

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.0		COORDENADOR					mês			
ITENS	SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
1.1	COORDENADOR			mês	1,00	R\$	16.307,56	R\$	16.307,56	DNIT jan/17
1.2	A1 - ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) - INCIDE SOBRE O ITEM PESSOAL						R\$	13.704,87	84,04%	DNIT jan/17
1.3	B - CUSTO ADMINISTRATIVO - INCIDE SOBRE O ITEM PESSOAL						R\$	4.892,26	30,00%	DNIT jan/17
1.4	C - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA - INCIDE SOBRE A SOMA DOS TODOS ITENS E TAXAS A+B						R\$	4.188,56	12,00%	DNIT jan/17
1.5	D - DESPESAS FISCAIS/PIS/ISS/COFINS (SEM CSLL) - INCIDE SOBRE A SOMA DOS TODOS ITENS E TAXAS A+B+C						R\$	6.497,29	16,62%	DNIT jan/17
							TOTAL R\$	45.590,54		
2.0		ENGENHEIRO/PROFISSIONAL SÊNIOR					mês			
ITENS	SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
2.1	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL SÊNIOR			mês	1,00	R\$	12.849,75	R\$	12.849,75	DNIT jan/17
2.2	A1 - ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) - INCIDE SOBRE O ITEM PESSOAL						R\$	10.798,92	84,04%	DNIT jan/17
2.3	B - CUSTO ADMINISTRATIVO - INCIDE SOBRE O ITEM PESSOAL						R\$	3.854,92	30,00%	DNIT jan/17
2.4	C - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA - INCIDE SOBRE A SOMA DOS TODOS ITENS E TAXAS A+B						R\$	3.300,43	12,00%	DNIT jan/17
2.5	D - DESPESAS FISCAIS/PIS/ISS/COFINS (SEM CSLL) - INCIDE SOBRE A SOMA DOS TODOS ITENS E TAXAS A+B+C						R\$	5.119,62	16,62%	DNIT jan/17
							TOTAL R\$	35.923,64		
3.0		ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR					mês			
ITENS	SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
3.1	ENGENHEIRO/PROFISSIONAL JÚNIOR			mês	1,00	R\$	8.270,41	R\$	8.270,41	DNIT jan/17
3.2	A1 - ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) - INCIDE SOBRE O ITEM PESSOAL						R\$	6.950,45	84,04%	DNIT jan/17
3.3	B - CUSTO ADMINISTRATIVO - INCIDE SOBRE O ITEM PESSOAL						R\$	2.481,12	30,00%	DNIT jan/17
3.4	C - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA - INCIDE SOBRE A SOMA DOS TODOS ITENS E TAXAS A+B						R\$	2.124,23	12,00%	DNIT jan/17
3.5	D - DESPESAS FISCAIS/PIS/ISS/COFINS (SEM CSLL) - INCIDE SOBRE A SOMA DOS TODOS ITENS E TAXAS A+B+C						R\$	3.295,11	16,62%	DNIT jan/17
							TOTAL R\$	23.121,32		
4.0		NÍVEL TÉCNICO/JÚNIOR (DESENHISTA PROJETISTA)					mês			
ITENS	SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
4.1	NÍVEL TÉCNICO/JÚNIOR			mês	1,00	R\$	2.697,06	R\$	2.697,06	DNIT jan/17
4.2	A1 - ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) - INCIDE SOBRE O ITEM PESSOAL						R\$	2.266,60	84,04%	DNIT jan/17
4.3	B - CUSTO ADMINISTRATIVO - INCIDE SOBRE O ITEM PESSOAL						R\$	809,11	30,00%	DNIT jan/17
4.4	C - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA - INCIDE SOBRE A SOMA DOS TODOS ITENS E TAXAS A+B						R\$	692,73	12,00%	DNIT jan/17
4.5	D - DESPESAS FISCAIS/PIS/ISS/COFINS (SEM CSLL) - INCIDE SOBRE A SOMA DOS TODOS ITENS E TAXAS A+B+C						R\$	1.074,56	16,62%	DNIT jan/17
							TOTAL R\$	7.540,06		
5.0		NÍVEL TÉCNICO/AUXILIAR					mês			
ITENS	SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
5.1	NÍVEL TÉCNICO/AUXILIAR			mês	1,00	R\$	2.014,87	R\$	2.014,87	DNIT jan/17
5.2	A1 - ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) - INCIDE SOBRE O ITEM PESSOAL						R\$	1.693,29	84,04%	DNIT jan/17
5.3	B - CUSTO ADMINISTRATIVO - INCIDE SOBRE O ITEM PESSOAL						R\$	604,46	30,00%	DNIT jan/17
5.4	C - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA - INCIDE SOBRE A SOMA DOS TODOS ITENS E TAXAS A+B						R\$	517,51	12,00%	DNIT jan/17
5.5	D - DESPESAS FISCAIS/PIS/ISS/COFINS (SEM CSLL) - INCIDE SOBRE A SOMA DOS TODOS ITENS E TAXAS A+B+C						R\$	802,76	16,62%	DNIT jan/17
							TOTAL R\$	5.632,89		

6.0 NÍVEL TÉCNICO/PLENO (TÉCNICO DE SEGURANÇA)		mês					
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
6.1	NÍVEL TÉCNICO/PLENO (TÉCNICO DE SEGURANÇA)	mês	1,00	R\$ 3.360,26	R\$ 3.360,26		DNIT jan/17
6.2	A1 - ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) - INCIDE SOBRE O ITEM PESSOAL				R\$ 2.823,96	84,04%	DNIT jan/17
6.3	B - CUSTO ADMINISTRATIVO - INCIDE SOBRE O ITEM PESSOAL				R\$ 1.008,07	30,00%	DNIT jan/17
6.4	C - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA - INCIDE SOBRE A SOMA DOS TODOS ITENS E TAXAS A+B				R\$ 863,07	12,00%	DNIT jan/17
6.5	D - DESPESAS FISCAIS/PIS/ISS/COFINS (SEM CSLL) - INCIDE SOBRE A SOMA DOS TODOS ITENS E TAXAS A+B+C				R\$ 1.338,80	16,62%	DNIT jan/17
TOTAL							R\$ 9.394,16

7.0 TOPÓGRAFO COM ENCARGOS ENCOMPLEMENTARES							mês	
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
7.1	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS ENCOMPLEMENTARES	hora	179,03	R\$	27,23	R\$	4.874,98	SINAPI-DEZ/16 90781
							SUBTOTAL	R\$ 4.874,98
							BDI 30,37%	R\$ 1.480,53
							TOTAL	R\$ 6.355,51

8.0 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							mês	
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
8.1	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	179,03	R\$ 22,00	R\$ 3.938,66		SINAPI-DEZ/16 88253	
						SUBTOTAL	R\$ 3.938,66	
						BDI 30,37%	R\$ 1.196,17	
						TOTAL	R\$ 5.134,83	

9.0 NIVEL OPTICO							mês	
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
9.1		mês	1,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00		COTAÇÃO	
						SUBTOTAL	R\$ 210,00	
						BDI 30,37%	R\$ 63,77	
						TOTAL	R\$ 273,77	

10.0 ESTAÇÃO TOTAL						mês	
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
10.1	ESTAÇÃO TOTAL	mês	1,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00		COTAÇÃO
						SUBTOTAL	R\$ 1.100,00
						BDI 30,37%	R\$ 334,07
						TOTAL	R\$ 1.434,07

11.0 COMPUTADOR C/ CAD (ALUGUEL)							mês	
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
11.1	COMPUTADOR C/ CAD (ALUGUEL)	dia	30,00	R\$ 15,00	R\$ 450,00		SEINFRA TAB.24 16040	
						SUBTOTAL	R\$	450,00
						BDI 30,37%	R\$	136,66
						TOTAL	R\$	586,66

12.0	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPE NS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA						mês	
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
12.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPE NS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	1,00	R\$ 585,93	R\$ 585,93		SINAPI-DEZ/16 73847/001	
					SUBTOTAL		R\$	585,93
					BDI 30,37%		R\$	177,94
					TOTAL		R\$	763,87

13.0	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA							73847/002 mês	
	ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.		P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
13.1	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA		UN	0,40	R\$	4,81	R\$ 1,92		SINAP/DEZ/16/INS 7608
13.2	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA		UN	0,10	R\$	100,86	R\$ 10,08		SINAP/DEZ/16/INS 10420
13.3	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM		UN	0,10	R\$	65,82	R\$ 6,58		SINAP/DEZ/16/INS 10425
13.4	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS		UN	0,10	R\$	229,29	R\$ 22,92		SINAP/DEZ/16/INS 10432
13.5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS		MES	1,00	R\$	750,00	R\$ 750,00		SINAP/DEZ/16/INS 10775
								SUBTOTAL	R\$ 791,50
								BDI	30,37% R\$ 240,37
								TOTAL	R\$ 1.031,87

14.0	BASE DE CONCRETO PARA CONTAINERES						unidade
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
14.1	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,4375	R\$ 280,21	R\$ 683,01		SINAPI-DEZ/16 94965
14.2	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	kg	35,75	R\$ 5,42	R\$ 193,76		SINAPI-DEZ/16 73994/001
14.3	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m²	2,70	R\$ 79,33	R\$ 214,19		SINAPI-DEZ/16 74074/004
						SUBTOTAL	R\$ 1.090,96
						BDI	30,37% R\$ 331,32
						TOTAL	R\$ 1.422,28

15.0	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORM MEDIDOR							unidade	
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.		P.TOTAL		%	FONTE / CÓDIGO
15.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	R\$	15,70	R\$	376,80	SINAPI-DEZ/16/COMP	88264
15.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	R\$	11,58	R\$	277,92	SINAPI-DEZ/16/COMP	88316
15.3	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1	R\$	1,10	R\$	1,10	SINAPI-DEZ/16/INSU	392
15.4	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	20	R\$	6,88	R\$	137,60	SINAPI-DEZ/16/INSU	979
15.5	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2	R\$	2,51	R\$	5,02	SINAPI-DEZ/16/INSU	1875
15.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	12	R\$	1,70	R\$	20,40	SINAPI-DEZ/16/INSU	2673
15.7	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	4	R\$	21,08	R\$	84,32	SINAPI-DEZ/16/INSU	3406
15.8	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6	R\$	39,61	R\$	237,66	SINAPI-DEZ/16/INSU	4481
15.9	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	2	R\$	37,41	R\$	74,82	SINAPI-DEZ/16/INSU	7701
15.10	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	1	R\$	10,99	R\$	10,99	SINAPI-DEZ/16/INSU	12056
15.11	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 100A/250V, TIPO F-323 SPF DA MAR-GIRIUS CONTINENTAL OU EQUIV	UN	1	R\$	517,50	R\$	517,50	SINAPI-DEZ/16/INSU	12083
15.12	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	3	R\$	2,93	R\$	8,79	SINAPI-DEZ/16/INSU	12344
							SUBTOTAL	R\$	1.752,92
							BDI	30,37% R\$	532,36
							TOTAL	R\$	2.285,28

16.0	ETE COMPACTA FC5000							unidade
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO	
16.1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$	15,50	R\$	248,00	SINAPI-DEZ/16 88267
16.2	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,00	R\$	12,19	R\$	316,94	SINAPI-DEZ/16 88248
16.3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M³	67,9635	R\$	4,56	R\$	309,91	SINAPI-DEZ/16 74154/001
16.4	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	88,35255	R\$	0,91	R\$	80,40	SINAPI-DEZ/16 72898
16.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M³xKM	883,5255	R\$	0,87	R\$	768,66	SINAPI-DEZ/16 72887
16.6	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	78,10855	R\$	54,96	R\$	4.292,84	SINAPI-DEZ/16 79482
16.7	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M³	1,0205	R\$	243,46	R\$	248,45	SINAPI-DEZ/16 94963
16.8	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	1,0205	R\$	78,46	R\$	80,06	SINAPI-DEZ/16 74157/004
16.9	Equipamento compacto para tratamento de esgoto sanitário. Fabricado em PEAD - (Polietileno Rotomoldado) FC5000	UNID.	1,00	R\$	11.040,00	R\$	11.040,00	COTAÇÃO
						SUBTOTAL	R\$	17.385,26
						BDI	30,37% R\$	5.279,90
						TOTAL	R\$	22.665,16

17.0	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P						metro	
ITENS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FORNTE / CÓDIGO	
17.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	1,00	R\$ 33,40	R\$ 33,40		SINAPI-DEZ/16 89714	
						SUBTOTAL	R\$	33,40
						BDI	30,37%	R\$ 10,14
						TOTAL	R\$	43,54

unidade							
ITEMS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
18.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN.	1,00	R\$ 4,47	R\$ 4,47		SINAPI-DEZ/16 89358
					SUBTOTAL	R\$ 4,47	
					BDI 30,37%	R\$ 1,35	
					TOTAL	R\$ 5,82	
19.0 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							CHP
ITEMS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
19.1	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,00	R\$ 98,02	R\$ 98,02		SINAPI-DEZ/16 91634
					SUBTOTAL	R\$ 98,02	
					BDI 30,37%	R\$ 29,76	
					TOTAL	R\$ 127,78	
20.0 SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1							unidade
ITEMS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
20.1	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	un.	1,00	R\$ 26,87	R\$ 26,87		SINAPI-DEZ/16 74144/002
					SUBTOTAL	R\$ 26,87	
					BDI 30,37%	R\$ 8,16	
					TOTAL	R\$ 35,03	
21.0 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS							unidade
ITEMS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
21.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un.	1,00	R\$ 516,39	R\$ 516,39		SINAPI-DEZ/16 88504
					SUBTOTAL	R\$ 516,39	
					BDI 30,37%	R\$ 156,82	
					TOTAL	R\$ 673,21	
22.0 LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"							unidade
ITEMS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
22.1	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	un.	1,00	R\$ 34,41	R\$ 34,41		SINAPI-DEZ/16 83878
					SUBTOTAL	R\$ 34,41	
					BDI 30,37%	R\$ 10,45	
					TOTAL	R\$ 44,86	
23.0 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							metro
ITEMS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
23.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	1,00	R\$ 11,56	R\$ 11,56		SINAPI-DEZ/16 89355
					SUBTOTAL	R\$ 11,56	
					BDI 30,37%	R\$ 3,51	
					TOTAL	R\$ 15,07	
24.0 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							unidade
ITEMS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
24.1	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	un.	1,00	R\$ 6,23	R\$ 6,23		SINAPI-DEZ/16 89393
					SUBTOTAL	R\$ 6,23	
					BDI 30,37%	R\$ 1,89	
					TOTAL	R\$ 8,12	
25.0 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							unidade
ITEMS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
25.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un.	1,00	R\$ 23,59	R\$ 23,59		SINAPI-DEZ/16 89748
					SUBTOTAL	R\$ 23,59	
					BDI 30,37%	R\$ 7,16	
					TOTAL	R\$ 30,75	
26.0 SEDAN - 71 A 115 CV							mês
ITEMS	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%	FONTE / CÓDIGO
26.1	SEDAN - 71 A 115 CV	mês	1,00	R\$ 2.982,09	R\$ 2.982,09		DNIT jan/17
					SUBTOTAL	R\$ 2.982,09	
					BDI 30,37%	R\$ 905,66	
					TOTAL	R\$ 3.887,75	