

ANEXO XII
PLANILHA REFERENCIAL DE PREÇOS
PLANILHA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Página 1

Item	Código SINAP	Descrição serviços com fornecimento de material, equipamentos, transporte e mão de obra.	Unidade	Quantidade	V. Unit. R\$	V.Unit. C LDI	V. Total R\$
2.20	74068/001	CONJUNTO DE FERRAGENS CONTENDO FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA EXTERNA, MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E ROSETA EM LATAO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	R\$ 462,55	R\$ 590,86	R\$ 29.543,07
2.21	74068/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATA O CROMADO 22CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	R\$ 178,55	R\$ 228,08	R\$ 4.561,60
2.22	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATAO CROMADO 22CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	R\$ 169,48	R\$ 216,49	R\$ 4.329,88
2.23	74070/004	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30	R\$ 98,67	R\$ 126,04	R\$ 3.781,23
2.24	84866	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, P ARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30	R\$ 171,92	R\$ 219,61	R\$ 6.588,32
2.25	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	R\$ 492,62	R\$ 629,27	R\$ 3.146,36
2.26	84887	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	R\$ 53,96	R\$ 68,93	R\$ 1.378,57
2.27	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	R\$ 31,50	R\$ 40,24	R\$ 804,76
2.28	74047/004	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60	R\$ 15,31	R\$ 19,56	R\$ 1.173,42
2.29	74047/005	DOBRADICA EM FERRO GALVANIZADO 1 3/4 X2, SEM ANEIS , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60	R\$ 9,04	R\$ 11,55	R\$ 692,86
2.30	74047/006	DOBRADICA EM FERRO CROMADO 2X1", SEM ANEIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60	R\$ 11,38	R\$ 14,54	R\$ 872,21
2.31	74047/007	DOBRADICA EM FERRO CROMADO 3X2 1/2", SEM ANEIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60	R\$ 13,37	R\$ 17,08	R\$ 1.024,73
2.32	74084/001	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO GRAFITADO OXIDADO ENVERNIZADO 45MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	R\$ 37,03	R\$ 47,30	R\$ 473,02
2.33	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" M2 CR 213,17, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	200	R\$ 206,25	R\$ 263,46	R\$ 52.692,75
			SUBTOTAL				R\$ 141.956,15
3		VIDROS/ESPELHOS					
3.1	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	100	R\$ 88,98	R\$ 113,66	R\$ 11.366,31
3.2	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	30	R\$ 76,75	R\$ 98,04	R\$ 2.941,21
3.3	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	R\$ 1.560,04	R\$ 1.992,80	R\$ 9.963,98
3.4	85002	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10	R\$ 166,04	R\$ 212,10	R\$ 2.120,99
3.5	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10	R\$ 243,01	R\$ 310,42	R\$ 3.104,21
			SUBTOTAL				R\$ 29.496,70
4		IMPERMEABILIZAÇÃO					
4.1	6130	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2,5CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100	R\$ 16,61	R\$ 21,22	R\$ 2.121,76
4.2	73753/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM. , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100	R\$ 60,84	R\$ 77,72	R\$ 7.771,70
4.3	73929/003	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ACRILICA E SELADOR. , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	80	R\$ 42,60	R\$ 54,42	R\$ 4.353,38
4.4	83742	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	80	R\$ 19,62	R\$ 25,06	R\$ 2.005,01
			SUBTOTAL				R\$ 16.251,85
5		INSTALACAO ELETRICA/ELETTRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA					
5.1	72308	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200	R\$ 19,58	R\$ 25,01	R\$ 5.002,30
5.2	73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200	R\$ 1,73	R\$ 2,21	R\$ 441,98
5.3	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5000	R\$ 2,26	R\$ 2,89	R\$ 14.434,62
5.4	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1000	R\$ 3,23	R\$ 4,13	R\$ 4.126,00
5.5	73860/010 C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1000	R\$ 4,27	R\$ 5,45	R\$ 5.454,50
5.6	73861/002	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B", FORNECIMENTO E INSTALADO	UN	50	R\$ 9,26	R\$ 11,83	R\$ 591,44
5.7	73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	R\$ 10,04	R\$ 12,83	R\$ 641,25
5.8	73861/008	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	R\$ 8,55	R\$ 10,92	R\$ 546,09
5.9	73861/011	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	R\$ 9,17	R\$ 11,71	R\$ 585,69
5.10	73861/014	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	R\$ 9,17	R\$ 11,71	R\$ 585,69
5.11	73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	R\$ 12,45	R\$ 15,90	R\$ 795,18
5.12	73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	R\$ 10,33	R\$ 13,20	R\$ 659,78
5.13	83440	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	R\$ 5,14	R\$ 6,57	R\$ 131,32
5.14	83442	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" EM FERRO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	R\$ 5,85	R\$ 7,47	R\$ 149,46
5.15	83451	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO TIPO "LR" 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	R\$ 12,64	R\$ 16,15	R\$ 807,32

Item	Código SINAP	Descrição serviços com fornecimento de material, equipamentos, transporte e mão de obra.	Unidade	Quantidade	V. Unit. R\$	V.Unit. C LDI	V. Total R\$
6.15	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	50	R\$ 12,01	R\$ 15,34	R\$ 767,08
6.16	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	50	R\$ 20,28	R\$ 25,91	R\$ 1.295,28
6.17	89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	200	R\$ 13,61	R\$ 17,39	R\$ 3.477,08
6.18	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014	M	200	R\$ 20,43	R\$ 26,10	R\$ 5.219,46
6.19	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	200	R\$ 11,48	R\$ 14,66	R\$ 2.932,91
6.20	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	200	R\$ 16,85	R\$ 21,52	R\$ 4.304,84
6.21	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	200	R\$ 24,90	R\$ 31,81	R\$ 6.361,45
6.22	89714	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	200	R\$ 31,88	R\$ 40,72	R\$ 8.144,70
6.23	89717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	200	R\$ 21,27	R\$ 27,17	R\$ 5.434,06
6.24	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	200	R\$ 7,17	R\$ 9,16	R\$ 1.831,79
6.25	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	200	R\$ 11,16	R\$ 14,26	R\$ 2.851,16
6.26	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	200	R\$ 13,87	R\$ 17,72	R\$ 3.543,51
6.27	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	200	R\$ 17,07	R\$ 21,81	R\$ 4.361,04
6.28	72293	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	R\$ 3,87	R\$ 4,94	R\$ 98,87
6.29	72294	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	R\$ 5,80	R\$ 7,41	R\$ 148,18
6.30	72295	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	R\$ 7,97	R\$ 10,18	R\$ 203,62
6.31	72783	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	R\$ 12,02	R\$ 15,35	R\$ 230,32
6.32	72784	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	R\$ 14,90	R\$ 19,03	R\$ 285,50
6.33	72786	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	R\$ 29,43	R\$ 37,59	R\$ 563,91
6.34	72787	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	R\$ 33,64	R\$ 42,97	R\$ 644,58
6.35	72789	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4",FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	R\$ 12,97	R\$ 16,57	R\$ 248,52
6.36	72791	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	R\$ 24,87	R\$ 31,77	R\$ 476,53
6.37	72792	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	R\$ 28,25	R\$ 36,09	R\$ 541,30
6.38	72794	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MMX2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	R\$ 146,83	R\$ 187,56	R\$ 2.813,41
6.39	72796	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 110MMX4", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	R\$ 279,14	R\$ 356,57	R\$ 5.348,60
6.40	72797	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	R\$ 18,33	R\$ 23,41	R\$ 351,22
6.41	72800	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40MM X1.1/4" , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	R\$ 32,13	R\$ 41,04	R\$ 615,64
6.42	72801	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MM X1.1/2" , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	R\$ 36,57	R\$ 46,71	R\$ 700,72
6.43	72803	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MM X2.1/2" , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	R\$ 194,95	R\$ 249,03	R\$ 3.735,44
6.44	72805	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 110M MX4" , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	R\$ 395,88	R\$ 505,70	R\$ 7.585,46
6.45	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	100	R\$ 4,32	R\$ 5,52	R\$ 551,84
6.46	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 4,46	R\$ 5,70	R\$ 284,86
6.47	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	100	R\$ 4,46	R\$ 5,70	R\$ 569,72
6.48	89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 4,43	R\$ 5,66	R\$ 282,94
6.49	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	100	R\$ 5,09	R\$ 6,50	R\$ 650,20
6.50	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 5,38	R\$ 6,87	R\$ 343,62
6.51	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	100	R\$ 6,15	R\$ 7,86	R\$ 785,60
6.52	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 5,24	R\$ 6,69	R\$ 334,68
6.53	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	UN	100	R\$ 9,22	R\$ 11,78	R\$ 1.177,76

Item	Código SINAP	Descrição serviços com fornecimento de material, equipamentos, transporte e mão de obra.	Unidade	Quantidade	V. Unit. R\$	V.Unit. C LDI	V. Total R\$
6.54	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 3,11	R\$ 3,97	R\$ 198,64
6.55	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 8,76	R\$ 11,19	R\$ 559,50
6.56	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 3,49	R\$ 4,46	R\$ 222,91
6.57	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 6,50	R\$ 8,30	R\$ 415,16
6.58	89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 6,69	R\$ 8,55	R\$ 427,29
6.59	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 3,68	R\$ 4,70	R\$ 235,04
6.60	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 11,43	R\$ 14,60	R\$ 730,03
6.61	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 5,24	R\$ 6,69	R\$ 334,68
6.62	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 8,25	R\$ 10,54	R\$ 526,93
6.63	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 7,25	R\$ 9,26	R\$ 463,06
6.64	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	40	R\$ 3,78	R\$ 4,83	R\$ 193,14
6.65	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 4,06	R\$ 5,19	R\$ 259,31
6.66	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 5,80	R\$ 7,41	R\$ 370,45
6.67	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 12,41	R\$ 15,85	R\$ 792,63
6.68	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 6,80	R\$ 8,69	R\$ 434,32
6.69	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 14,09	R\$ 18,00	R\$ 899,93
6.70	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 8,23	R\$ 10,51	R\$ 525,65
6.71	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	100	R\$ 2,76	R\$ 3,53	R\$ 352,56
6.72	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	100	R\$ 2,90	R\$ 3,70	R\$ 370,45
6.73	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 3,69	R\$ 4,71	R\$ 235,68
6.74	89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 2,89	R\$ 3,69	R\$ 184,58
6.75	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	100	R\$ 3,29	R\$ 4,20	R\$ 420,26
6.76	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	100	R\$ 3,81	R\$ 4,87	R\$ 486,69
6.77	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 4,58	R\$ 5,85	R\$ 292,52
6.78	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 3,67	R\$ 4,69	R\$ 234,40
6.79	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	100	R\$ 4,61	R\$ 5,89	R\$ 588,88
6.80	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 2,22	R\$ 2,84	R\$ 141,79
6.81	89418	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 7,87	R\$ 10,05	R\$ 502,66
6.82	89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 2,60	R\$ 3,32	R\$ 166,06
6.83	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 5,61	R\$ 7,17	R\$ 358,31
6.84	89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 5,80	R\$ 7,41	R\$ 370,45
6.85	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20M M X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 2,35	R\$ 3,00	R\$ 150,09
6.86	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 2,63	R\$ 3,36	R\$ 167,98
6.87	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 10,38	R\$ 13,26	R\$ 662,97
6.88	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 4,19	R\$ 5,35	R\$ 267,62
6.89	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM R AMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 7,20	R\$ 9,20	R\$ 459,86

Item	Código SINAP	Descrição serviços com fornecimento de material, equipamentos, transporte e mão de obra.	Unidade	Quantidade	V. Unit. R\$	V.Unit. C LDI	V. Total R\$
6.90	89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 6,20	R\$ 7,92	R\$ 395,99

Item	Código SINAP	Descrição serviços com fornecimento de material, equipamentos, transporte e mão de obra.	Unidade	Quantidade	V. Unit. R\$	V.Unit. C LDI	V. Total R\$
6.91	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 2,73	R\$ 3,49	R\$ 174,37
6.92	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 3,99	R\$ 5,10	R\$ 254,84
6.93	89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 5,13	R\$ 6,55	R\$ 327,65
6.94	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 4,70	R\$ 6,00	R\$ 300,19
6.95	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 11,99	R\$ 15,32	R\$ 765,80
6.96	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 6,13	R\$ 7,83	R\$ 391,52
6.97	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 2,50	R\$ 3,19	R\$ 159,68
6.98	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 3,02	R\$ 3,86	R\$ 192,89
6.99	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 3,79	R\$ 4,84	R\$ 242,07
6.100	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 2,88	R\$ 3,68	R\$ 183,95
6.101	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 5,96	R\$ 7,61	R\$ 380,67
6.102	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 6,67	R\$ 8,52	R\$ 426,01
6.103	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 9,88	R\$ 12,62	R\$ 631,04
6.104	89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 6,14	R\$ 7,84	R\$ 392,16
6.105	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 7,36	R\$ 9,40	R\$ 470,08
6.106	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 8,54	R\$ 10,91	R\$ 545,45
6.107	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 12,37	R\$ 15,80	R\$ 790,07
6.108	89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 10,25	R\$ 13,09	R\$ 654,67
6.109	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 59,01	R\$ 75,38	R\$ 3.768,97
6.110	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 5,67	R\$ 7,24	R\$ 362,14
6.111	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 45,32	R\$ 57,89	R\$ 2.894,59
6.112	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 5,34	R\$ 6,82	R\$ 341,07
6.113	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P UN CR 33,55	UN	50	R\$ 33,55	R\$ 42,86	R\$ 2.142,84
6.114	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 8,12	R\$ 10,37	R\$ 518,62
6.115	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P UN CR 25,48	UN	50	R\$ 25,48	R\$ 32,55	R\$ 1.627,41
6.116	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 7,41	R\$ 9,47	R\$ 473,28
6.117	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UM	50	R\$ 16,06	R\$ 20,52	R\$ 1.025,75
6.118	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 15,59	R\$ 19,91	R\$ 995,73
6.119	89528	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 2,10	R\$ 2,68	R\$ 134,13
6.120	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 25,39	R\$ 32,43	R\$ 1.621,66
6.121	89530	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 9,84	R\$ 12,57	R\$ 628,48
6.122	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 21,74	R\$ 27,77	R\$ 1.388,53
6.123	89532	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 3,66	R\$ 4,68	R\$ 233,76
6.124	89534	LUIVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 2,47	R\$ 3,16	R\$ 157,76
6.125	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 5,66	R\$ 7,23	R\$ 361,50
6.126	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 2,19	R\$ 2,80	R\$ 139,88
6.127	89544	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 6,36	R\$ 8,12	R\$ 406,21

Item	Código SINAP	Descrição serviços com fornecimento de material, equipamentos, transporte e mão de obra.	Unidade	Quantidade	V. Unit. R\$	V.Unit. C LDI	V. Total R\$
6.128	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 8,11	R\$ 10,36	R\$ 517,99
6.129	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 10,43	R\$ 13,32	R\$ 666,16
6.130	89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 11,61	R\$ 14,83	R\$ 741,53
6.131	89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 35,27	R\$ 45,05	R\$ 2.252,69
6.132	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 15,45	R\$ 19,74	R\$ 986,79
6.133	89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 14,96	R\$ 19,11	R\$ 955,50
6.134	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 6,65	R\$ 8,49	R\$ 424,74
6.135	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P UN CR 5,03	UN	50	R\$ 5,03	R\$ 6,43	R\$ 321,27
6.136	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 43,72	R\$ 55,85	R\$ 2.792,40
6.137	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 9,61	R\$ 12,28	R\$ 613,79
6.138	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P UN CR 4,87	UN	50	R\$ 4,87	R\$ 6,22	R\$ 311,05
6.139	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 14,08	R\$ 17,99	R\$ 899,29
6.140	89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P UN CR 10,36	UN	50	R\$ 10,36	R\$ 13,23	R\$ 661,69
6.141	89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 30,35	R\$ 38,77	R\$ 1.938,45
6.142	89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 UN CR 29,50	UN	50	R\$ 29,50	R\$ 37,68	R\$ 1.884,17
6.143	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 44,91	R\$ 57,37	R\$ 2.868,40
6.144	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 19,33	R\$ 24,69	R\$ 1.234,61
6.145	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 46,62	R\$ 59,55	R\$ 2.977,62
6.146	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	R\$ 5,57	R\$ 7,12	R\$ 355,76
6.147	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 48,77	R\$ 62,30	R\$ 3.114,94
6.148	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 4,80	R\$ 6,13	R\$ 306,58
6.149	89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 37,93	R\$ 48,45	R\$ 2.422,59
6.150	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 60,70	R\$ 77,54	R\$ 3.876,91
6.151	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 5,53	R\$ 7,06	R\$ 353,20
6.152	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 25,81	R\$ 32,97	R\$ 1.648,48
6.153	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	100	R\$ 15,03	R\$ 19,20	R\$ 1.919,93
6.154	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	100	R\$ 14,55	R\$ 18,59	R\$ 1.858,62
6.155	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	100	R\$ 24,35	R\$ 31,10	R\$ 3.110,47
6.156	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	100	R\$ 20,70	R\$ 26,44	R\$ 2.644,22
6.157	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 22,64	R\$ 28,92	R\$ 1.446,02
6.158	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 22,06	R\$ 28,18	R\$ 1.408,97
6.159	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 8,71	R\$ 11,13	R\$ 556,31
6.160	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 6,14	R\$ 7,84	R\$ 392,16
6.161	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50	R\$ 9,65	R\$ 12,33	R\$ 616,35
6.162	89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50	R\$ 10,84	R\$ 13,85	R\$ 692,35
6.163	89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 18,61	R\$ 23,77	R\$ 1.188,62
6.164	89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 135,83	R\$ 173,51	R\$ 8.675,46
6.165	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 18,84	R\$ 24,07	R\$ 1.203,31

Item	Código SINAP	Descrição serviços com fornecimento de material, equipamentos, transporte e mão de obra.	Unidade	Quantidade	V. Unit. R\$	V.Unit. C LDI	V. Total R\$
6.166	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 3,65	R\$ 4,66	R\$ 233,13
6.167	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 10,93	R\$ 13,96	R\$ 698,10
6.168	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 5,07	R\$ 6,48	R\$ 323,82
6.169	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P UN CR 10,85	UN	50	R\$ 10,85	R\$ 13,86	R\$ 692,99
6.170	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 10,39	R\$ 13,27	R\$ 663,61
6.171	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P UN CR 12,39	UN	50	R\$ 12,39	R\$ 15,83	R\$ 791,35
6.172	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 19,11	R\$ 24,41	R\$ 1.220,56
6.173	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 12,51	R\$ 15,98	R\$ 799,01
6.174	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 52,94	R\$ 67,63	R\$ 3.381,28
6.175	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 39,73	R\$ 50,75	R\$ 2.537,56
6.176	89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100	R\$ 4,87	R\$ 6,22	R\$ 622,09
6.177	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100	R\$ 7,36	R\$ 9,40	R\$ 940,17
6.178	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100	R\$ 14,13	R\$ 18,05	R\$ 1.804,97
6.179	89651	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 3,56	R\$ 4,55	R\$ 227,38
6.180	89653	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 13,35	R\$ 17,05	R\$ 852,66
6.181	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 4,24	R\$ 5,42	R\$ 270,81
6.182	89667	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50	R\$ 34,50	R\$ 44,07	R\$ 2.203,52
6.183	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	R\$ 17,08	R\$ 21,82	R\$ 1.090,90
6.184	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50	R\$ 14,80	R\$ 18,91	R\$ 945,28
6.185	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50	R\$ 14,32	R\$ 18,29	R\$ 914,62
6.186	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50	R\$ 43,07	R\$ 55,02	R\$ 2.750,88
6.187	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50	R\$ 28,93	R\$ 36,96	R\$ 1.847,76
6.188	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50	R\$ 28,07	R\$ 35,86	R\$ 1.792,83
6.189	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50	R\$ 43,48	R\$ 55,54	R\$ 2.777,07
6.190	89691	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 6,66	R\$ 8,51	R\$ 425,37
6.191	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 UN CR 45,19	UN	50	R\$ 45,19	R\$ 57,73	R\$ 2.886,29
6.192	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 UN CR	UN	50	R\$ 47,35	R\$ 60,48	R\$ 3.024,24
6.193	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	50	R\$ 36,50	R\$ 46,63	R\$ 2.331,26
6.194	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 8,75	R\$ 11,18	R\$ 558,86
6.195	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	100	R\$ 4,63	R\$ 5,91	R\$ 591,44
6.196	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	100	R\$ 4,83	R\$ 6,17	R\$ 616,98
6.197	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 4,59	R\$ 5,86	R\$ 293,16
6.198	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 4,62	R\$ 5,90	R\$ 295,08
6.199	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 6,23	R\$ 7,96	R\$ 397,91
6.200	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 6,72	R\$ 8,58	R\$ 429,21
6.201	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 6,96	R\$ 8,89	R\$ 444,54
6.202	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 10,14	R\$ 12,95	R\$ 647,64

Item	Código SINAP	Descrição serviços com fornecimento de material, equipamentos, transporte e mão de obra.	Unidade	Quantidade	V. Unit. R\$	V.Unit. C LDI	V. Total R\$
6.203	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 10,72	R\$ 13,69	R\$ 684,69

Item	Código SINAP	Descrição serviços com fornecimento de material, equipamentos, transporte e mão de obra.	Unidade	Quantidade	V. Unit. R\$	V.Unit. C LDI	V. Total R\$
6.204	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 11,35	R\$ 14,50	R\$ 724,92
6.205	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 11,50	R\$ 14,69	R\$ 734,51
6.206	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 14,07	R\$ 17,97	R\$ 898,65
6.207	89744	JOELHO 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	100	R\$ 14,33	R\$ 18,31	R\$ 1.830,51
6.208	89746	JOELHO 45 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	100	R\$ 13,89	R\$ 17,74	R\$ 1.774,31
6.209	89748	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	50	R\$ 13,90	R\$ 17,76	R\$ 887,79
6.210	89750	CURVA LONGA 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	50	R\$ 20,64	R\$ 26,37	R\$ 1.318,28
6.211	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 3,72	R\$ 4,75	R\$ 237,60
6.212	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 5,30	R\$ 6,77	R\$ 338,51
6.213	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 8,63	R\$ 11,02	R\$ 551,20
6.214	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 8,57	R\$ 10,95	R\$ 547,37
6.215	89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 13,32	R\$ 17,01	R\$ 850,75
6.216	89778	LUVA SIMPLES, 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	50	R\$ 10,95	R\$ 13,99	R\$ 699,38
6.217	89779	LUVA DE CORRER, 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	50	R\$ 23,99	R\$ 30,64	R\$ 1.532,24
6.218	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 7,29	R\$ 9,31	R\$ 465,61
6.219	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOL DÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 7,18	R\$ 9,17	R\$ 458,59
6.220	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 11,78	R\$ 15,05	R\$ 752,39
6.221	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 11,86	R\$ 15,15	R\$ 757,50
6.222	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 23,01	R\$ 29,39	R\$ 1.469,65
6.223	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 20,09	R\$ 25,66	R\$ 1.283,15
6.224	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 25,89	R\$ 33,07	R\$ 1.653,59
6.225	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 26,55	R\$ 33,91	R\$ 1.695,75
6.226	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	100	R\$ 3,78	R\$ 4,83	R\$ 482,86
6.227	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	100	R\$ 4,27	R\$ 5,45	R\$ 545,45
6.228	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 4,51	R\$ 5,76	R\$ 288,05
6.229	89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 7,69	R\$ 9,82	R\$ 491,16
6.230	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	100	R\$ 7,73	R\$ 9,87	R\$ 987,43
6.231	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	100	R\$ 8,36	R\$ 10,68	R\$ 1.067,91
6.232	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 8,50	R\$ 10,86	R\$ 542,90
6.233	89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 11,07	R\$ 14,14	R\$ 707,04
6.234	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	100	R\$ 10,79	R\$ 13,78	R\$ 1.378,31
6.235	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	100	R\$ 10,35	R\$ 13,22	R\$ 1.322,11
6.236	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 10,36	R\$ 13,23	R\$ 661,69
6.237	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 17,09	R\$ 21,83	R\$ 1.091,54
6.238	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 3,94	R\$ 5,03	R\$ 251,65
6.239	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 7,27	R\$ 9,29	R\$ 464,33

Item	Código SINAP	Descrição serviços com fornecimento de material, equipamentos, transporte e mão de obra.	Unidade	Quantidade	V. Unit. R\$	V.Unit. C LDI	V. Total R\$
6.240	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 6,67	R\$ 8,52	R\$ 426,01
6.241	89819	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 11,41	R\$ 14,58	R\$ 728,76
6.242	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 8,50	R\$ 10,86	R\$ 542,90
6.243	89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 21,53	R\$ 27,50	R\$ 1.375,12
6.244	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 8,79	R\$ 11,23	R\$ 561,42
6.245	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 8,86	R\$ 11,32	R\$ 565,89
6.246	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 19,09	R\$ 24,39	R\$ 1.219,28
6.247	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 16,28	R\$ 20,80	R\$ 1.039,80
6.248	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 21,25	R\$ 27,14	R\$ 1.357,24
6.249	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 21,92	R\$ 28,00	R\$ 1.400,03
6.250	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	100	R\$ 14,06	R\$ 17,96	R\$ 1.796,02
6.251	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	100	R\$ 13,62	R\$ 17,40	R\$ 1.739,82
6.252	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 13,63	R\$ 17,41	R\$ 870,55
6.253	89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 20,36	R\$ 26,01	R\$ 1.300,39
6.254	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 10,62	R\$ 13,57	R\$ 678,30
6.255	89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 23,71	R\$ 30,29	R\$ 1.514,36
6.256	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 25,61	R\$ 32,71	R\$ 1.635,71
6.257	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50	R\$ 26,28	R\$ 33,57	R\$ 1.678,50
6.258	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	100	R\$ 2,88	R\$ 3,68	R\$ 367,89
6.259	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	100	R\$ 3,42	R\$ 4,37	R\$ 436,87
6.260	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 2,18	R\$ 2,78	R\$ 139,24
6.261	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	50	R\$ 4,54	R\$ 5,80	R\$ 289,97
6.262	89980	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM P	UN	50	R\$ 6,81	R\$ 8,70	R\$ 434,95
6.263	74058/001	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2 COM BALAO METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	R\$ 40,39	R\$ 51,59	R\$ 2.063,77
6.264	74058/002	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40	R\$ 56,08	R\$ 71,64	R\$ 2.865,46
6.265	74058/003	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40	R\$ 56,40	R\$ 72,05	R\$ 2.881,81
6.266	74058/004	TORNEIRA DE BOIA REAL 2" COM BALAO PLASTICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40	R\$ 118,03	R\$ 150,77	R\$ 6.030,86
6.267	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5	R\$ 656,63	R\$ 838,78	R\$ 4.193,90
6.268	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	10	R\$ 51.269,00	R\$ 65.491,02	R\$ 654.910,21
6.269	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	UN	10	R\$ 14,44	R\$ 18,45	R\$ 184,46
6.270	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	UN	10	R\$ 35,72	R\$ 45,63	R\$ 456,29
6.271	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	UN	10	R\$ 5,80	R\$ 7,41	R\$ 74,09
6.272	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	10	R\$ 17,68	R\$ 22,58	R\$ 225,84
6.273	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	10	R\$ 40,21	R\$ 51,36	R\$ 513,64
6.274	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	10	R\$ 6,76	R\$ 8,64	R\$ 86,35
6.275	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	10	R\$ 6,63	R\$ 8,47	R\$ 84,69
6.276	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80	R\$ 180,94	R\$ 231,13	R\$ 18.490,62
6.277	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30	R\$ 401,96	R\$ 513,46	R\$ 15.403,91
6.278	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20	R\$ 17,84	R\$ 22,79	R\$ 455,78

Item	Código SINAP	Descrição serviços com fornecimento de material, equipamentos, transporte e mão de obra.	Unidade	Quantidade	V. Unit. R\$	V.Unit. C LDI	V. Total R\$
6.279	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA, FOR	UN	20	R\$ 42,57	R\$ 54,38	R\$ 1.087,58
6.280	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20	R\$ 4,21	R\$ 5,38	R\$ 107,56
6.281	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20	R\$ 11,58	R\$ 14,79	R\$ 295,85
6.282	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4" , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 UN CR 11,98	UN	100	R\$ 11,99	R\$ 15,32	R\$ 1.531,60
6.283	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	100	R\$ 16,39	R\$ 20,94	R\$ 2.093,66
6.284	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	100	R\$ 5,20	R\$ 6,64	R\$ 664,25
6.285	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	100	R\$ 8,21	R\$ 10,49	R\$ 1.048,75
6.286	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	100	R\$ 25,24	R\$ 32,24	R\$ 3.224,16
6.287	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	100	R\$ 27,49	R\$ 35,12	R\$ 3.511,57
6.288	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA , PADRÃO MÉDIO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	80	R\$ 313,23	R\$ 400,12	R\$ 32.009,60
6.289	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	5	R\$ 296,69	R\$ 378,99	R\$ 1.894,96
6.290	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	5	R\$ 359,51	R\$ 459,24	R\$ 2.296,19
6.291	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10	R\$ 96,00	R\$ 122,63	R\$ 1.226,30
6.292	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10	R\$ 89,91	R\$ 114,85	R\$ 1.148,51
6.293	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	100	R\$ 193,43	R\$ 247,09	R\$ 24.708,75
6.294	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	100	R\$ 65,55	R\$ 83,73	R\$ 8.373,36
6.295	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	100	R\$ 49,84	R\$ 63,67	R\$ 6.366,56
6.296	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	100	R\$ 31,31	R\$ 40,00	R\$ 3.999,54
6.297	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	100	R\$ 11,38	R\$ 14,54	R\$ 1.453,68
6.298	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	40	R\$ 300,07	R\$ 383,31	R\$ 15.332,38
6.299	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	40	R\$ 450,36	R\$ 575,29	R\$ 23.011,59
6.300	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA , PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_PV	UN	80	R\$ 321,44	R\$ 410,61	R\$ 32.848,60
6.301	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10	R\$ 154,97	R\$ 197,96	R\$ 1.979,59
6.302	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10	R\$ 124,15	R\$ 158,59	R\$ 1.585,89
6.303	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10	R\$ 204,08	R\$ 260,69	R\$ 2.606,92
6.304	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	80	R\$ 509,33	R\$ 650,62	R\$ 52.049,45
6.305	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	80	R\$ 139,40	R\$ 178,07	R\$ 14.245,56
6.306	86944	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150X60CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA DE MESA CROMADA TUBO MÓVEL PADRÃO ALTO , FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013_P	UN	5	R\$ 525,38	R\$ 671,12	R\$ 3.355,60
6.307	86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 0,50 X 0,60M, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5	R\$ 587,41	R\$ 750,36	R\$ 3.751,79
6.308	40729	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	R\$ 191,94	R\$ 245,18	R\$ 12.259,21
6.309	73663	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	R\$ 90,33	R\$ 115,39	R\$ 5.769,38
6.310	73797/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	R\$ 113,17	R\$ 144,56	R\$ 7.228,17
6.311	74169/001	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50	R\$ 151,42	R\$ 193,42	R\$ 9.671,20
6.312	74174/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	R\$ 127,94	R\$ 163,43	R\$ 8.171,53
6.313	74175/001	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50	R\$ 86,78	R\$ 110,85	R\$ 5.542,64
6.314	74178/001	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50	R\$ 619,96	R\$ 791,94	R\$ 39.596,85
6.315	74179/001	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50	R\$ 371,62	R\$ 474,71	R\$ 23.735,37
6.316	74180/001	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50	R\$ 215,59	R\$ 275,39	R\$ 13.769,73
6.317	74181/001	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50	R\$ 112,18	R\$ 143,30	R\$ 7.164,94
6.318	74182/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50	R\$ 87,11	R\$ 111,27	R\$ 5.563,72
6.319	74183/001	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50	R\$ 73,83	R\$ 94,31	R\$ 4.715,52
6.320	74184/001	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50	R\$ 51,91	R\$ 66,31	R\$ 3.315,49
6.321	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20	R\$ 30,50	R\$ 38,96	R\$ 779,21

Item	Código SINAP	Descrição serviços com fornecimento de material, equipamentos, transporte e mão de obra.	Unidade	Quantidade	V. Unit. R\$	V.Unit. C LDI	V. Total R\$
6.322	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾" COM ADAPTADOR CURTO E LUVA COM BUCHA, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20	R\$ 32,59	R\$ 41,63	R\$ 832,61
6.323	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½, COM 02 ADAPTADORES CURTOS COM BOLSA E ROSCA, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20	R\$ 34,70	R\$ 44,33	R\$ 886,52
6.324	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", COM 02 ADAPTADORES CURTOS COM BOLSA E ROSCA, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20	R\$ 37,05	R\$ 47,33	R\$ 946,55
6.325	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	20	R\$ 59,53	R\$ 76,04	R\$ 1.520,87
6.326	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	20	R\$ 61,29	R\$ 78,29	R\$ 1.565,84
6.327	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	20	R\$ 58,05	R\$ 74,15	R\$ 1.483,06
6.328	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	20	R\$ 64,53	R\$ 82,43	R\$ 1.648,61
6.329	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	20	R\$ 18,87	R\$ 24,10	R\$ 482,09
6.330	72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	100	R\$ 3,63	R\$ 4,64	R\$ 463,70
			SUBTOTAL				R\$ 1.420.962,20
7		DIVISÓRIAS					
7.1	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) , ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M2	500	R\$ 58,40	R\$ 74,60	R\$ 37.300,08
7.2	72178	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	1000	R\$ 17,86	R\$ 22,81	R\$ 22.814,36
7.3	72179	RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	500	R\$ 37,63	R\$ 48,07	R\$ 24.034,28
7.4	72181	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	1000	R\$ 22,45	R\$ 28,68	R\$ 28.677,63
7.5	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	100	R\$ 216,12	R\$ 276,07	R\$ 27.607,17
7.6	73909/001	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	200	R\$ 168,24	R\$ 214,91	R\$ 42.981,96
7.7	74229/001	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	100	R\$ 408,24	R\$ 521,49	R\$ 52.148,58
			SUBTOTAL				R\$ 241.079,62
8		PINTURA					
8.1	72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	1500	R\$ 6,06	R\$ 7,74	R\$ 11.611,57
8.2	79334/001	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS	M2	1000	R\$ 5,01	R\$ 6,40	R\$ 6.399,77
8.3	79461	PINTURA COM LIQUIDO PARA BRILHO, UMA DEMA0	M2	200	R\$ 4,78	R\$ 6,11	R\$ 1.221,19
8.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA S. AF_06/2014	M2	2000	R\$ 2,29	R\$ 2,93	R\$ 5.850,49
8.5	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	300	R\$ 11,41	R\$ 14,58	R\$ 4.372,54
8.6	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2800	R\$ 2,23	R\$ 2,85	R\$ 7.976,09
8.7	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2800	R\$ 2,06	R\$ 2,63	R\$ 7.368,04
8.8	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2800	R\$ 2,30	R\$ 2,94	R\$ 8.226,46
8.9	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2800	R\$ 2,07	R\$ 2,64	R\$ 7.403,81
8.10	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2800	R\$ 7,20	R\$ 9,20	R\$ 25.752,38
8.11	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	2800	R\$ 6,44	R\$ 8,23	R\$ 23.034,08
8.12	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2800	R\$ 9,24	R\$ 11,80	R\$ 33.048,89
8.13	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2800	R\$ 8,16	R\$ 10,42	R\$ 29.186,04
8.14	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2800	R\$ 13,00	R\$ 16,61	R\$ 46.497,36
8.15	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2800	R\$ 7,82	R\$ 9,99	R\$ 27.969,95
8.16	84671	PINTURA DE NATA DE CIMENTO, 3 DEMAOS	M2	500	R\$ 7,20	R\$ 9,20	R\$ 4.598,64
8.17	6081	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	400	R\$ 15,60	R\$ 19,93	R\$ 7.970,98
8.18	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	400	R\$ 12,31	R\$ 15,72	R\$ 6.289,92
8.19	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	400	R\$ 13,45	R\$ 17,18	R\$ 6.872,41
8.20	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	400	R\$ 20,68	R\$ 26,42	R\$ 10.566,65
8.21	79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	400	R\$ 14,10	R\$ 18,01	R\$ 7.204,54
8.22	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	500	R\$ 9,59	R\$ 12,25	R\$ 6.125,13
8.23	84658	REMOÇÃO DE VERNIZ SOBRE MADEIRA	M2	500	R\$ 3,81	R\$ 4,87	R\$ 2.433,45
8.24	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	200	R\$ 12,26	R\$ 15,66	R\$ 3.132,18
8.25	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	400	R\$ 29,14	R\$ 37,22	R\$ 14.889,37

Item	Código SINAP	Descrição serviços com fornecimento de material, equipamentos, transporte e mão de obra.	Unidade	Quantidade	V. Unit. R\$	V.Unit. C LDI	V. Total R\$
8.26	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	500	R\$ 20,49	R\$ 26,17	R\$ 13.086,96
8.27	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	500	R\$ 20,59	R\$ 26,30	R\$ 13.150,83
8.28	74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	500	R\$ 15,25	R\$ 19,48	R\$ 9.740,18
8.29	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR COMPRIMIDO).	M2	500	R\$ 15,81	R\$ 20,20	R\$ 10.097,85
8.30	79516/001	REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	300	R\$ 10,14	R\$ 12,95	R\$ 3.885,85
8.31	84660	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	300	R\$ 5,36	R\$ 6,85	R\$ 2.054,06
8.32	79500/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	400	R\$ 13,47	R\$ 17,21	R\$ 6.882,63
				SUBTOTAL			R\$ 374.900,29
9		PISO					
9.1	84666	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	M2	500	R\$ 14,41	R\$ 18,41	R\$ 9.203,67
9.2	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	400	R\$ 25,46	R\$ 32,52	R\$ 13.009,04
9.3	74079/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇAO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	100	R\$ 45,30	R\$ 57,87	R\$ 5.786,62
9.4	72191	RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASS ENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	200	R\$ 57,02	R\$ 72,84	R\$ 14.567,47
9.5	84181	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M2	200	R\$ 83,77	R\$ 107,01	R\$ 21.401,56
9.6	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	400	R\$ 31,52	R\$ 40,26	R\$ 16.105,46
9.7	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	400	R\$ 53,75	R\$ 68,66	R\$ 27.464,10
9.8	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	400	R\$ 75,76	R\$ 96,78	R\$ 38.710,33
9.9	73921/002	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUN	M2	150	R\$ 20,22	R\$ 25,83	R\$ 3.874,35
9.10	73957/001	RECOMPOSICAO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E SAIBRO), REJUNTADO COM CIMENTO COMUN, COM APROVEITAMENTO DA PEDRA	M2	150	R\$ 41,83	R\$ 53,43	R\$ 8.015,05
9.11	74160/001	PISO EM PEDRA ARDOSIA IRREGULAR ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:0;5: 5 (CIMENTO, CAL E AREIA), REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	100	R\$ 23,62	R\$ 30,17	R\$ 3.017,22
9.12	84183	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUN	M2	300	R\$ 66,09	R\$ 84,42	R\$ 25.327,01
9.13	72185	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	800	R\$ 71,98	R\$ 91,95	R\$ 73.557,80
9.14	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	800	R\$ 116,25	R\$ 148,50	R\$ 118.798,20
9.15	73876/001	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M2	100	R\$ 193,58	R\$ 247,28	R\$ 24.727,91
9.16	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	100	R\$ 100,91	R\$ 128,90	R\$ 12.890,24
9.17	84188	TESTEIRA OU RODAPE VINILICO 6CM FIXADO COM COLA	M	50	R\$ 26,94	R\$ 34,41	R\$ 1.720,66
9.18	84191	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	M2	100	R\$ 66,77	R\$ 85,29	R\$ 8.529,20
9.19	84192	SOLEIRA CERAMICA PEI 4 LARGURA 15CM ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	M	50	R\$ 11,38	R\$ 14,54	R\$ 726,84
9.20	74159/001	SOLEIRA EM ARDOSIA LARGURA 15CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	M	50	R\$ 10,56	R\$ 13,49	R\$ 674,47
9.21	74192/001	SOLEIRA EM MARMORITE LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	50	R\$ 53,54	R\$ 68,39	R\$ 3.419,60
9.22	84194	SOLEIRA DE CIMENTADO LISO LARGURA 15CM EXECUTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	50	R\$ 9,62	R\$ 12,29	R\$ 614,43
9.23	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	50	R\$ 35,32	R\$ 45,12	R\$ 2.255,89
9.24	72194	RECOLOCACAO DE RODAPE DE MADEIRA E CORDAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	300	R\$ 4,00	R\$ 5,11	R\$ 1.532,88
9.25	84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	300	R\$ 16,08	R\$ 20,54	R\$ 6.162,18
9.26	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM . AF_06/2014	M	300	R\$ 8,77	R\$ 11,20	R\$ 3.360

[illegible]

Item	Código SINAP	Descrição serviços com fornecimento de material, equipamentos, transporte e mão de obra.	Unidade	Quantidade	V. Unit. R\$	V.Unit. C LDI	V. Total R\$
13.6	72231	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	100	R\$ 3,93	R\$ 5,02	R\$ 502,02
13.7	72232	RETIRADA DE CUMEEIRAS CERAMICAS	M	100	R\$ 3,37	R\$ 4,30	R\$ 430,48
13.8	72236	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	400	R\$ 8,60	R\$ 10,99	R\$ 4.394,26
13.9	72237	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	400	R\$ 10,45	R\$ 13,35	R\$ 5.339,53
13.10	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	400	R\$ 5,22	R\$ 6,67	R\$ 2.667,21
13.11	72239	RETIRADA DE TACOS DE MADEIRA	M2	400	R\$ 3,94	R\$ 5,03	R\$ 2.013,18
13.12	72242	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO	M2	300	R\$ 4,00	R\$ 5,11	R\$ 1.532,88
13.13	73874/001	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES METALICAS	M2	300	R\$ 14,20	R\$ 18,14	R\$ 5.441,72
13.14	73895/001	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	400	R\$ 6,83	R\$ 8,72	R\$ 3.489,86
13.15	73896/001	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	400	R\$ 37,89	R\$ 48,40	R\$ 19.360,27
13.16	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	100	R\$ 63,79	R\$ 81,49	R\$ 8.148,53
13.17	85332	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	500	R\$ 3,76	R\$ 4,80	R\$ 2.401,51
13.18	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	500	R\$ 13,15	R\$ 16,80	R\$ 8.398,91
13.19	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	400	R\$ 11,25	R\$ 14,37	R\$ 5.748,30
13.20	85369	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	M2	400	R\$ 25,51	R\$ 32,59	R\$ 13.034,59
13.21	85371	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	M2	400	R\$ 2,10	R\$ 2,68	R\$ 1.073,02
13.22	85372	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	800	R\$ 1,68	R\$ 2,15	R\$ 1.716,83
13.23	85373	DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS	M2	400	R\$ 3,94	R\$ 5,03	R\$ 2.013,18
13.24	85374	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	500	R\$ 7,50	R\$ 9,58	R\$ 4.790,25
13.25	85376	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	1000	R\$ 3,82	R\$ 4,88	R\$ 4.879,67
13.26	85377	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO	M2	500	R\$ 28,66	R\$ 36,61	R\$ 18.305,14
13.27	85378	DESMONTAGEM E REMOCAO DE PAINES DE DIVISORIAS DE MADEIRA	M2	1000	R\$ 27,20	R\$ 34,75	R\$ 34.745,28
13.28	85379	DEMOLICAO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOUROES DE CONCRETO S/ REMOCAO	M	10000	R\$ 1,68	R\$ 2,15	R\$ 21.460,32
13.29	85383	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	M	200	R\$ 2,25	R\$ 2,87	R\$ 574,83
13.30	85384	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	100	R\$ 6,18	R\$ 7,89	R\$ 789,43
13.31	85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M2	500	R\$ 15,31	R\$ 19,56	R\$ 9.778,50
13.32	85407	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	1000	R\$ 7,00	R\$ 8,94	R\$ 8.941,80
13.33	85409	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M2	250	R\$ 4,69	R\$ 5,99	R\$ 1.497,75
13.34	85410	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO	UN	10	R\$ 10,89	R\$ 13,91	R\$ 139,11
13.35	85411	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	300	R\$ 2,40	R\$ 3,07	R\$ 919,73
13.36	85412	REMOCAO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO	M	300	R\$ 3,44	R\$ 4,39	R\$ 1.318,28
13.37	85413	REMOCAO DE RODAPE VINILICO OU DE BORRACHA COLADA	M	300	R\$ 1,87	R\$ 2,39	R\$ 716,62
13.38	85414	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	M	150	R\$ 4,95	R\$ 6,32	R\$ 948,47
13.39	85415	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UN	100	R\$ 6,81	R\$ 8,70	R\$ 869,91
13.40	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	200	R\$ 9,54	R\$ 12,19	R\$ 2.437,28
13.41	85418	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	M	100	R\$ 5,44	R\$ 6,95	R\$ 694,91
13.42	85420	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	M	100	R\$ 8,17	R\$ 10,44	R\$ 1.043,64
13.43	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	500	R\$ 8,98	R\$ 11,47	R\$ 5.735,53
13.44	85171	RECOMPOSICAO PARCIAL DO ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM	M	5000	R\$ 2,74	R\$ 3,50	R\$ 17.500,38
				SUBTOTAL			R\$ 258.546,27
14		REFRIGERAÇÃO					
14.1	PESQUISA EFETUADA NO MERCADO LOCAL - JUNHO/2015	TERMOSTATO DE REFRIGERADOR P/ BEBEDOURO COM MÃO DE OBRA	UN	12	R\$ 180,00	R\$ 229,93	R\$ 2.759,18
14.2		FILTRO DO BEBEDOURO DE PRESSAO P/ BEBEDOURO COM MÃO DE OBRA	UN	200	R\$ 88,00	R\$ 112,41	R\$ 22.482,24
14.3		TORNEIRA DE BOCA P/ BEBEDOURO COM MÃO DE OBRA	UN	100	R\$ 35,00	R\$ 44,71	R\$ 4.470,90
14.4		TORNEIRA DE COPO P/ BEBEDOURO COM MÃO DE OBRA	UN	100	R\$ 35,00	R\$ 44,71	R\$ 4.470,90
14.5		CARGA DE GAS DE REFRIGERADOR P/ BEBEDOURO E GELADEIRA COM MÃO DE OBRA	UN	30	R\$ 360,00	R\$ 459,86	R\$ 13.795,92
14.6		MOTOR PARA REFRIGERADOR 1/8 A 1/4CV COM MÃO DE OBRA	UN	25	R\$ 800,00	R\$ 1.021,92	R\$ 25.548,00
14.7		RELÊ DE REFRIGERADOR P/ BEBEDOURO COM MÃO DE OBRA	UN	6	R\$ 140,00	R\$ 178,84	R\$ 1.073,02
				SUBTOTAL			R\$ 74.600,16
15		MÃO DE BRA					
15.1	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1000	R\$ 11,35	R\$ 14,50	R\$ 14.498,49
15.2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1000	R\$ 15,05	R\$ 19,22	R\$ 19.224,87

Item	Código SINAP	Descrição serviços com fornecimento de material, equipamentos, transporte e mão de obra.	Unidade	Quantidade	V. Unit. R\$	V.Unit. C LDI	V. Total R\$
15.3	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1000	R\$ 15,05	R\$ 19,22	R\$ 19.224,87
15.4	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1000	R\$ 13,88	R\$ 17,73	R\$ 17.730,31
15.5	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1000	R\$ 15,05	R\$ 19,22	R\$ 19.224,87
15.6	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1000	R\$ 15,05	R\$ 19,22	R\$ 19.224,87
15.7	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1000	R\$ 14,41	R\$ 18,41	R\$ 18.407,33
							R\$ 127.535,62
		TOTAL					R\$ 4.345.332,00