







Item	Nome dos Serviços	Código dos Serviços	Descrição dos Serviços	UN	Qtd	Valor Unit	P. Unit	P. Total	Qtd	Valor Unit	P. Total	Qtd	Valor Unit	P. Total	Qtd	Valor Unit	P. Total
13.3.2	FDE	16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	164,94	R\$ 124,31	R\$ 20.503,69	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	164,94	R\$ 20.503,69		
13.3.3	FDE	16.05.046	TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM	M	38,40	R\$ 66,98	R\$ 2.572,03	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	38,40	R\$ 2.572,03		
13.3.4	FDE	16.05.036	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/AGUAS PLUVIAIS	M	81,37	R\$ 46,86	R\$ 3.821,14	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	81,37	R\$ 3.821,14		
13.3.5	FDE	16.02.028	GA-02 GUIA SARRIETA	M	38,12	R\$ 75,01	R\$ 2.859,38	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	38,12	R\$ 2.859,38		
13.3.6	FDE	08.11.004	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00	R\$ 228,26	R\$ 4.108,68	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	18,00	R\$ 4.108,68		
13.3.7	FDE	08.11.053	TUBO DE PVC "R" PARA AGUAS PLUVIAIS 100MM - INCL. CONEXÕES	M	29,10	R\$ 65,53	R\$ 1.906,92	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	29,10	R\$ 1.906,92		
13.3.8	FDE	08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M (RUFO, PINGADERAL)	M	75,18	R\$ 69,99	R\$ 4.510,05	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	75,18	R\$ 4.510,05		
13.3.9	FDE	08.12.016	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	15,31	R\$ 112,54	R\$ 1.722,99	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	15,31	R\$ 1.722,99		
13.3.10	FDE	08.12.017	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M	62,80	R\$ 187,13	R\$ 11.751,76	0,00	R\$	62,80	R\$ 11.751,76	0,00	R\$	62,80	R\$ 11.751,76		
13.4			<b>LOUÇA/METAIS/ACESSÓRIOS</b>														
13.4.1	FDE	08.16.081	BR-03 COJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVAS	CJ	1,00	R\$ 2.535,01	R\$ 2.535,01	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	1,00	R\$ 2.535,01		
13.4.2	FDE	08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00	R\$ 1.938,29	R\$ 1.938,29	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	1,00	R\$ 1.938,29		
13.4.3	FDE	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA (VDR 6L) C/ASSENTO	UN	7,00	R\$ 234,50	R\$ 1.641,50	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	7,00	R\$ 1.641,50		
13.4.4	SURB	10-13-25	MICRORIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	UN	3,00	R\$ 479,95	R\$ 1.439,85	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	3,00	R\$ 1.439,85		
13.4.5	SURB	10-13-08	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MINIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	7,00	R\$ 336,80	R\$ 2.357,60	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	7,00	R\$ 2.357,60		
13.4.6	FDE	08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES CARTILHACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UN	2,00	R\$ 132,20	R\$ 264,40	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	2,00	R\$ 264,40		
13.4.7	SURB	10-80-86	TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, METAL CROMADO - 1/2"	UN	7,00	R\$ 43,72	R\$ 306,04	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	7,00	R\$ 306,04		
13.4.8	PNL	26.116.0012	SABONETEIRA DE LOUÇA 7,5 X 15 CM	UN	3,00	R\$ 58,07	R\$ 174,21	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	3,00	R\$ 174,21		
13.4.9	SURB	10-14-52	DISPENSER DE SABAO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITARIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATORIO DE 800/900ML	UN	3,00	R\$ 41,60	R\$ 124,80	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	3,00	R\$ 124,80		
13.4.10	CDHU-SP	44.03.050	DISPENSER PAPEL HIGIENICO EM ABS PARA ROLAO 300/7600 M COM VISOR	UN	7,00	R\$ 69,00	R\$ 483,00	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	7,00	R\$ 483,00		
13.4.11	SURB	14.01-72	ESPELHO H=3MM COM MOLURA DE ALUMINIO	M2	5,28	R\$ 427,69	R\$ 2.258,20	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	5,28	R\$ 2.258,20		
13.4.12	SURB	10-14-91	SABONETEIRA PARA SABAO LIQUIDO	UN	8,00	R\$ 33,39	R\$ 267,12	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	8,00	R\$ 267,12		
13.4.13	SURB	10-05-02	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	1,00	R\$ 50,39	R\$ 50,39	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	1,00	R\$ 50,39		
13.4.14	SURB	10-05-03	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	1,00	R\$ 58,23	R\$ 58,23	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	1,00	R\$ 58,23		
13.4.15	SURB	10-05-05	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 95,05	R\$ 95,05	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	1,00	R\$ 95,05		
13.4.16	SURB	10-05-06	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	2,00	R\$ 128,14	R\$ 256,28	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	2,00	R\$ 256,28		
13.4.17	SURB	10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	5,00	R\$ 82,10	R\$ 410,50	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	5,00	R\$ 410,50		
13.4.18	SURB	10-05-51	REGISTRO DE PRESSAO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	2,00	R\$ 80,59	R\$ 161,18	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	2,00	R\$ 161,18		
13.4.19	SURB	10-05-32	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	UN	2,00	R\$ 91,33	R\$ 182,66	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	2,00	R\$ 182,66		
13.4.20	SURB	10-05-34	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2"	UN	8,00	R\$ 143,27	R\$ 1.146,16	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	8,00	R\$ 1.146,16		
13.4.21	CDHU-SP	47.04.040	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PROPRIO, DN= 1 1/2"	UN	8,00	R\$ 284,03	R\$ 2.272,24	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	8,00	R\$ 2.272,24		
13.4.22	FDE	08.16.013	LT-04 LAVATORIO/BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M	2,70	R\$ 1.173,42	R\$ 3.168,23	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	2,70	R\$ 3.168,23		
13.4.23	CDHU-SP	30.01.020	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDAVEL DE 1 1/2" X 500 MM	UN	1,00	R\$ 109,99	R\$ 109,99	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	1,00	R\$ 109,99		
13.4.24	CDHU-SP	30.01.030	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDAVEL DE 1 1/2" X 800 MM	UN	3,00	R\$ 155,97	R\$ 467,91	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	3,00	R\$ 467,91		
13.5			<b>REDE DE PREVENÇÃO DE INCENDIO</b>														
13.5.1	CDHU-SP	50.01.320	ABRIGO DE HIRANTE DE 1 1/2" COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	UN	1,00	R\$ 1.631,12	R\$ 1.631,12	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	1,00	R\$ 1.631,12		
13.5.2	CDHU-SP	46.07.070	TUBO GALVANIZADO DN= 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	37,90	R\$ 255,04	R\$ 9.590,22	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	37,90	R\$ 9.590,22		
13.5.3	SURB	10.09.95	SETA PARA HIRANTE/EXTINTOR DE INCENDIO	UN	4,00	R\$ 17,35	R\$ 69,40	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	4,00	R\$ 69,40		
13.5.4	CDHU-SP	50.01.030	BOTEIRA PARA ACONANAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO TIPO QUEBRA-VIDRO	UN	1,00	R\$ 81,89	R\$ 81,89	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	1,00	R\$ 81,89		
13.5.5	CDHU-SP	50.05.230	SIRENE ALUIDIVISUAL TIPO ENDEBECAVEL	UN	1,00	R\$ 247,96	R\$ 247,96	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	1,00	R\$ 247,96		
13.5.6	CDHU-SP	50.05.450	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEBECAVEL	UN	1,00	R\$ 158,92	R\$ 158,92	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	1,00	R\$ 158,92		
13.5.7	SURB	09.10.24	LUMINARIA DE EMERGENCIA AUTONOMA COM 2 PROJETORES 55W/2VCC	UN	2,00	R\$ 576,30	R\$ 1.152,60	0,00	R\$	-	R\$	0,00	R\$	2,00	R\$ 1.152,60		
14			<b>TOTAL DA ETAPA</b>			<b>R\$ 101.827,87</b>					<b>R\$ 12.463,18</b>						
14.1			<b>QUADRO / DISJUNTORES / TOMADAS</b>								<b>R\$ 13.474,76</b>						<b>R\$ 26.927,94</b>



