000	7,00	3,04
					Total:	3,30

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA	SINAPI	M3	0,031000	324,27	10,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,240000	8,80	2,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,120000	7,14	0,86
					Total:	13,02
					Valor Simples:	16,32
					Valor Encargos (88,81%):	2,03
					Valor BDI (20,99%):	0,00
					Total Geral:	18,35

73922/005

PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA(M2)

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000	8,80	8,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000	7,14	7,14
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO	SINAPI	M3	0,030000	371,73	11,15
					Total:	27,09
					Valor Simples:	27,09
					Valor Encargos (88,81%):	9,83
					Valor BDI (20,99%):	0,00
					Total Geral:	36,92

72815

APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO(M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00007337	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA BASE RESINA EPOXI	SINAPI	L	0,525600	35,71	18,77
					Total:	18,77

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000	8,80	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000	7,14	3,57
					Total:	7,97
					Valor Simples:	26,74

Valor Encargos (88,81%):	30,91
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	30,91

87251 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO QUES DE DIMENSOES 40X40 CM AF LIGADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014/(M2)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL	SINAPI	M2	1,060000	15,00	15,90
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,140000	0,43	0,24
00034357	REJUNTE COLORIDO	SINAPI	KG	0,190000	2,70	0,52
					Total:	19,06

87251 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO QUES DE DIMENSOES 40X40 CM AF LIGADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014/(M2)						
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,260000	8,32	2,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,150000	7,14	1,07
					Total:	3,24

Valor Simples:	22,30
Valor Encargos (88,81%):	1,59
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	23,89

87257 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO QUES DE DIMENSOES 60X60 CM AF LIGADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014/(M2)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL	SINAPI	M2	1,070000	30,58	32,72
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,620000	0,43	3,71
00034357	REJUNTE COLORIDO	SINAPI	KG	0,140000	2,76	0,39
					Total:	36,81

87257 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO QUES DE DIMENSOES 60X60 CM AF LIGADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014/(M2)						
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,310000	8,32	2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,170000	7,14	1,21
					Total:	3,79

Valor Simples:	40,61
Valor Encargos (88,81%):	1,87
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	42,48

72185 PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA(M2)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00004790	PISO VINILICO EM PLACAS DE *30 X 30* CM, E = 2 MM (SEM	SINAPI	M2	1,050000	55,00	57,75
00004791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINILICA/BORRACHA	SINAPI	KG	0,140000	30,28	4,24
					Total:	61,99

72185 PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA(M2)						
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,170000	8,80	1,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,170000	7,14	1,21
					Total:	2,71

Valor Simples:	64,70
Valor Encargos (88,81%):	1,33
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	66,03

C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)(M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,5000	17,8300	8,9150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6100	13,2100	8,0581
					Total:	16,9731

C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)(M2)						
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,1200	20,4800	2,4576
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	SEINFRA	M2	1,1000	137,3600	151,0960
					Total:	153,5536

Valor Simples:	170,5267
-----------------------	----------

Valor Encargos (88,81%):	INCLUSO
Valor BDI (20,99%):	0
Total Geral:	170,5267

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,5000	17,8300	8,9150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6100	13,2100	8,0581
Total:						16,9731

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12	20,48	2,4576
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	SEINFRA	M2	1,1	137,36	151,096
Total:						153,5536

Valor Simples:	170,5267
Valor Encargos (88,81%):	INCLUSO
Valor BDI (20,99%):	0
Total Geral:	170,5267

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000	17,8300	8,9150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500	13,2100	3,3025
Total:						12,2175

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,0000	67,4200	67,4200
Total:						67,4200

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN.	SEINFRA	M3	0,00375	562,216	2,10831
Total:						2,10831

Valor Simples:	81,74581
Valor Encargos (88,81%):	INCLUSO
Valor BDI (20,99%):	0
Total Geral:	81,74581

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000	17,8300	8,9150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500	13,2100	3,3025
Total:						12,2175

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,0000	98,5000	98,5000
Total:						98,5000

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN.	SEINFRA	M3	0,0062	562,216	3,4857392
Total:						3,4857392

Valor Simples:	114,2032392
Valor Encargos (88,81%):	INCLUSO
Valor BDI (20,99%):	0
Total Geral:	114,2032392

Código	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHP	0,050000	0,81	0,04
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHI	0,050000	0,26	0,01
Total:						0,05

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
--------	----------	-------	-------	--------------	-------	-------



Total:	54,5872
Valor Simples:	99,6277
Valor Encargos (88.81%):	INCLUSO
Valor BDI (20,99%):	0
Total Geral:	99,6277

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)(M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,6000	17,8300	28,5280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,2500	13,2100	16,5125
Total:						45,0405

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0182	51	0,9282
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73	1,1	3,003
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,8	0,46	1,288
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,1	44,88	49,368
Total:						54,5872

Valor Simples:	99,6277
Valor Encargos (88.81%):	INCLUSO
Valor BDI (20,99%):	0
Total Geral:	99,6277

74223/001 MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X19X30X100CM (FACE SUPERIOR) FACE INFERIOR) XAL TURAX COMPRIMENTO DE UNIDADE C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA INCLUIDO

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M,	SINAPI	M	1,000000	15,77	15,77
Total:						15,77

Código	MOVIMENTO DE TERRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	0,019000	21,42	0,41
Total:						0,41

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,250000	8,80	2,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,135000	7,14	8,10
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO	SINAPI	M3	0,001300	333,22	0,43
Total:						10,73

Valor Simples:	26,91
Valor Encargos (88.81%):	5,04
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	31,95

73692 LASTRO DE AREIA MEDIA(M3)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,150000	42,50	48,87
Total:						48,88

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000000	7,14	14,28
Total:						14,28

Valor Simples:	63,15
Valor Encargos (88.81%):	6,36
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	69,51

74236/001 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS(M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	SINAPI	M3	0,005000	147,01	0,74
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	SINAPI	M2	1,000000	8,02	8,02
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,100000	2,11	0,21
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	SINAPI	KG	0,150000	0,06	0,01

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100000	7,14	0,71	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100000	7,53	0,75	
						Total:	1,47
						Valor Simples:	10,42
						Valor Encargos (88,81%):	9,27
						Valor BDI (20,99%):	0,00
						Total Geral:	11,11

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA(M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2500	14,5200	3,6300	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	17,8500	6,2475	
						Total:	9,8775

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,5	0,55	0,275	
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,7	4,01	2,807	
						Total:	3,082
						Valor Simples:	12,9595
						Valor Encargos (88,81%):	INCLUSO
						Valor BDI (20,99%):	0
						Total Geral:	12,9595

88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014(M2)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,330000	16,44	5,43	
						Total:	5,43

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,187000	8,80	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,069000	7,14	0,49	
						Total:	2,14
						Valor Simples:	7,56
						Valor Encargos (88,81%):	1,09
						Valor BDI (20,99%):	0,00
						Total Geral:	8,65

88486 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014(M2)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,330000	14,21	4,69	
						Total:	4,69

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,170000	8,80	1,50	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,062000	7,14	0,44	
						Total:	1,94
						Valor Simples:	6,63
						Valor Encargos (88,81%):	0,98
						Valor BDI (20,99%):	0,00
						Total Geral:	7,61

74065/002 PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO(M2)							
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,400000	0,55	0,22	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,040000	10,62	0,42	
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA	SINAPI	GL	0,056000	61,78	3,46	
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	SINAPI	L	0,160000	20,61	3,30	
						Total:	7,40

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,400000	8,80	3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,350000	7,14	2,50



Total:	6,02
Valor Simples:	13,42
Valor Encargos (88.81%):	2,97
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	16,39

74065/001 PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO(M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,400000	0,55	0,22
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,040000	10,62	0,42
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA	SINAPI	GL	0,056000	61,78	3,46
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	SINAPI	L	0,160000	21,09	3,37
Total:						7,48

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,400000	8,80	3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,350000	7,14	2,50
Total:						6,02

Valor Simples:	13,50
Valor Encargos (88.81%):	2,97
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	16,47

79460 PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS(M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,050000	10,62	0,53
00007304	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA EPOXI	SINAPI	L	0,500000	46,18	23,09
Total:						23,62

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,400000	8,80	3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,350000	7,14	2,50
Total:						6,02

Valor Simples:	29,64
Valor Encargos (88.81%):	2,97
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	32,61

C1522 JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO(M2)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,1700	89,3477	15,1891
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,1700	31,1424	5,2942
Total:						20,4833

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11278	JATISTA	SEINFRA	H	0,0830	17,8300	1,4799
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,0410	16,2100	0,6646
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1660	13,2100	2,1929
Total:						4,3374

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0155	51	0,7905
10217	BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,0002	553	0,1106
Total:						0,9011

Valor Simples:	25,721771
Valor Encargos (88.81%):	INCLUSO
Valor BDI (20,99%):	0,000000
Total Geral:	25,721771

73865/001 FONDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMAD, UNID. M2 DE 25 MICRA (M2)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00003768	LIXA P/ FERRO	SINAPI	UN	0,250000	2,30	0,53
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,030000	10,62	0,32
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,033000	150,24	4,96
					Total:	5,81

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,080000	8,80	0,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,040000	7,14	0,29
					Total:	0,99

Valor Simples:					6,84
Valor Encargos (88.81%):					0,49
Valor BDI (20,99%):					0,00
Total Geral:					7,33

79460 PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS(M2)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,050000	10,62	0,53
00007304	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA EPOXI	SINAPI	L	0,500000	46,18	23,09
					Total:	23,62

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,400000	8,80	3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,350000	7,14	2,50
					Total:	6,02

Valor Simples:					29,64
Valor Encargos (88.81%):					2,97
Valor BDI (20,99%):					0,00
Total Geral:					32,61

73924/001 PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA(M2)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00003768	LIXA P/ FERRO	SINAPI	UN	0,600000	2,30	1,38
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,070000	10,62	0,74
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	SINAPI	L	0,160000	19,44	3,11
					Total:	5,23

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000	8,80	4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000	7,14	3,57
					Total:	7,97

Valor Simples:					13,20
Valor Encargos (88.81%):					3,91
Valor BDI (20,99%):					0,00
Total Geral:					17,11

I06140S Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)(un)						
Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I06140S	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	ORSE	un	1,000000	1,91	1,91
					Total:	1,91

Valor Simples:					1,91
Valor Encargos:					0,00
Valor BDI (20,99%):					0,00
Total Geral:					1,91

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013(UN)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,017500	2,37	0,04
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS)	SINAPI	UN	1,000000	2,54	2,54
					Total:	2,58

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,150000	8,80	1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,050000	7,14	0,36
					Total:	1,68

Valor Simples:	4,26
Valor Encargos (88.81%):	0,87
Valor BDI (20,99%):	0,70
Total Geral:	5,11

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014, P/(M)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,100000	0,55	0,06
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO	SINAPI	M	1,050000	2,93	3,08
					Total:	3,13

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,300000	7,49	2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,300000	8,80	2,64
					Total:	4,89

Valor Simples:	8,02
Valor Encargos (88.81%):	2,44
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	10,46

S01572 Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm(un)						
Código	Material - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total

106142S	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel, em plastico	ORSE	un	1,000000	4,16	4,16
					Total:	4,16

Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,400000	5,06	2,02
106111S	Servente	ORSE	h	0,400000	3,41	1,36
					Total:	3,39

Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,400000	1,65	0,66
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,400000	1,60	0,64
					Total:	1,30

Valor Simples:	8,85
Valor Encargos (88.81%):	3,01
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	11,86

89424 LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014, P/(UN)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,007000	32,07	0,22
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,030000	0,55	0,02
00003904	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	SINAPI	UN	1,000000	0,41	0,41
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,008000	27,85	0,22
					Total:	0,87

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,060000	7,49	0,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,060000	8,80	0,53
					Total:	0,98

Valor Simples:	1,85
Valor Encargos (88.81%):	0,49
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	2,34

C0690 CAP PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")(UN)						
---	--	--	--	--	--	--

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0450	4,5200	0,2034
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,0450	7,8300	0,8024
Total:						1,4557

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preços	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0015	43,5600	0,0650
10474	CAP PVC SOLD. MARROM DIAM. 20MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,0000	0,8900	0,8900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0030	32,1800	0,0965
Total:						1,0518

Valor Simples:						2,50757
Valor Encargos (88.81%):						INCLUSO
Valor BDI (20,99%):						0
Total Geral:						2,50757

72796 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 110MMX4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO(LIN)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000075	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM	SINAPI	UN	1,000000	272,46	272,46
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,003500	32,07	0,11
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,041400	5,39	0,22
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,046000	27,85	1,28
Total:						274,08

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,184000	7,49	1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,184000	8,80	1,62
Total:						3,00

Valor Simples:						277,07
Valor Encargos (88.81%):						1,50
Valor BDI (20,99%):						0,00
Total Geral:						278,57

72795 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 85MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO(LIN)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000074	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X	SINAPI	UN	1,000000	190,38	190,38
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,047000	32,07	1,51
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,032000	5,39	0,17
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,060000	27,85	1,67
Total:						193,73

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,220800	7,49	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,220800	8,80	1,94
Total:						3,60

Valor Simples:						197,33
Valor Encargos (88.81%):						1,79
Valor BDI (20,99%):						0,00
Total Geral:						199,12

72789 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO(LIN)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X	SINAPI	UN	1,000000	10,75	10,75
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,002900	32,07	0,09
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,009400	5,39	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,004000	27,85	0,11
Total:						11,01

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,072000	7,49	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,072000	8,80	0,63
Total:						1,17

Valor Simples:	12,18
Valor Encargos (88,81%):	0,58
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	12,76

89616 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2014. P/UNI

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85	SINAPI	UN	1,000000	23,18	23,18
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,047000	1,51	0,71
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,039000	0,55	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,060000	27,85	1,67
Total:						26,38

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,117000	7,49	0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,117000	8,80	1,03
Total:						1,91

Valor Simples:	28,29
Valor Encargos (88,81%):	0,95
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	29,24

89538 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2014. P/UNI

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25	SINAPI	UN	1,000000	0,80	0,80
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,007000	32,07	0,22
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,013000	0,55	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,008000	27,85	0,22
Total:						1,25

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,040000	7,49	0,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,040000	8,80	0,35
Total:						0,65

Valor Simples:	1,91
Valor Encargos (88,81%):	0,32
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	2,23

89538 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2014. P/UNI

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25	SINAPI	UN	1,000000	0,80	0,80
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,007000	32,07	0,22
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,013000	0,55	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,008000	27,85	0,22
Total:						1,25

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,040000	7,49	0,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,040000	8,80	0,35
Total:						0,65

Valor Simples:	1,91
Valor Encargos (88,81%):	0,32
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	2,23

89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRIMARIA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2014. P/UNI

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32	SINAPI	UN	1,000000	1,58	1,58
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,000900	32,07	0,03
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,017000	0,55	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,011000	27,85	0,31

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,049000	7,49	0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,049000	8,80	0,43
						Total: 1,92
						Valor Simples: 2,72
						Valor Encargos (88,81%): 0,40
						Valor BDI (20,99%): 0,00
						Total Geral: 3,12

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50	SINAPI	UN	1,000000	3,51	3,51
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,018000	32,07	0,58
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,024000	0,55	0,01
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,022000	27,85	0,61
						Total: 4,71

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,072000	7,49	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,072000	8,80	0,63
						Total: 1,17
						Valor Simples: 5,89
						Valor Encargos (88,81%): 0,58
						Valor BDI (20,99%): 0,00
						Total Geral: 6,47

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60	SINAPI	UN	1,000000	8,94	8,94
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,024000	32,07	0,77
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,028000	0,55	0,02
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,030000	27,85	0,84
						Total: 10,56

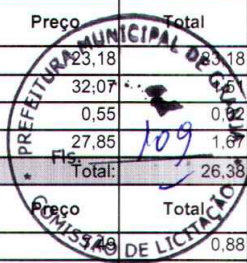
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,085000	7,49	0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,085000	8,80	0,75
						Total: 1,38
						Valor Simples: 11,95
						Valor Encargos (88,81%): 0,69
						Valor BDI (20,99%): 0,00
						Total Geral: 12,64

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75	SINAPI	UN	1,000000	15,43	15,43
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,040000	32,07	1,28
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,035000	0,55	0,02
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,052000	27,85	1,45
						Total: 18,18

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,104000	7,49	0,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,104000	8,80	0,91
						Total: 1,69
						Valor Simples: 19,87
						Valor Encargos (88,81%): 0,85
						Valor BDI (20,99%): 0,00
						Total Geral: 20,72

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50	SINAPI	UN	1,000000	3,51	3,51
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,018000	32,07	0,58
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,024000	0,55	0,01
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,022000	27,85	0,61
						Total: 4,71

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85	SINAPI	UN	1,000000	23,18	23,18
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,047000	32,07	0,29
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,039000	0,55	0,22
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,060000	27,85	1,67
					Total:	26,38



Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,117000		0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,117000	8,80	1,03
					Total:	1,91

Valor Simples:	28,29
Valor Encargos (88.81%):	0,95
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	29,24

S01078 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm(un)

Código	ADITIVOS QUÍMICOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,053000	37,73	2,00
					Total:	2,00

Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
100831S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 110 x 85 mm, para	ORSE	un	1,000000	36,99	36,99
					Total:	36,99

Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,230000	5,06	1,16
106111S	Servente	ORSE	h	0,230000	3,41	0,78
					Total:	1,95

Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,230000	1,65	0,38
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,230000	1,60	0,37
					Total:	0,75

Código	Tubos e conexões PVC - Linha predial	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,080000	27,85	2,23
					Total:	2,23

Valor Simples:	43,92
Valor Encargos (88.81%):	1,73
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	45,65

90375 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 52mm X 40mm, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORTIFICADO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014 (R/UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,009000	32,07	0,29
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X	SINAPI	UN	1,000000	1,17	1,17
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,060000	0,55	0,03
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,011000	27,85	0,31
					Total:	1,80

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,119000	7,49	0,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,119000	8,80	1,05
					Total:	1,94

Valor Simples:	3,74
Valor Encargos (88.81%):	0,96
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	4,70

S01075 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm(un)

Código	ADITIVOS QUÍMICOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
--------	-------------------	-------	-------	--------------	-------	-------

100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,014000		
					Total:	0,33
Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
100818S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para	ORSE	un	1,000000	3,65	3,65
					Total:	3,65
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,140000	5,86	0,71
106111S	Servente	ORSE	h	0,140000	3,41	0,48
					Total:	1,19
Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,140000	1,65	0,23
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,140000	1,60	0,22
					Total:	0,46
Código	Tubos e conexões PVC - Linha predial	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,020000	27,85	0,56
					Total:	0,56
					Valor Simples:	6,38
					Valor Encargos (88.81%):	1,06
					Valor BDI (20,99%):	0,00
					Total Geral:	7,44

S01076 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm(un)

Código	ADITIVOS QUÍMICOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,027000	37,73	1,02
					Total:	1,02
Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
100823S	Bucha reducao pvc sold curta p/ agua fria pred 75mm x 60mm	ORSE	un	1,000000	7,19	7,19
					Total:	7,19
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,190000	5,06	0,96
106111S	Servente	ORSE	h	0,190000	3,41	0,65
					Total:	1,61
Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,190000	1,65	0,31
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,190000	1,60	0,30
					Total:	0,62
Código	Tubos e conexões PVC - Linha predial	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,041000	27,85	1,14
					Total:	1,14
					Valor Simples:	11,58
					Valor Encargos (88.81%):	1,43
					Valor BDI (20,99%):	0,00
					Total Geral:	13,01

S01077 Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm(un)

Código	ADITIVOS QUÍMICOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,037000	37,73	1,40
					Total:	1,40
Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
100830S	Bucha reducao pvc sold curta p/ agua fria pred 85mm x 75mm	ORSE	un	1,000000	9,35	9,35
					Total:	9,35
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,190000	5,06	0,96

I06111S	Servente	ORSE	h	0,190000	3,41	0,65	
						Total:	1,61
Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,190000	1,65	0,31	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,190000	1,60	0,30	
						Total:	0,62
Código	Tubos e conexões PVC - Linha predial	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,056000	27,85	1,56	
						Total:	1,56
						Valor Simples:	14,53
						Valor Encargos (88,81%):	1,43
						Valor BDI (20,99%):	0,00
						Total Geral:	15,96

S01083 Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm(un)							
Código	ADITIVOS QUÍMICOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,003000	37,73	0,11	
						Total:	0,11
Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
I00813S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para	ORSE	un	1,000000	2,47	2,47	
						Total:	2,47
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,240000	5,06	1,21	
I06111S	Servente	ORSE	h	0,240000	3,41	0,82	
						Total:	2,03

Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,240000	1,65	0,40	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,240000	1,60	0,39	
						Total:	0,78
Código	Tubos e conexões PVC - Linha predial	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,046000	27,85	1,28	
						Total:	1,28
						Valor Simples:	6,68
						Valor Encargos (88,81%):	1,80
						Valor BDI (20,99%):	0,00
						Total Geral:	8,48

S01084 Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm(un)							
Código	ADITIVOS QUÍMICOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,004000	37,73	0,15	
						Total:	0,15
Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
I00820S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para	ORSE	un	1,000000	2,70	2,70	
						Total:	2,70
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,250000	5,06	1,27	
I06111S	Servente	ORSE	h	0,250000	3,41	0,85	
						Total:	2,12

Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,250000	1,65	0,41	
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,250000	1,60	0,40	
						Total:	0,81
Código	Tubos e conexões PVC - Linha predial	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	

102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	I	0,051000	27,85	1,70
					Total:	1,70
					Valor Simples:	9,40
					Valor Encargos (88.81%):	1,88
					Valor BDI (20,99%):	0,00
					Total Geral:	11,28

S01085 Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm(un)						
Código	ADITIVOS QUÍMICOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,004000	37,73	0,15
					Total:	0,15

Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
100816S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 60 x 25 mm, para	ORSE	un	1,000000	4,62	4,62
					Total:	4,62

Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,250000	5,06	1,27
106111S	Servente	ORSE	h	0,250000	3,41	0,85
					Total:	2,12

Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,250000	1,65	0,41
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,250000	1,60	0,40
					Total:	0,81

Código	Tubos e conexões PVC - Linha predial	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	I	0,061000	27,85	1,70
					Total:	1,70

					Valor Simples:	9,40
					Valor Encargos (88.81%):	1,88
					Valor BDI (20,99%):	0,00
					Total Geral:	11,28

S01089 Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm(un)						
Código	ADITIVOS QUÍMICOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,007000	37,73	0,26
					Total:	0,26

Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
100821S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para	ORSE	un	1,000000	8,18	8,18
					Total:	8,18

Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,310000	5,06	1,57
106111S	Servente	ORSE	h	0,310000	3,41	1,06
					Total:	2,63

Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,310000	1,65	0,51
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,310000	1,60	0,50
					Total:	1,01

Código	Tubos e conexões PVC - Linha predial	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	I	0,078000	27,85	2,17
					Total:	2,17

					Valor Simples:	14,25
					Valor Encargos (88.81%):	2,34
					Valor BDI (20,99%):	0,00
					Total Geral:	16,59

S01090 Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm(un)						
Código	ADITIVOS QUÍMICOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total

100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,010000		
--------	-------------------------------------	------	----	----------	--	--

Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
100817S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 85 x 60 mm, para	ORSE	un	1,000000	11,19	11,19
					Total:	11,19

Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,330000	5,76	5,76
106111S	Servente	ORSE	h	0,330000	3,41	1,13
					Total:	2,80

Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,330000	1,65	0,54
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,330000	1,60	0,53
					Total:	1,07

Código	Tubos e conexões PVC - Linha predial	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,077000	27,85	2,14
					Total:	2,14

Valor Simples:	17,58
Valor Encargos (88.81%):	2,49
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	20,07

89485 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,007000	32,07	0,22
00003500	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 25 MM	SINAPI	UN	1,000000	0,80	0,80
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,013000	0,55	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,008000	27,85	0,22
					Total:	1,25

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,060000	7,49	0,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,060000	8,80	0,53
					Total:	0,98

Valor Simples:	2,23
Valor Encargos (88.81%):	0,49
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	2,72

89493 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,009000	32,07	0,29
00003501	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 32 MM	SINAPI	UN	1,000000	1,95	1,95
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,017000	0,55	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,011000	27,85	0,31
					Total:	2,55

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,073000	7,49	0,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,073000	8,80	0,64
					Total:	1,19

Valor Simples:	3,74
Valor Encargos (88.81%):	0,59
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	4,33

89502 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,018000	32,07	0,58



00003503	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 50 MM	SINAPI	UN	1,000000		3,63
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,024000	0,55	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,022000	27,85	0,01
					Total:	4,63



Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,108000	7,49	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,108000	8,80	0,95
					Total:	1,76

Valor Simples:	6,59
Valor Encargos (88.81%):	0,87
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	7,46

89515 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,040000	32,07	1,28
00003478	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 75 MM	SINAPI	UN	1,000000	30,95	30,95
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,035000	0,55	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,052000	27,85	1,45
					Total:	33,70

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,157000	7,49	1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,157000	8,80	1,38
					Total:	2,56

Valor Simples:	36,26
Valor Encargos (88.81%):	1,27
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	37,53

89523 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,047000	32,07	1,51
00003525	JOELHO PVC SOLD 45G P/AGUA FRIA PRED 85 MM	SINAPI	UN	1,000000	35,11	35,11
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,039000	0,55	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,060000	27,85	1,67
					Total:	38,31

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,176000	7,49	1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,176000	8,80	1,55
					Total:	2,87

Valor Simples:	41,18
Valor Encargos (88.81%):	1,42
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	42,60

89529 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014(UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	SINAPI	UN	1,000000	0,97	0,97
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM	SINAPI	UN	0,046000	11,74	0,54
00020157	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 100 MM	SINAPI	UN	1,000000	16,26	16,26
					Total:	17,77

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,140000	7,49	1,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,140000	8,80	1,23
					Total:	2,28

Valor Simples:	20,05
-----------------------	-------

Valor Encargos (88.81%):	1,13
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	21,78

89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P(UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,006000	32,07	0,19
00003542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	SINAPI	UN	1,000000	0,31	0,31
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,043000	0,55	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,006000	27,85	0,17
Total:						0,69

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,129000	7,49	0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,129000	8,80	1,13
Total:						2,10

Valor Simples:	2,79
Valor Encargos (88.81%):	1,05
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	3,84

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P(UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,007000	32,07	0,22
00003529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	SINAPI	UN	1,000000	0,38	0,38
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,050000	0,55	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,008000	27,85	0,22
Total:						0,85

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,150000	7,49	1,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,150000	8,80	1,32
Total:						2,44

Valor Simples:	3,30
Valor Encargos (88.81%):	1,22
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	4,52

89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P(UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,009000	32,07	0,29
00003536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	SINAPI	UN	1,000000	0,99	0,99
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,060000	0,55	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,011000	27,85	0,31
Total:						1,62

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,179000	7,49	1,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,179000	8,80	1,57
Total:						2,92

Valor Simples:	4,53
Valor Encargos (88.81%):	1,46
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	5,99

89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,018000	32,07	0,58
00003540	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	SINAPI	UN	1,000000	2,67	2,67

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,024000	27,85	0,81
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,022000	8,80	0,81
					Total:	3,87

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,108000	7,49	0,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,108000	8,80	0,81
					Total:	1,62
					Valor Simples:	5,63
					Valor Encargos (88.81%):	0,88
					Valor BDI (20,99%):	0,00
					Total Geral:	6,51

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,024000	32,07	0,77
00003539	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	SINAPI	UN	1,000000	13,01	13,01
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,028000	0,55	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,030000	27,85	0,84
					Total:	14,63

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,128000	7,49	0,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,128000	8,80	1,13
					Total:	2,09
					Valor Simples:	16,72
					Valor Encargos (88.81%):	1,04
					Valor BDI (20,99%):	0,00
					Total Geral:	17,76

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,047000	32,07	1,51
00003513	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	SINAPI	UN	1,000000	47,32	47,32
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,039000	0,55	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,060000	27,85	1,67
					Total:	50,52

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,176000	7,49	1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,176000	8,80	1,55
					Total:	2,87
					Valor Simples:	53,39
					Valor Encargos (88.81%):	1,42
					Valor BDI (20,99%):	0,00
					Total Geral:	54,81

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,047000	32,07	1,51
00003513	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	SINAPI	UN	1,000000	47,32	47,32
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,039000	0,55	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,060000	27,85	1,67
					Total:	50,52

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,176000	7,49	1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,176000	8,80	1,55
					Total:	2,87

Valor Simples:	1,49
Valor Encargos (88,81%):	9,00
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	54,81

Código	ADITIVOS QUÍMICOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,006000		
						Total:
						0,23
Código	Materiais - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I03538S	Joelho reducao 90g pvc sold p/agua fria predial 32 mm x 25 mm	ORSE	un	1,000000	1,49	1,49
						Total:
						1,49
Código	Mão-de-obra - SINAPI	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,180000	5,06	0,91
I06111S	Servente	ORSE	h	0,180000	3,41	0,61
						Total:
						1,53
Código	Provisórios	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,180000	1,65	0,30
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,180000	1,60	0,29
						Total:
						0,59
Código	Tubos e conexões PVC - Linha predial	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,010000	27,85	0,28
						Total:
						0,28
						Valor Simples:
						4,11
						Valor Encargos (88,81%):
						1,36
						Valor BDI (20,99%):
						0,00
						Total Geral:
						5,47

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	SINAPI	UN	1,000000	0,97	0,97
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM	SINAPI	UN	0,046000	11,74	0,54
00020183	TE INSPECAO PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 100 X 75MM	SINAPI	UN	1,000000	32,17	32,17
						Total:
						33,68
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,095000	7,49	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,095000	8,80	0,84
						Total:
						1,55
						Valor Simples:
						35,23
						Valor Encargos (88,81%):
						0,77
						Valor BDI (20,99%):
						0,00
						Total Geral:
						36,00

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,011000	32,07	0,35
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,075000	0,55	0,04
00007139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	SINAPI	UN	1,000000	0,69	0,69
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,012000	27,85	0,33
						Total:
						1,42
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,200000	7,49	1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,200000	8,80	1,76
						Total:
						3,26
						Valor Simples:
						4,68

Valor Encargos (88,81%):	1,62
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	1,62

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)					
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,014000	32,07	0,45
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,053000	0,55	0,03
00007140	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	SINAPI	UN	1,000000	2,08	2,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,017000	27,85	0,47
Total:						3,03

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,143000	7,49	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,143000	8,80	1,26
Total:						2,33

Valor Simples:	5,36
Valor Encargos (88,81%):	1,16
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	6,52

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)					
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,026000	32,07	0,83
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,036000	0,55	0,02
00007142	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	SINAPI	UN	1,000000	5,54	5,54
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,033000	27,85	0,92
Total:						7,31

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,144000	7,49	1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,144000	8,80	1,27
Total:						2,35

Valor Simples:	9,66
Valor Encargos (88,81%):	1,17
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	10,83

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)					
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,035000	32,07	1,12
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,043000	0,55	0,02
00007143	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	SINAPI	UN	1,000000	21,23	21,23
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,045000	27,85	1,25
Total:						23,63

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,170000	7,49	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,170000	8,80	1,50
Total:						2,77

Valor Simples:	26,40
Valor Encargos (88,81%):	1,38
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	27,78

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014(UN)					
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	SINAPI	UN	2,000000	0,89	1,78

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM	SINAPI	UN	0,060000	11,74	0,70
00020177	TE PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 75 X 75MM	SINAPI	UN	1,000000	18,97	18,97
					Total:	20,67

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,135000	7,49	1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,135000	8,80	1,19
					Total:	2,20

Valor Simples:	23,65
Valor Encargos (88,84%):	1,09
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	24,74

89566	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014(UN)					
--------------	---	--	--	--	--	--

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	SINAPI	UN	2,000000	0,89	1,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM	SINAPI	UN	0,060000	11,74	0,70
00020177	TE PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 75 X 75MM	SINAPI	UN	1,000000	18,97	18,97
					Total:	21,45

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,135000	7,49	1,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,135000	8,80	1,19
					Total:	2,20

Valor Simples:	23,65
Valor Encargos (88,81%):	1,09
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	24,74

89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)					
--------------	--	--	--	--	--	--

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,014000	32,07	0,45
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,025000	0,55	0,01
00007136	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X	SINAPI	UN	1,000000	3,55	3,55
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,017000	27,85	0,47
					Total:	4,49

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,098000	7,49	0,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,098000	8,80	0,86
					Total:	1,60

Valor Simples:	6,08
Valor Encargos (88,81%):	0,80
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	6,88

89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)					
--------------	--	--	--	--	--	--

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,026000	32,07	0,83
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,036000	0,55	0,02
00007129	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X	SINAPI	UN	1,000000	5,63	5,63
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,033000	27,85	0,92
					Total:	7,40

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,144000	7,49	1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,144000	8,80	1,27
					Total:	2,35

Valor Simples:	9,75
-----------------------	------

Valor Encargos (88.81%):	1,17
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	16,92

89630 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,060000	32,07	1,92
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,053000	0,55	0,03
00007132	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM X	SINAPI	UN	1,000000	24,37	24,37
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,078000	27,85	2,17
Total:						28,50

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,209000	7,49	1,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,209000	8,80	1,84
Total:						3,40

Valor Simples:	31,90
Valor Encargos (88.81%):	1,70
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	33,60

89630 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,060000	32,07	1,92
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,053000	0,55	0,03
00007132	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 75 MM X	SINAPI	UN	1,000000	24,37	24,37
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,078000	27,85	2,17
Total:						28,50

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,209000	7,49	1,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,209000	8,80	1,84
Total:						3,40

Valor Simples:	31,90
Valor Encargos (88.81%):	1,70
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	33,60

89632 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,071000	32,07	2,28
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,059000	0,55	0,03
00007133	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM X	SINAPI	UN	1,000000	52,29	52,29
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,090000	27,85	2,51
Total:						57,11

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,235000	7,49	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,235000	8,80	2,07
Total:						3,83

Valor Simples:	60,93
Valor Encargos (88.81%):	1,92
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	62,85

89632 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,071000	32,07	2,28
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,059000	0,55	0,03

00007133	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 85 MM X	SINAPI	UN	1,000000	52,28	52,29
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,090000	27,85	2,51
					Total:	57,14

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,235000	7,59	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,235000	8,80	2,07
					Total:	3,83

Valor Simples:	62,93
Valor Encargos (88.81%):	1,92
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	62,85

90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P(UN)					
-------	---	--	--	--	--	--

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,007000	32,07	0,22
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,050000	0,55	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,008000	27,85	0,22
00020147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM	SINAPI	UN	1,000000	3,28	3,28
					Total:	3,75

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,150000	7,49	1,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,150000	8,80	1,32
					Total:	2,44

Valor Simples:	6,20
Valor Encargos (88.81%):	1,22
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	7,42

90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P(UN)					
-------	---	--	--	--	--	--

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,007000	32,07	0,22
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,050000	0,55	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,008000	27,85	0,22
00020147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM	SINAPI	UN	1,000000	3,28	3,28
					Total:	3,75

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,150000	7,49	1,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,150000	8,80	1,32
					Total:	2,44

Valor Simples:	6,20
Valor Encargos (88.81%):	1,22
Valor BDI (20,99%):	0,00
Total Geral:	7,42

89980	LUA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P(UN)					
-------	--	--	--	--	--	--

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,007000	32,07	0,22
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	SINAPI	UN	0,013000	0,55	0,01
00003870	LUA PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA LATAO 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,000000	3,58	3,58
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,008000	27,85	0,22
					Total:	4,03

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	0,040000	7,49	0,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,040000	8,80	0,35
					Total:	0,65