

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

OBJETO: Execução de Serviços Técnicos de Engenharia, Compreendendo a Manutenção, Conservação, Adequação e Reformas de Pequeno Porte em Unidades Escolares e Unidades de Apoio da Secretaria Municipal de Educação.

DATA BASE: SIURB SET./2015; FDE OUT/2015; CPOS 166

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	MANUTENÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAREDES E DIVISÓRIAS					
01.01	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 1/2 TIJOLO	M2	13,00	79,02	98,78	1 284,14
01.02	TIJOLOS LAMINADOS - 1/2 TIJOLO	M2	13,00	182,07	227,59	2 958,67
01.03	TIJOLOS DE VIDRO - CANELADO, 19X19CM	M2	10,00	446,06	557,58	5 575,80
01.04	TIJOLOS DE VIDRO - TIJOLINHO, 19X19CM	M2	3,00	508,50	635,63	1 906,89
01.05	TIJOLOS DE VIDRO - VENTILAÇÃO TIPO VENEZIANA	M2	3,00	641,25	801,56	2 404,68
01.06	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 09CM	M2	100,00	38,79	48,49	4 849,00
01.07	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	100,00	44,84	56,05	5 605,00
01.08	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	M2	100,00	53,86	67,33	6 733,00
01.09	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 09CM	M2	100,00	47,08	58,85	5 885,00
01.10	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	M2	100,00	54,44	68,05	6 805,00
01.11	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 19CM	M2	95,00	63,77	79,71	7 572,45
01.12	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 14CM - ATÉ 6MPA	M2	40,00	59,06	73,83	2 953,20
01.13	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 19CM - ATÉ 6MPA	M2	40,00	67,10	83,88	3 355,20
01.14	BLOCO CERÂMICO COMUM - 14CM	M2	20,00	77,80	97,25	1 945,00
01.15	BLOCO CERÂMICO COMUM - 19CM	M2	50,00	79,00	98,75	4 937,50
01.16	TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORÇO DE ALVENARIA	M2	130,00	3,17	3,96	514,80
01.17	ELEMENTOS VAZADOS DE TIJOLOS CERÂMICOS	M2	8,00	96,15	120,19	961,52
01.18	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.4A OU SIMILAR	M2	8,00	157,71	197,14	1 577,12
01.19	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO REX N.4F OU SIMILAR	M2	10,00	260,41	325,51	3 255,10
01.20	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.16 OU SIMILAR	M2	8,00	186,57	233,21	1 865,68
01.21	PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESSURA	M2	20,00	236,22	295,28	5 905,60
01.22	PLACAS DE GRANILITE - 40MM DE ESPESSURA	M2	20,00	244,66	305,83	6 116,60
01.23	VL.01 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/PAINEL	M2	65,00	79,00	98,75	6 418,75
01.24	VL.02 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL CEGO	M2	50,00	80,69	100,86	5 043,00
01.25	VL.03 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BANDEIRA	M2	35,00	145,16	181,45	6 350,75
01.26	VL.04 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO	M2	55,00	92,39	115,49	6 351,95
01.27	VL.05 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/VIDRO	M2	30,00	170,11	212,64	6 379,20
01.28	VL.06 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/PAINEL	M2	50,00	93,53	116,91	5 845,50
01.29	VL.07 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/VIDRO	M2	50,00	102,89	128,61	6 430,50
01.30	VL.08 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/PAINEL	M2	35,00	144,94	181,18	6 341,30
01.31	VL.09 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/VIDRO	M2	30,00	164,35	205,44	6 163,20
01.32	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	25,00	40,14	50,18	1 254,50
01.33	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	20,00	13,38	16,73	334,60
01.34	RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	20,00	13,41	16,76	335,20
01.35	RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	130,00	20,12	25,15	3 269,50
01.36	RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	20,00	41,45	51,81	1 036,20
01.37	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	100,00	36,36	45,45	4 545,00
2	REVISÃO E MANUTENÇÃO DE TELHADOS					
02.001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2	3 700,00	5,97	7,46	27 602,00
02.002	REMANEJAMENTO DE TELHAS DE BARRO COZIDO, INCLUSIVE ESCOVAMENTO	M2	500,00	23,18	28,98	14 490,00

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
02.003	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	1 000,00	19,78	24,73	24 730,00
02.004	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO DE TELHAS EM CRFS OU CIMENTO AMIANTO	UN	600,00	4,68	5,85	3 510,00
02.005	GANCHO COM ROSCA UMA EXTREMIDADE PARA FIXAÇÃO DE TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	UN	600,00	4,97	6,21	3 726,00
02.006	PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	UN	130,00	9,56	11,95	1 553,50
02.007	TELHAS DE BARRO COZIDO - PAULISTA	M2	350,00	98,13	122,66	42 931,00
02.008	TELHA ONDULADA CRFS 6MM	M2	500,00	32,95	41,19	20 595,00
02.009	TELHA ONDULADA CRFS 8MM	M2	350,00	40,41	50,51	17 678,50
02.010	RUFO EM ALUMÍNIO ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	150,00	62,18	77,73	11 659,50
02.011	CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	150,00	124,55	155,69	23 353,50
02.012	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=44CM - ESPESSURA 8MM	M2	170,00	69,64	87,05	14 798,50
02.013	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=90CM - ESPESSURA 8MM	M2	130,00	61,74	77,18	10 033,40
02.014	TELHAS DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDAS OU OPACAS - ONDULADA, TRAPEZOIDAL OU GRECA	M2	13,00	71,89	89,86	1 168,18
02.015	TELHAS DE POLIÉSTER - ONDULADA OU TRAPEZOIDAL	M2	13,00	53,58	66,98	870,74
02.016	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM	M2	220,00	41,40	51,75	11 385,00
02.017	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	200,00	51,92	64,90	12 980,00
02.018	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	170,00	52,34	65,43	11 123,10
02.019	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2	350,00	119,06	148,83	52 090,50
02.020	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	M2	20,00	346,47	433,09	8 661,80
02.021	CUMEEIRA OU ESPIGÃO PARA TELHAS PAULISTA, PLAN E FRANCESA - BARRO OU VIDRO	M	13,00	21,73	27,16	353,08
02.022	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA (CRFS, PVC RÍGIDO E POLIÉSTER), TRAPEZOIDAL E GRECA (PVC RÍGIDO E POLIÉSTER)	M	280,00	35,95	44,94	12 583,20
02.023	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL 44CM	M	130,00	44,33	55,41	7 203,30
02.024	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	M	20,00	177,52	221,90	4 438,00
02.025	CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, LARG=0,60M	M	65,00	31,56	39,45	2 564,25
02.026	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES	M	65,00	42,96	53,70	3 490,50
02.027	CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES	M	35,00	42,04	52,55	1 839,25
02.028	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	470,00	73,66	92,08	43 277,60
02.029	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M	1 750,00	0,30	0,38	665,00
02.030	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M	1 000,00	1,82	2,28	2 280,00
02.031	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M	900,00	3,03	3,79	3 411,00
02.032	RETIRADA DE FERRAGEM PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	45,00	4,55	5,69	256,05
02.033	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M	850,00	1,52	1,90	1 615,00
02.034	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M	750,00	4,60	5,75	4 312,50
02.035	RECOLOCAÇÃO PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M	700,00	12,25	15,31	10 717,00
02.036	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - RIPAS 1,5X5CM	M	900,00	4,11	5,14	4 626,00
02.037	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - CAIBROS 5X6CM	M	250,00	10,52	13,15	3 287,50

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
02.038	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - VIGAS 6X12CM	M	200,00	23,38	29,23	5 846,00
02.039	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	M2	480,00	15,15	18,94	9 091,20
02.040	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	KG	350,00	1,29	1,61	563,50
02.041	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA	M2	400,00	6,69	8,36	3 344,00
02.042	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO PAULISTA	M2	400,00	12,04	15,05	6 020,00
02.043	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO - TIPO SUPER-PAULISTA (PLAN)	M2	630,00	9,37	11,71	7 377,30
02.044	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	M2	550,00	4,68	5,85	3 217,50
02.045	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	M2	440,00	4,01	5,01	2 204,40
02.046	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM	M2	440,00	4,01	5,01	2 204,40
02.047	RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL	M	20,00	4,01	5,01	100,20
02.048	RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO	M	80,00	2,68	3,35	268,00
02.049	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA	M2	100,00	21,67	27,09	2 709,00
02.050	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO PAULISTA	M2	100,00	52,38	65,48	6 548,00
02.051	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO - TIPO SUPER-PAULISTA (PLAN)	M2	100,00	33,66	42,08	4 208,00
02.052	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE CRF, CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO - ONDULADA COMUM	M2	550,00	9,97	12,46	6 853,00
02.053	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	M2	440,00	9,96	12,45	5 478,00
02.054	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM	M2	440,00	9,92	12,40	5 456,00
02.055	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO	M	5,00	15,75	19,69	98,45
02.056	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO	M	5,00	6,50	8,13	40,65
3 REVISÃO E MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS MADEIRA						
03.001	PM.01 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - 62X165CM	UN	10,00	248,30	310,38	3 103,80
03.002	PM.02 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO (PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA) - 62X165CM	UN	2,00	308,05	385,06	770,12
03.003	PM.03 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM	UN	2,00	451,74	564,68	1 129,36
03.004	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN	10,00	454,86	568,58	5 685,80
03.005	PM.05 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 62X210CM	UN	10,00	262,74	328,43	3 284,30
03.006	PM.06 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 72X210CM	UN	10,00	264,27	330,34	3 303,40
03.007	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	10,00	268,08	335,10	3 351,00
03.008	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	10,00	290,50	363,13	3 631,30
03.009	PM.09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 102X210CM	UN	10,00	309,35	386,69	3 866,90
03.010	PM.10 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 62X210CM	UN	2,00	196,34	245,43	490,86
03.011	PM.11 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 72X210CM	UN	2,00	196,65	245,81	491,62
03.012	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UN	5,00	197,02	246,28	1 231,40
03.013	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	UN	5,00	214,35	267,94	1 339,70
03.014	PM.14 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 102X210CM	UN	2,00	230,57	288,21	576,42
03.015	PM.15 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 62X210CM	UN	1,00	348,54	435,68	435,68
03.016	PM.16 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 72X210CM	UN	1,00	363,08	453,85	453,85
03.017	PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM	UN	1,00	377,69	472,11	472,11
03.018	PM.18 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 92X210CM	UN	1,00	419,92	524,90	524,90
03.019	PM.19 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 102X210CM	UN	1,00	450,37	562,96	562,96
03.020	PM.32 - PORTA MACIÇA TIPO MEXICANA - 82X210CM	UN	1,00	647,62	809,53	809,53
03.021	PM.33 - PORTA MACIÇA TIPO MEXICANA - 92X210CM	UN	1,00	679,60	849,50	849,50

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
03.022	PM.37 - PORTA VENEZIANA - 82X210CM	UN	1,00	400,48	500,60	500,60
03.023	PM.39 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA DE CORRER, 2 FOLHAS, TRILHO DE ALUMÍNIO	M2	1,00	207,70	259,63	259,63
03.024	PM.45 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 124X210CM	UN	1,00	398,46	498,08	498,08
03.025	PM.47 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 2 FOLHAS - 164X210CM	UN	4,00	399,82	499,78	1 999,12
03.026	PM.48 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 184X210CM	UN	1,00	434,48	543,10	543,10
03.027	PM.49 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 204X210CM	UN	1,00	466,92	583,65	583,65
03.028	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	10,00	255,35	319,19	3 191,90
03.029	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	5,00	348,94	436,18	2 180,90
03.030	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA COM BANDEIRA	JG	1,00	356,25	445,31	445,31
03.031	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	JG	1,00	259,28	324,10	324,10
03.032	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	1,00	280,53	350,66	350,66
03.033	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	1,00	396,88	496,10	496,10
03.034	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA COM BANDEIRA	JG	1,00	623,14	778,93	778,93
03.035	EM.03 - BATENTE DE MADEIRA (9,5CM) - PARA PORTA EM DIVISÓRIA DV.01	M	1,00	35,04	43,80	43,80
03.036	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA	UN	2,00	139,72	174,65	349,30
03.037	EM.26 - FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA PORTA DE MADEIRA	M2	3,00	59,71	74,64	223,92
03.038	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	13,00	177,58	221,98	2 885,74
03.039	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER	UN	12,00	139,37	174,21	2 090,52
03.040	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM	UN	12,00	77,89	97,36	1 168,32
03.041	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X400MM - PORTA 2 FOLHAS	UN	5,00	121,94	152,43	762,15
03.042	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X200MM - PORTA 2 FOLHAS	UN	5,00	82,20	102,75	513,75
03.043	MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)	UN	5,00	147,52	184,40	922,00
03.044	MOLA FECHA-PORTA, TIPO PESADO	UN	5,00	167,37	209,21	1 046,05
03.045	MOLA VAI-E-VEM, DE TOPO	UN	5,00	270,93	338,66	1 693,30
03.046	CADEADO DE LATÃO (COM CILINDRO E TRAVA DUPLA) - 35MM PESO MÍNIMO 140G	UN	5,00	16,23	20,29	101,45
03.047	PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 63MM PESO MÍNIMO 25G	UN	5,00	6,51	8,14	40,70
03.048	PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 89MM PESO MÍNIMO 115G	UN	5,00	9,19	11,49	57,45
03.049	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	UN	5,00	583,68	729,60	3 648,00
03.050	RESPIRO PARA ARMÁRIO EM LATÃO CROMADO - DIÂMETRO 10CM	UN	5,00	35,64	44,55	222,75
03.051	PM.50 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 124X210CM	UN	1,00	675,97	844,96	844,96
03.052	PM.51 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 144X210CM	UN	1,00	708,61	885,76	885,76
03.053	PM.52 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 164X210CM	UN	1,00	740,70	925,88	925,88
03.054	PM.53 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 184X210CM	UN	1,00	805,94	1 007,43	1 007,43
03.055	PM.54 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 204X210CM	UN	1,00	869,45	1 086,81	1 086,81

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
03.056	PM.57 - PORTA GUICHÊ EM MADEIRA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM - REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	1,00	560,49	700,61	700,61
03.057	PORTAS PARA ARMÁRIO SEM REVESTIMENTO	M2	5,00	60,20	75,25	376,25
03.058	PORTAS PARA ARMÁRIO COM REVESTIMENTO EXTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	5,00	129,76	162,20	811,00
03.059	PORTAS PARA ARMÁRIO COM REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	5,00	196,93	246,16	1 230,80
03.060	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO SEM REVESTIMENTO	M2	5,00	52,81	66,01	330,05
03.061	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO, REVESTIDA EM 1 FACE EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	5,00	122,37	152,96	764,80
03.062	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO, REVESTIDA EM 2 FACES, EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	5,00	189,54	236,93	1 184,65
03.063	GAVETA PARA ARMÁRIO SEM REVESTIMENTO	UN	5,00	26,77	33,46	167,30
03.064	GAVETA PARA ARMÁRIO, REVESTIMENTO EXTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	5,00	48,94	61,18	305,90
03.065	GAVETA PARA ARMÁRIO, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	5,00	88,45	110,56	552,80
03.066	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	30,00	8,38	10,48	314,40
03.067	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	7,00	35,95	44,94	314,58
03.068	RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	170,00	1,17	1,46	248,20
03.069	RETIRADA DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	2,00	35,95	44,94	89,88
03.070	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	2,00	8,38	10,48	20,96
03.071	RETIRADA DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	UN	2,00	3,35	4,19	8,38
03.072	RETIRADA DE MAÇANETAS	PAR	2,00	4,53	5,66	11,32
03.073	RETIRADA DE ESPELHOS	PAR	2,00	2,85	3,56	7,12
03.074	RETIRADA DE ROSETAS OU ENTRADAS DE CHAVE GORGE	PAR	2,00	2,85	3,56	7,12
03.075	RETIRADA DE BORBOLETAS OU LEVANTADORES TIPO "UNHA"	UN	2,00	2,26	2,83	5,66
03.076	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	UN	2,00	3,35	4,19	8,38
03.077	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	66,67	83,34	166,68
03.078	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES MADEIRA	UN	2,00	39,99	49,99	99,98
03.079	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	2,00	1,52	1,90	3,80
03.080	RECOLOCAÇÃO DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	2,00	57,33	71,66	143,32
03.081	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	2,00	26,65	33,31	66,62
03.082	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	UN	2,00	13,41	16,76	33,52
03.083	RECOLOCAÇÃO DE MAÇANETAS	PAR	2,00	2,85	3,56	7,12
03.084	RECOLOCAÇÃO DE ESPELHOS	PAR	2,00	2,85	3,56	7,12
03.085	RECOLOCAÇÃO DE ROSETAS OU ENTRADAS DE CHAVE GORGE	PAR	2,00	2,85	3,56	7,12
03.086	RECOLOCAÇÃO DE BORBOLETAS OU LEVANTADORES TIPO "UNHA"	UN	2,00	2,10	2,63	5,26
03.087	RECOLOCAÇÃO DE DOBRADIÇAS	UN	2,00	2,85	3,56	7,12
03.088	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	M	2,00	4,24	5,30	10,60
03.089	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM	M	2,00	5,45	6,81	13,62
03.090	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 10,0CM	M	2,00	13,40	16,75	33,50
03.091	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 15,0CM	M	2,00	29,68	37,10	74,20
03.092	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	2,00	171,72	214,65	429,30
03.093	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (22MM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	2,00	130,32	162,90	325,80
03.094	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	2,00	131,72	164,65	329,30
03.095	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	2,00	131,16	163,95	327,90
03.096	FECHADURA TIPO GORGE, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	2,00	128,27	160,34	320,68
03.097	FECHADURA TIPO GORGE, SÓ LINGUETA, 55MM, TRÁFEGO INTENSO - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UN	2,00	78,50	98,13	196,26
03.098	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO E FURAÇÃO	UN	2,00	69,51	86,89	173,78
03.099	MAÇANETA EM ZAMAC	UN	2,00	49,37	61,71	123,42

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
03.100	ESPELHO RETANGULAR EM AÇO CROMADO BRILHANTE	PAR	2,00	35,67	44,59	89,18
03.101	ROSETA OU ENTRADA DE CILINDRO COM CHAVE GORGE EM AÇO CROMADO BRILHANTE	PAR	2,00	9,14	11,43	22,86
03.102	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN	30,00		10,71	321,30
03.103	DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"X3"	UN	2,00	15,10	18,88	37,76
4	REVISÃO E MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS METÁLICAS					
04.001	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	4,00	839,43	1 049,29	4 197,16
04.002	PP.02 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 2 FOLHA	M2	4,00	937,61	1 172,01	4 688,04
04.003	PP.04 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 1 FOLHA	M2	7,00	790,34	987,93	6 915,51
04.004	PP.05 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 2 FOLHAS	M2	4,00	823,03	1 028,79	4 115,16
04.005	PP.06 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - CORRER	M2	4,00	845,02	1 056,28	4 225,12
04.006	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO - INSTALAÇÃO SANITÁRIA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA - 90 X 210CM	UN	2,00	1 889,87	2 362,34	4 724,68
04.007	PF.10 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA	M2	3,00	688,16	860,20	2 580,60
04.008	PF.23 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 1 FOLHA	M2	4,00	650,17	812,71	3 250,84
04.009	PF.28 - PORTA EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, ABRIR 2 FOLHAS	M2	4,00	650,17	812,71	3 250,84
04.010	PA.10 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - ABRIR, 1 FOLHA	M2	3,00	596,52	745,65	2 236,95
04.011	PA.11 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS	M2	3,00	603,63	754,54	2 263,62
04.012	PA.12 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO - CORRER	M2	3,00	626,29	782,86	2 348,58
04.013	PA.16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	3,00	698,58	873,23	2 619,69
04.014	PORTA DE ENROLAR, EM CHAPA ONDULADA N.22	M2	3,00	340,95	426,19	1 278,57
04.015	PORTA DE ENROLAR, EM TIRAS ARTICULADAS E RAIADAS DE CHAPA N.22	M2	3,00	337,43	421,79	1 265,37
04.016	COLUNA FIXA OU MÓVEL PARA PORTAS OU GRADES DE ENROLAR	M	2,00	98,85	123,56	247,12
04.017	EF.01 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14	M	2,00	73,04	91,30	182,60
04.018	EF.02 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14	M	2,00	73,04	91,30	182,60
04.019	EF.03 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20,1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	2,00	291,61	364,51	729,02
04.020	EF.04 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA NÚMERO 20, 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	2,00	353,40	441,75	883,50
04.021	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	JG	5,00	86,69	108,36	541,80
04.022	EP.14/16 - BANDEIRA FIXA EM FERRO PERFILADO COM SUBDIVISÕES PARA VIDRO	M2	3,00	438,36	547,95	1 643,85
04.023	CP.01 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	3,00	438,36	547,95	1 643,85
04.024	CP.03/20/21 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	3,00	439,76	549,70	1 649,10
04.025	CP.05 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - PIVOTANTE	M2	7,00	552,63	690,79	4 835,53
04.026	CP.09 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - MAXIMAR	M2	10,00	448,35	560,44	5 604,40
04.027	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	10,00	540,21	675,26	6 752,60
04.028	CP.17 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - DE CORRER	M2	10,00	452,24	565,30	5 653,00
04.029	CF.13 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - BASCULANTE	M2	10,00	486,42	608,03	6 080,30
04.030	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	10,00	618,16	772,70	7 727,00
04.031	CA.02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	7,00	538,92	673,65	4 715,55
04.032	CA.04 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	7,00	484,70	605,88	4 241,16
04.033	CA.05 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - PIVOTANTE	M2	10,00	677,13	846,41	8 464,10
04.034	CA.09 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - MAXIMAR	M2	10,00	597,40	746,75	7 467,50
04.035	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2	10,00	643,68	804,60	8 046,00
04.036	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	M2	10,00	736,45	920,56	9 205,60
04.037	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	70,00	74,05	92,56	6 479,20
04.038	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2	50,00	76,02	95,03	4 751,50

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
04.039	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM, MALHA 65X132MM	M2	200,00	208,46	260,58	52 116,00
04.040	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	M2	15,00	125,83	157,29	2 359,35
04.041	EP.11 - TELA MOSQUITEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO	M2	35,00	94,65	118,31	4 140,85
04.042	PP.47 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ENTRADA DE ÁGUA OU GÁS ENCANADO	M2	10,00	650,05	812,56	8 125,60
04.043	PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO	M2	10,00	212,92	266,15	2 661,50
04.044	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	10,00	213,50	266,88	2 668,80
04.045	PP.48 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA PASSA- PRATOS	M2	10,00	937,42	1 171,78	11 717,80
04.046	PP.50 - ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	M2	3,00	225,94	282,43	847,29
04.047	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	35,00	20,97	26,21	917,35
04.048	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	UN	5,00	35,95	44,94	224,70
04.049	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN	5,00	13,98	17,48	87,40
04.050	RETIRADA DE ALAVANCA	UN	10,00	11,18	13,98	139,80
04.051	RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE, PARA CAIXILHOS DE CORRER	UN	10,00	3,91	4,89	48,90
04.052	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	5,00	29,96	37,45	187,25
04.053	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES METÁLICOS	UN	5,00	38,95	48,69	243,45
04.054	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	M	5,00	33,55	41,94	209,70
04.055	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	UN	5,00	30,75	38,44	192,20
04.056	RECOLOCAÇÃO DE PUXADOR DE ENGATE, PARA CAIXILHOS DE CORRER	UN	5,00	5,59	6,99	34,95
04.057	BRAÇO DE ALAVANCA EM FERRO CHATO	M	20,00	36,11	45,14	902,80
04.058	ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES	UN	5,00	35,02	43,78	218,90
04.059	CAIXILHOS E TROCA DE REBITES	M2	20,00	3,76	4,70	94,00
04.060	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	130,00	6,59	8,24	1 071,20
04.061	ALUMÍNIO EXTRUDADO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	13,00	57,28	71,60	930,80
5 REVISÃO E MANUTENÇÃO DE INSTALACOES ELETRICAS						
05.001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	55,00	13,61	17,01	935,55
05.002	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	55,00	14,55	18,19	1 000,45
05.003	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 40MM (1 1/4")	M	12,00	21,97	27,46	329,52
05.004	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 50MM (1 1/2")	M	12,00	24,11	30,14	361,68
05.005	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 60MM (2")	M	2,00	25,48	31,85	63,70
05.006	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 75MM (2 1/2")	M	2,00	40,18	50,23	100,46
05.007	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 85MM (3")	M	2,00	46,29	57,86	115,72
05.008	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 110MM (4")	M	2,00	57,26	71,58	143,16
05.009	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	12,00	22,88	28,60	343,20
05.010	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	130,00	24,46	30,58	3 975,40
05.011	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"	M	2,00	35,71	44,64	89,28
05.012	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	M	2,00	37,37	46,71	93,42
05.013	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	2,00	43,87	54,84	109,68
05.014	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 3"	M	12,00	37,14	46,43	557,16
05.015	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	M	12,00	42,52	53,15	637,80
05.016	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-3/4"	M	12,00	10,51	13,14	157,68
05.017	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	25,00	22,47	28,09	702,25
05.018	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	4 200,00	1,99	2,49	10 458,00
05.019	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	7 000,00	2,69	3,36	23 520,00
05.020	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	3 150,00	3,65	4,56	14 364,00

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
05.021	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	3 680,00	4,67	5,84	21 491,20
05.022	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	850,00	7,10	8,88	7 548,00
05.023	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	670,00	9,54	11,93	7 993,10
05.024	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	400,00	13,37	16,71	6 684,00
05.025	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	45,00	19,97	24,96	1 123,20
05.026	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	45,00	27,26	34,08	1 533,60
05.027	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	45,00	37,24	46,55	2 094,75
05.028	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	40,00	47,99	59,99	2 399,60
05.029	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	30,00	63,22	79,03	2 370,90
05.030	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	20,00	75,86	94,83	1 896,60
05.031	CABO 185,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	20,00	88,71	110,89	2 217,80
05.032	CABO 240,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	20,00	115,05	143,81	2 876,20
05.033	CABO 300,00 MM2 - ISOLAMENTO PARA 0.7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2,00	146,41	183,01	366,02
05.034	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2 100,00	2,23	2,79	5 859,00
05.035	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	3 200,00	2,88	3,60	11 520,00
05.036	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2 950,00	3,84	4,80	14 160,00
05.037	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1 780,00	4,85	6,06	10 786,80
05.038	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	750,00	6,73	8,41	6 307,50
05.039	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	560,00	9,42	11,78	6 596,80
05.040	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	450,00	12,88	16,10	7 245,00
05.041	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	45,00	18,17	22,71	1 021,95
05.042	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	45,00	25,79	32,24	1 450,80
05.043	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	45,00	35,22	44,03	1 981,35
05.044	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	45,00	45,37	56,71	2 551,95
05.045	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	15,00	61,46	76,83	1 152,45
05.046	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	18,00	73,81	92,26	1 660,68
05.047	CABO 185,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	24,00	90,96	113,70	2 728,80
05.048	CABO 240,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	22,00	116,49	145,61	3 203,42
05.049	CABO 300,00 MM2 - ISOLAMENTO PARA 1.0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	20,00	132,22	165,28	3 305,60
05.050	FIO TELEFÔNICO INTERNO TIPO FI-60 PAR TRANCADO	M	280,00	1,37	1,71	478,80
05.051	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-100 PAR PARALELO	M	55,00	1,65	2,06	113,30
05.052	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 2 CONDUTORES - 1,5MM2	M	280,00	3,00	3,75	1 050,00
05.053	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 2 CONDUTORES - 4,00MM2	M	840,00	6,32	7,90	6 636,00
05.054	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 3 CONDUTORES - 1,5MM2	M	800,00	3,62	4,53	3 624,00
05.055	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	M	840,00	5,44	6,80	5 712,00
05.056	CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 4 CONDUTORES - 1,5MM2	M	800,00	4,31	5,39	4 312,00
05.057	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 22MM, COM LÂMPADA	UN	1,00	72,60	90,75	90,75
05.058	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 30 MM, COM LÂMPADA	UN	1,00	73,04	91,30	91,30
05.059	VOLTÍMETRO 96X96MM 250V	UN	1,00	180,05	225,06	225,06
05.060	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A	UN	1,00	252,73	315,91	315,91
05.061	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A	UN	1,00	287,43	359,29	359,29

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
05.062	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 40A	UN	1,00	433,90	542,38	542,38
05.063	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 6 ATÉ 12.5A	UN	1,00	181,48	226,85	226,85
05.064	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 16 ATÉ 25A	UN	1,00	222,08	277,60	277,60
05.065	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 25 ATÉ 40A	UN	1,00	256,86	321,08	321,08
05.066	RELÊ DE TEMPO ELETRÔNICO AJUSTE DE 6 ATÉ 60S	UN	1,00	111,98	139,98	139,98
05.067	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	1,00	46,83	58,54	58,54
05.068	TRAVA PARA DISJUNTOR	UN	1,00	40,16	50,20	50,20
05.069	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	1,00	212,03	265,04	265,04
05.070	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	1,00	246,89	308,61	308,61
05.071	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 80A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	1,00	359,71	449,64	449,64
05.072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 4 DISJUNTORES	UN	1,00	44,31	55,39	55,39
05.073	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 12 DISJUNTORES	UN	1,00	77,73	97,16	97,16
05.074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00	277,89	347,36	347,36
05.075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	UN	1,00	578,97	723,71	723,71
05.076	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	UN	1,00	10,20	12,75	12,75
05.077	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X4", INCLUSIVE ESPELHO	UN	1,00	16,94	21,18	21,18
05.078	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO COM FUNDO MÓVEL	UN	1,00	9,58	11,98	11,98
05.079	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1/2"	UN	1,00	23,47	29,34	29,34
05.080	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	2,00	26,21	32,76	65,52
05.081	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	2,00	32,36	40,45	80,90
05.082	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/4"	UN	1,00	36,25	45,31	45,31
05.083	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2"	UN	1,00	51,02	63,78	63,78
05.084	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2"	UN	1,00	72,00	90,00	90,00
05.085	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2 1/2"	UN	1,00	119,17	148,96	148,96
05.086	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3"	UN	1,00	177,00	221,25	221,25
05.087	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 4"	UN	1,00	291,74	364,68	364,68
05.088	CAIXA PVC - 4"X2" - PARA ELETRODUTO QUADRADO 16X16MM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	2,00	18,30	22,88	45,76
05.089	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 10X10X8CM	UN	1,00	24,48	30,60	30,60
05.090	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	UN	1,00	40,88	51,10	51,10
05.091	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM	UN	1,00	73,07	91,34	91,34
05.092	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM	UN	1,00	97,63	122,04	122,04
05.093	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 40X40X15CM - USO PARA TELEFONIA	UN	1,00	168,44	210,55	210,55
05.094	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM PORTA E FECHADURA - 50X50X15CM - USO PARA TELEFONIA	UN	1,00	243,44	304,30	304,30
05.095	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO	M3	3,00	36,12	45,15	135,45
05.096	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	1,00	115,95	144,94	144,94
05.097	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	1,00	316,29	395,36	395,36
05.098	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	10,00	166,49	208,11	2 081,10
05.099	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	3,00	140,07	175,09	525,27
05.100	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N.3 40X40X13,5CM	UN	2,00	131,13	163,91	327,82
05.101	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	M2	3,00	813,01	1 016,26	3 048,78
05.102	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 250A/600V	UN	2,00	1 140,95	1 426,19	2 852,38
05.103	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 125A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	1,00	167,27	209,09	209,09
05.104	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 250A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	1,00	390,31	487,89	487,89

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
05.105	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH00 - 125A/500V	UN	1,00	213,08	266,35	266,35
05.106	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH1 - 250A/500V	UN	1,00	467,56	584,45	584,45
05.107	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA ABERT. SOB CARGA TP (PACCO) - 3X16A	UN	1,00	104,70	130,88	130,88
05.108	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA ABERTURA SOB CARGA TIPO (PACCO) - 3X63A	UN	1,00	291,65	364,56	364,56
05.109	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A	UN	2,00	5,46	6,83	13,66
05.110	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 35/63A	UN	2,00	6,28	7,85	15,70
05.111	FUSÍVEL TIPO NH - 100/200A	UN	1,00	30,00	37,50	37,50
05.112	FUSÍVEL TIPO NH - 224/355A	UN	1,00	44,72	55,90	55,90
05.113	FUSÍVEL TIPO NH - 425/630A	UN	1,00	63,25	79,06	79,06
05.114	FUSÍVEL TIPO NH TAMANHO 04 DE 800-1250A	UN	1,00	405,45	506,81	506,81
05.115	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 2/25A	UN	1,00	41,10	51,38	51,38
05.116	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 35/63A	UN	1,00	44,57	55,71	55,71
05.117	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 125A	UN	1,00	58,91	73,64	73,64
05.118	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 250A	UN	1,00	117,16	146,45	146,45
05.119	BASE COM FUSÍVEIS TIPO NH - ATÉ 400A	UN	1,00	158,07	197,59	197,59
05.120	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 15X20MM	UN	1,00	9,72	12,15	12,15
05.121	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 40X50MM	UN	1,00	18,28	22,85	22,85
05.122	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 60X60MM	UN	1,00	18,29	22,86	22,86
05.123	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 60X75MM	UN	1,00	23,57	29,46	29,46
05.124	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	M	1,00	8,81	11,01	11,01
05.125	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	M	1,00	13,84	17,30	17,30
05.126	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	1,00	26,14	32,68	32,68
05.127	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	M	1,00	43,23	54,04	54,04
05.128	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	M	1,00	55,13	68,91	68,91
05.129	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	1,00	118,80	148,50	148,50
05.130	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	1,00	201,55	251,94	251,94
05.131	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 6,00MM2	M	20,00	4,96	6,20	124,00
05.132	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2	M	20,00	7,17	8,96	179,20
05.133	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	30,00	12,18	15,23	456,90
05.134	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	M	7,00	20,18	25,23	176,61
05.135	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	7,00	25,84	32,30	226,10
05.136	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	7,00	37,44	46,80	327,60
05.137	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 70,00MM2	M	7,00	49,98	62,48	437,36
05.138	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 95,00MM2	M	7,00	50,38	62,98	440,86
05.139	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 120,00MM2	M	7,00	89,81	112,26	785,82
05.140	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVO CABO	UN	2,00	186,99	233,74	467,48
05.141	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	25,00	92,11	115,14	2 878,50
05.142	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN	6,00	139,65	174,56	1 047,36
05.143	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN	1,00	180,41	225,51	225,51
05.144	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	UN	1,00	144,49	180,61	180,61
05.145	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	UN	1,00	185,11	231,39	231,39
05.146	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	UN	1,00	229,20	286,50	286,50
05.147	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CAIXA 4"X4"	UN	2,00	143,56	179,45	358,90
05.148	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	3,00	134,68	168,35	505,05
05.149	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	12,00	102,09	127,61	1 531,32
05.150	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	2,00	144,19	180,24	360,48
05.151	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X4"	UN	2,00	164,45	205,56	411,12
05.152	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	6,00	111,46	139,33	835,98

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
05.153	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	6,00	159,00	198,75	1 192,50
05.154	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	1,00	199,76	249,70	249,70
05.155	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	1,00	242,16	302,70	302,70
05.156	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	1,00	154,03	192,54	192,54
05.157	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	1,00	191,44	239,30	239,30
05.158	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	1,00	121,44	151,80	151,80
05.159	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	6,00	163,54	204,43	1 226,58
05.160	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	1,00	179,40	224,25	224,25
05.161	PONTO COM TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	1,00	228,45	285,56	285,56
05.162	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	30,00	94,64	118,30	3 549,00
05.163	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	12,00	148,91	186,14	2 233,68
05.164	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	1,00	143,33	179,16	179,16
05.165	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	UN	1,00	159,04	198,80	198,80
05.166	PONTO SECO PARA TELEFONE EM CONDULETE	UN	1,00	122,61	153,26	153,26
05.167	PONTO COM BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO - CAIXA 4"X2"	UN	1,00	248,95	311,19	311,19
05.168	PONTO COM CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL - CAIXA 3"X3"	UN	1,00	144,30	180,38	180,38
05.169	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UN	12,00	148,53	185,66	2 227,92
05.170	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	2,00	176,42	220,53	441,06
05.171	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	6,00	17,98	22,48	134,88
05.172	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	6,00	16,72	20,90	125,40
05.173	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	2,00	44,37	55,46	110,92
05.174	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	2,00	46,81	58,51	117,02
05.175	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A	UN	2,00	61,98	77,48	154,96
05.176	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	2,00	64,36	80,45	160,90
05.177	PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 500W	UN	6,00	338,43	423,04	2 538,24
05.178	PROJETOR DE ALUMÍNIO REPUXADO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 400W	UN	6,00	230,67	288,34	1 730,04
05.179	LD.61 - ARANDELA BLINDADA PARA 1 LÂMPADA ATÉ 200W	UN	2,00	129,48	161,85	323,70
05.180	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO TARTARUGA ATÉ 200W	UN	6,00	153,51	191,89	1 151,34
05.181	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE EMBUTIR ATÉ 200W	UN	6,00	153,51	191,89	1 151,34
05.182	LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA ATÉ 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSP	UN	1,00	427,25	534,06	534,06
05.183	LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER BRANCA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE E SOQUETES (REF. COVISA)	UN	2,00	172,50	215,63	431,26
05.184	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W	UN	20,00	144,86	181,08	3 621,60
05.185	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE 54W	UN	13,00	209,90	262,38	3 410,94
05.186	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 54W	UN	7,00	266,27	332,84	2 329,88
05.187	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 14W	UN	7,00	139,17	173,96	1 217,72
05.188	LUMINÁRIA COMERCIAL - 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 28W	UN	8,00	171,29	214,11	1 712,88
05.189	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 14W	UN	8,00	160,93	201,16	1 609,28
05.190	LUMINÁRIA COMERCIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 28W	UN	18,00	230,93	288,66	5 195,88
05.191	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	4,00	163,02	203,78	815,12
05.192	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 8W	UN	4,00	100,40	125,50	502,00
05.193	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 45AH-12V	UN	1,00	286,78	358,48	358,48
05.194	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	UN	1,00	864,86	1 081,08	1 081,08
05.195	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	1,00	128,58	160,73	160,73
05.196	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	1,00	60,19	75,24	75,24
05.197	CAMPAINHA DE TIMBRE (SINO) 24V-95DB	UN	1,00	94,68	118,35	118,35

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
05.198	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	1,00	88,82	111,03	111,03
05.199	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	1,00	94,69	118,36	118,36
05.200	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS	UN	1,00	147,02	183,78	183,78
05.201	DETECTOR DE PRESENÇA TIPO INFRAVERMELHO PASSIVO - 110VCA	UN	1,00	42,92	53,65	53,65
05.202	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	2,00	116,29	145,36	290,72
05.203	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSA EM PVC OU POLIPROPILENO	UN	2,00	63,52	79,40	158,80
05.204	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	UN	1,00	360,30	450,38	450,38
05.205	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	M	45,00	32,20	40,25	1 811,25
05.206	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00MM2	M	45,00	33,51	41,89	1 885,05
05.207	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	M	45,00	44,93	56,16	2 527,20
05.208	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	M	45,00	56,61	70,76	3 184,20
05.209	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UN	2,00	61,62	77,03	154,06
05.210	TOMADA DE TERRA COMPLETA	UN	2,00	561,31	701,64	1 403,28
05.211	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	25,00	17,32	21,65	541,25
05.212	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	25,00	14,40	18,00	450,00
05.213	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, MONOFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1,00	1 646,57	2 058,21	2 058,21
05.214	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	1,00	1 662,71	2 078,39	2 078,39
05.215	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	40,48	50,60	607,20
05.216	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	46,32	57,90	694,80
05.217	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO.	M	12,00	56,99	71,24	854,88
05.218	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	40,47	50,59	607,08
05.219	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	46,33	57,91	694,92
05.220	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	12,00	57,06	71,33	855,96
05.221	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	M	5,00	61,65	77,06	385,30
05.222	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 125X50MM C/ TAMPA E INST.	M	5,00	69,67	87,09	435,45
05.223	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X50MM C/ TAMPA E INST.	M	5,00	76,91	96,14	480,70
05.224	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 175X50MM C/ TAMPA E INST.	M	5,00	88,95	111,19	555,95
05.225	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 200X50MM C/ TAMPA E INST.	M	5,00	96,28	120,35	601,75
05.226	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 250X50MM C/ TAMPA E INST.	M	5,00	102,38	127,98	639,90
05.227	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 300X50MM C/ TAMPA E INST.	M	5,00	110,02	137,53	687,65
05.228	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO	UN	1,00	138,25	172,81	172,81
05.229	REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN	1,00	172,82	216,03	216,03
05.230	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	138,25	172,81	172,81
05.231	REMOÇÃO DE ARMAÇÃO TIPO BRAQUETE	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.232	REMOÇÃO DE CABEÇOTE TIPO "TELESP"	UN	1,00	8,64	10,80	10,80
05.233	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE TIPO "TELESP"	UN	1,00	69,13	86,41	86,41
05.234	REMOÇÃO DE PERFILADOS	M	12,00	13,83	17,29	207,48
05.235	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ATÉ 2"	M	12,00	17,28	21,60	259,20
05.236	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ACIMA DE 2"	M	12,00	34,56	43,20	518,40
05.237	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	12,00	8,64	10,80	129,60
05.238	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	12,00	17,28	21,60	259,20

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
05.239	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	10 500,00	1,73	2,16	22 680,00
05.240	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	650,00	3,46	4,33	2 814,50
05.241	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	12,00	2,07	2,59	31,08
05.242	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	M	12,00	4,15	5,19	62,28
05.243	REMOÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	UN	1,00	6,91	8,64	8,64
05.244	REMOÇÃO DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	1,00	6,91	8,64	8,64
05.245	REMOÇÃO DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	UN	1,00	6,91	8,64	8,64
05.246	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	12,00	10,37	12,96	155,52
05.247	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	12,00	24,19	30,24	362,88
05.248	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	1,00	44,93	56,16	56,16
05.249	REMOÇÃO DE CAIXA PARA FUSÍVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.250	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	1,00	34,56	43,20	43,20
05.251	REMOÇÃO DE FUNDO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	1,00	34,56	43,20	43,20
05.252	REMOÇÃO DE TAMPA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	1,00	34,56	43,20	43,20
05.253	REMOÇÃO DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	1,00	6,91	8,64	8,64
05.254	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG"	UN	1,00	8,64	10,80	10,80
05.255	REMOÇÃO DE BASE EM CHAPA DE FERRO PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"	UN	1,00	8,64	10,80	10,80
05.256	REMOÇÃO DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	UN	1,00	205,51	256,89	256,89
05.257	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TIPO FACA - BASE DE MÁRMORE OU ARDÓSIA	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.258	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH - UNIPOLAR	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.259	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH - TRIPOLAR	UN	1,00	25,92	32,40	32,40
05.260	REMOÇÃO DE BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED"	UN	1,00	8,64	10,80	10,80
05.261	REMOÇÃO DE SOQUETE	UN	1,00	6,91	8,64	8,64
05.262	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.263	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	1,00	1,49	1,86	1,86
05.264	REMOÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	1,00	10,37	12,96	12,96
05.265	REMOÇÃO DE PLACA DIFUSORA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1,00	1,49	1,86	1,86
05.266	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	1,00	13,83	17,29	17,29
05.267	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM CAIXA DE PASSAGEM	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.268	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM POSTE	UN	1,00	34,56	43,20	43,20
05.269	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	13,83	17,29	17,29
05.270	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1,00	25,92	32,40	32,40
05.271	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	UN	1,00	51,85	64,81	64,81
05.272	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	UN	1,00	51,85	64,81	64,81
05.273	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.274	REMOÇÃO DE PROJETO DE FACHADA	UN	1,00	51,85	64,81	64,81
05.275	REMOÇÃO DE PROJETO DE JARDIM	UN	1,00	34,56	43,20	43,20
05.276	REMOÇÃO DE CRUZETA DE FERRO PARA FIXAÇÃO DE PROJETO	UN	1,00	51,85	64,81	64,81
05.277	REMOÇÃO DE BRAÇO DE LUMINÁRIA	UN	1,00	27,65	34,56	34,56
05.278	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - TIPO FRANKLIN	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.279	REMOÇÃO DE CAPTOR DE PÁRA-RAIOS - RADIOATIVO	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.280	REMOÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	M	12,00	6,91	8,64	103,68
05.281	REMOÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO	M	12,00	8,64	10,80	129,60
05.282	REMOÇÃO DE CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT"	UN	1,00	6,91	8,64	8,64
05.283	REMOÇÃO DE BASE E HASTE DE PÁRA-RAIOS	UN	1,00	34,56	43,20	43,20
05.284	REMOÇÃO DE CABO DE AÇO E ESTICADORES	M	1,00	17,28	21,60	21,60
05.285	REMOÇÃO DE BRAÇADEIRA PARA 3 ESTAIS	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.286	REMOÇÃO DE TUBO DE PROTEÇÃO PARA CORDOALHA, INCLUSIVE FIXAÇÕES	UN	1,00	34,56	43,20	43,20

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
05.287	REMOÇÃO DE AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	1,00	20,74	25,93	25,93
05.288	REMOÇÃO DE CONTACTOR MAGNÉTICO E RELÉS PARA QUADRO DE COMANDO	UN	1,00	34,56	43,20	43,20
05.289	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	2,00	172,82	216,03	432,06
05.290	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	UN	1,00	276,51	345,64	345,64
05.291	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	1,00	172,82	216,03	216,03
05.292	RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - GALVANIZADO	UN	1,00	138,25	172,81	172,81
05.293	RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN	1,00	172,82	216,03	216,03
05.294	RETIRADA DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	155,54	194,43	194,43
05.295	RETIRADA DE ARMAÇÃO TIPO BRAQUETE	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.296	RETIRADA DE CABEÇOTE TIPO "TELESP"	UN	1,00	8,64	10,80	10,80
05.297	RETIRADA DE CONDULETE	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.298	RETIRADA DE PERFILADOS	M	6,00	13,83	17,29	103,74
05.299	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	6,00	8,64	10,80	64,80
05.300	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	6,00	17,28	21,60	129,60
05.301	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	6,00	1,73	2,16	12,96
05.302	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	6,00	3,46	4,33	25,98
05.303	RETIRADA DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	6,00	2,07	2,59	15,54
05.304	RETIRADA DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	M	6,00	4,15	5,19	31,14
05.305	RETIRADA DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	UN	1,00	6,91	8,64	8,64
05.306	RETIRADA DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	1,00	6,91	8,64	8,64
05.307	RETIRADA DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS	M	1,00	27,65	34,56	34,56
05.308	RETIRADA DE ISOLADORES EM QUADROS ELÉTRICOS	UN	1,00	6,91	8,64	8,64
05.309	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	1,00	10,37	12,96	12,96
05.310	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	1,00	24,19	30,24	30,24
05.311	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	1,00	44,93	56,16	56,16
05.312	RETIRADA DE CAIXA PARA FUSIVEL OU TOMADA, INSTALADA EM PERFILADOS	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.313	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	1,00	69,13	86,41	86,41
05.314	RETIRADA DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	1,00	6,91	8,64	8,64
05.315	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TIPO "QUICK-LAG"	UN	1,00	10,37	12,96	12,96
05.316	RETIRADA DE BASE EM CHAPA DE FERRO, PARA DISJUNTOR TIPO "QUICK-LAG"	UN	1,00	8,64	10,80	10,80
05.317	RETIRADA DE CAPACITOR PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	UN	1,00	411,03	513,79	513,79
05.318	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH UNIPOLAR	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.319	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH TRIPOLAR	UN	1,00	25,92	32,40	32,40
05.320	RETIRADA DE BASE PARA FUSÍVEIS TIPO DIAZED	UN	1,00	8,64	10,80	10,80
05.321	RETIRADA DE BARRAMENTO DE COBRE	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.322	RETIRADA DE SOQUETES EM LUMINÁRIAS	UN	1,00	8,64	10,80	10,80
05.323	RETIRADA DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	1,00	3,46	4,33	4,33
05.324	RETIRADA DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	65,00	1,49	1,86	120,90
05.325	RETIRADA DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	6,00	10,37	12,96	77,76
05.326	RETIRADA DE PLACA DIFUSORA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1,00	1,49	1,86	1,86
05.327	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	13,83	17,29	17,29
05.328	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1,00	25,92	32,40	32,40
05.329	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	UN	1,00	51,85	64,81	64,81
05.330	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM BRAÇO DE FERRO	UN	1,00	51,85	64,81	64,81
05.331	RETIRADA DE LUMINÁRIA A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.332	RETIRADA DE PROJETO DE FACHADA	UN	1,00	51,85	64,81	64,81
05.333	RETIRADA DE PROJETO DE JARDIM	UN	1,00	34,56	43,20	43,20
05.334	RETIRADA DE BRAÇO DE LUMINÁRIA	UN	1,00	34,56	43,20	43,20
05.335	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	M	12,00	6,91	8,64	103,68

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
05.336	RETIRADA DE CORDALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO	M	6,00	8,64	10,80	64,80
05.337	RETIRADA DE CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT"	UN	1,00	6,91	8,64	8,64
05.338	RETIRADA DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	1,00	172,82	216,03	216,03
05.339	RETIRADA DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	UN	1,00	276,51	345,64	345,64
05.340	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	1,00	396,29	495,36	495,36
05.341	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	34,56	43,20	43,20
05.342	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	1,49	1,86	1,86
05.343	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO A.T. INCLUSIVE PINO	UN	1,00	8,64	10,80	10,80
05.344	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PEDESTAL PARA A.T.	UN	1,00	6,91	8,64	8,64
05.345	RETIRADA DE CRUZETA DE MADEIRA	UN	1,00	74,19	92,74	92,74
05.346	RETIRADA DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/EXTERNA PARA A.T.	UN	1,00	13,83	17,29	17,29
05.347	RETIRADA DE CHAPA DE FERRO PARA BUCHA DE PASSAGEM	UN	1,00	13,83	17,29	17,29
05.348	RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE 3/8"	M	1,00	6,91	8,64	8,64
05.349	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE	UN	1,00	2,98	3,73	3,73
05.350	RETIRADA DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR CLASSE 15 K.V.	UN	1,00	98,92	123,65	123,65
05.351	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL	UN	1,00	22,47	28,09	28,09
05.352	RETIRADA DE DISJUNTOR A.T. DE VOL. NORMAL OU REDUZIDO DE ÓLEO	UN	1,00	136,39	170,49	170,49
05.353	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15 KV	UN	1,00	260,04	325,05	325,05
05.354	RETIRADA DE CHAVE FUSÍVEL TIPO MATHEUS	UN	1,00	51,85	64,81	64,81
05.355	RETIRADA DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE	UN	1,00	23,84	29,80	29,80
05.356	RETIRADA DE CABO DE A.T. EM LINHA AÉREA ATÉ 35MM2	M	2,00	5,18	6,48	12,96
05.357	RETIRADA DE PÁRA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE 15KV	UN	1,00	54,56	68,20	68,20
05.358	RETIRADA DE CONTADORES E RELÉS EM GERAL	UN	1,00	105,14	131,43	131,43
05.359	RETIRADA DE FUSÍVEL EM ALTA TENSÃO TIPO "HH"	UN	1,00	17,28	21,60	21,60
05.360	RETIRADA DE ELO FUSÍVEL EM CHAVE TIPO MATHEUS	UN	1,00	10,37	12,96	12,96
05.361	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	20,00	51,85	64,81	1 296,20
05.362	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/200DAN	UN	1,00	716,17	895,21	895,21
05.363	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/300DAN	UN	1,00	785,89	982,36	982,36
05.364	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	UN	1,00	11,32	14,15	14,15
05.365	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	UN	1,00	13,18	16,48	16,48
05.366	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	1,00	13,68	17,10	17,10
05.367	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	UN	1,00	13,96	17,45	17,45
05.368	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UN	1,00	13,97	17,46	17,46
05.369	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	UN	1,00	19,12	23,90	23,90
05.370	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2	UN	1,00	19,21	24,01	24,01
05.371	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	2,00	11,47	14,34	28,68
05.372	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	UN	2,00	17,08	21,35	42,70
05.373	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS	UN	2,00	22,83	28,54	57,08
05.374	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA	UN	2,00	26,40	33,00	66,00
05.375	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA	UN	2,00	13,20	16,50	33,00
05.376	ESPELHO PLÁSTICO - 3"X3"	UN	2,00	3,32	4,15	8,30
05.377	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	UN	2,00	3,30	4,13	8,26
05.378	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	UN	2,00	5,87	7,34	14,68
05.379	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS	UN	2,00	17,29	21,61	43,22
05.380	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	2,00	14,00	17,50	35,00
05.381	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	2,00	36,72	45,90	91,80
05.382	TOMADA 3P+T 30A - 440V	UN	2,00	63,97	79,96	159,92
05.383	TOMADA 3P+T 32A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL	UN	2,00	125,16	156,45	312,90
05.384	TOMADA 3P+T 63A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL	UN	2,00	350,35	437,94	875,88
05.385	BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO	UN	2,00	13,82	17,28	34,56
05.386	CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL	UN	2,00	56,36	70,45	140,90
05.387	PORTEIRO ELETRÔNICO COM UM INTERFONE	CJ	4,00	159,99	199,99	799,96
05.388	SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	UN	8,00	33,86	42,33	338,64
05.389	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	25,00	13,32	16,65	416,25
05.390	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	2,00	39,32	49,15	98,30
05.391	REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, ALTO F.POTÊNCIA - 220V/40W	UN	2,00	51,45	64,31	128,62
05.392	REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA - 110-220V/20W	UN	2,00	65,81	82,26	164,52

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
05.393	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA - 110-220V/2X20W	UN	2,00	90,95	113,69	227,38
05.394	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA 110-220V/2X40W	UN	2,00	90,12	112,65	225,30
05.395	REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA - 220V/1X110W	UN	2,00	112,78	140,98	281,96
05.396	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA 220V/2X110W	UN	2,00	157,85	197,31	394,62
05.397	REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/125W	UN	2,00	67,32	84,15	168,30
05.398	REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/250W	UN	2,00	87,52	109,40	218,80
05.399	REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/400W	UN	2,00	92,97	116,21	232,42
05.400	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	2,00	110,26	137,83	275,66
05.401	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/70W	UN	2,00	80,79	100,99	201,98
05.402	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/150W	UN	2,00	91,11	113,89	227,78
05.403	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W	UN	2,00	109,25	136,56	273,12
05.404	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/400W	UN	2,00	125,46	156,83	313,66
05.405	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W	UN	12,00	6,54	8,18	98,16
05.406	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W	UN	130,00	6,55	8,19	1 064,70
05.407	LÂMPADA MISTA - 220V/160W	UN	6,00	26,30	32,88	197,28
05.408	LÂMPADA MISTA - 220V/250W	UN	6,00	36,44	45,55	273,30
05.409	LÂMPADA MISTA - 220V/500W	UN	6,00	57,87	72,34	434,04
05.410	LÂMPADA FLUORESCENTE - 110W TIPO HO	UN	2,00	18,75	23,44	46,88
05.411	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/80W	UN	6,00	19,63	24,54	147,24
05.412	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/125W	UN	6,00	19,82	24,78	148,68
05.413	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/250W	UN	6,00	31,71	39,64	237,84
05.414	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/400W	UN	6,00	45,12	56,40	338,40
05.415	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 70W	UN	6,00	25,48	31,85	191,10
05.416	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 150W	UN	6,00	38,13	47,66	285,96
05.417	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 250W	UN	6,00	41,85	52,31	313,86
05.418	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 400W	UN	6,00	46,37	57,96	347,76
05.419	LÂMPADA DE HALOGÊNIO - 110V/220V/300W	UN	2,00	15,00	18,75	37,50
05.420	LÂMPADA DE HALOGÊNIO - 220V/1000W	UN	2,00	67,16	83,95	167,90
05.421	PLUG PARA TELEFONE DE 4 PINOS PADRÃO TELEBRÁS	UN	1,00	9,49	11,86	11,86
05.422	PLUG 3P+T 30A - 440V	UN	1,00	85,48	106,85	106,85
05.423	PLUG 3P+T 32A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL	UN	1,00	105,72	132,15	132,15
05.424	PLUG 3P+T 63A - 600/690V - TIPO INDUSTRIAL	UN	1,00	324,21	405,26	405,26
05.425	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	UN	1,00	22,95	28,69	28,69
05.426	INTERRUPTOR COM VARIADOR DE LUMINOSIDADE 110/ 220 V - 127V/ 500W	UN	1,00	191,83	239,79	239,79
05.427	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA	UN	1,00	29,39	36,74	36,74
05.428	REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/80W	UN	1,00	63,15	78,94	78,94
05.429	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	2,00	21,54	26,93	53,86
05.430	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE CABO EM TELHA ONDULADA	UN	4,00	41,31	51,64	206,56
05.431	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETORES	UN	1,00	218,94	273,68	273,68
05.432	BRAÇO P/ LUMINÁRIA EM TUBO FERRO GALVANIZADO 1"X1M	UN	1,00	97,69	122,11	122,11
05.433	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=5M	UN	1,00	735,60	919,50	919,50
05.434	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=7M	UN	1,00	951,77	1 189,71	1 189,71
05.435	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO SIMPLES H=7M	UN	1,00	857,55	1 071,94	1 071,94
05.436	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CURVO DUPLO H=7M	UN	2,00	994,87	1 243,59	2 487,18
05.437	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=9M	UN	1,00	1 176,14	1 470,18	1 470,18
05.438	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=10M	UN	2,00	1 311,65	1 639,56	3 279,12
05.439	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA, PARA DESCIDA DE PÁRA-RAIOS	UN	2,00	37,17	46,46	92,92
05.440	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 16MM2	UN	2,00	9,92	12,40	24,80
05.441	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2	UN	2,00	10,95	13,69	27,38
05.442	HASTE "COPPERWELD"- 5/8"X3,00M	UN	2,00	129,78	162,23	324,46
05.443	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	UN	2,00	25,70	32,13	64,26
05.444	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 300,0MM2	UN	2,00	64,55	80,69	161,38
05.445	HASTE "COPPERWELD " - 3/4"X3,00M	UN	2,00	155,70	194,63	389,26
05.446	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 70W/ 220V	UN	6,00	84,06	105,08	630,48
05.447	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 150W/ 220V	UN	6,00	97,41	121,76	730,56
05.448	REATOR DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250W/ 220V	UN	6,00	102,23	127,79	766,74
05.449	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W/ 220V	UN	6,00	112,23	140,29	841,74

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
05.450	REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 1 X 14W	UN	6,00	75,26	94,08	564,48
05.451	REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 1 X 28W	UN	6,00	80,48	100,60	603,60
05.452	REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 2 X 14W	UN	6,00	90,34	112,93	677,58
05.453	REATOR ELETRÔNICO AFP 127V P/ LÂMPADA FLUORESCENTE - 2 X 28W	UN	6,00	101,40	126,75	760,50
05.454	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE SIMPLES AFP - 1X16W - 127/220V	UN	6,00	52,27	65,34	392,04
05.455	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE SIMPLES AFP - 1X32W - 127/220V	UN	6,00	50,93	63,66	381,96
05.456	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X16W - 127/220V	UN	6,00	69,07	86,34	518,04
05.457	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X32W - 127/220V	UN	6,00	69,29	86,61	519,66
05.458	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE SIMPLES AFP 1X54W - 220V	UN	1,00	115,65	144,56	144,56
05.459	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP 2X54W - 220V	UN	1,00	112,57	140,71	140,71
05.460	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 70W	UN	6,00	155,00	193,75	1 162,50
05.461	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 150W	UN	6,00	197,12	246,40	1 478,40
05.462	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250W	UN	6,00	60,29	75,36	452,16
05.463	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W	UN	6,00	65,52	81,90	491,40
05.464	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W - 220V	UN	6,00	10,75	13,44	80,64
05.465	LÂMPADA COMPACTA MINI-FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W	UN	6,00	11,58	14,48	86,88
05.466	LÂMPADA FLUORESCENTE - 14W	UN	6,00	8,71	10,89	65,34
05.467	LÂMPADA FLUORESCENTE 16W	UN	6,00	5,37	6,71	40,26
05.468	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	UN	6,00	9,24	11,55	69,30
05.469	LÂMPADA FLUORESCENTE - 28W	UN	6,00	8,73	10,91	65,46
05.470	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	12,00	42,90	53,63	643,56
05.471	RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS - INSTALADO	UN	1,00	668,27	835,34	835,34
05.472	PATCH PAINEL - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	1,00	221,00	276,25	276,25
05.473	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	1,00	286,41	358,01	358,01
05.474	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	1,00	18,72	23,40	23,40
05.475	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	UN	2,00	8,42	10,53	21,06
05.476	PATCH CORD RJ45 - 2,5M	UN	2,00	11,73	14,66	29,32
05.477	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	130,00	1,55	1,94	252,20
6	REVISÃO E MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
06.001	CAVALETE DE ENTRADA - 3/4"	UN	1,00	168,48	210,60	210,60
06.002	CAVALETE DE ENTRADA - 1"	UN	1,00	189,80	237,25	237,25
06.003	CAVALETE DE ENTRADA - 1 1/2"	UN	1,00	249,82	312,28	312,28
06.004	HV.01 - ABRIGO PARA CAVALETE DE ENTRADA D=19MM OU 25MM EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE	UN	1,00	240,02	300,03	300,03
06.005	HV.02 - ABRIGO PARA CAVALETE DE ENTRADA D=32MM OU 50MM EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE	UN	1,00	542,31	677,89	677,89
06.006	HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	1,00	297,01	371,26	371,26
06.007	HV.10 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=1 1/4", D=1 1/2" OU 2" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	1,00	721,82	902,28	902,28
06.008	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UN	1,00	820,34	1 025,43	1 025,43
06.009	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1500 LITROS	UN	1,00	1 028,38	1 285,48	1 285,48
06.010	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 500 LITROS	UN	1,00	653,29	816,61	816,61
06.011	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 1000 LITROS	UN	1,00	795,20	994,00	994,00
06.012	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	UN	2,00	54,85	68,56	137,12
06.013	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1"	UN	1,00	68,92	86,15	86,15
06.014	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1 1/2"	UN	1,00	114,17	142,71	142,71
06.015	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 2"	UN	1,00	133,69	167,11	167,11
06.016	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP	UN	1,00	1 728,24	2 160,30	2 160,30
06.017	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1" (RECALQUE)	M	1,00	60,28	75,35	75,35
06.018	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1 1/2" (SUCÇÃO)	M	1,00	79,59	99,49	99,49
06.019	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	2,00	50,05	62,56	125,12
06.020	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	1,00	83,17	103,96	103,96
06.021	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1"	UN	1,00	80,62	100,78	100,78
06.022	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1 1/2"	UN	1,00	126,33	157,91	157,91

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
06.023	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2"	UN	1,00	172,04	215,05	215,05
06.024	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"	UN	1,00	283,29	354,11	354,11
06.025	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3"	UN	1,00	319,38	399,23	399,23
06.026	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 4"	UN	1,00	561,39	701,74	701,74
06.027	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	UN	1,00	53,68	67,10	67,10
06.028	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/4"	UN	1,00	83,68	104,60	104,60
06.029	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2"	UN	1,00	92,01	115,01	115,01
06.030	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2"	UN	1,00	123,37	154,21	154,21
06.031	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2 1/2"	UN	1,00	197,41	246,76	246,76
06.032	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 3"	UN	1,00	262,96	328,70	328,70
06.033	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 4"	UN	1,00	414,90	518,63	518,63
06.034	CHAVE DE BOIA	UN	1,00	65,64	82,05	82,05
06.035	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4"	M	2,00	40,15	50,19	100,38
06.036	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"	M	2,00	55,78	69,73	139,46
06.037	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/4"	M	2,00	63,12	78,90	157,80
06.038	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"	M	2,00	76,45	95,56	191,12
06.039	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"	M	2,00	93,02	116,28	232,56
06.040	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2 1/2"	M	2,00	111,30	139,13	278,26
06.041	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3"	M	2,00	128,41	160,51	321,02
06.042	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 4"	M	2,00	164,81	206,01	412,02
06.043	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	85,00	16,46	20,58	1 749,30
06.044	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	85,00	22,01	27,51	2 338,35
06.045	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 40MM (1 1/4")	M	45,00	27,22	34,03	1 531,35
06.046	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	20,00	31,63	39,54	790,80
06.047	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	12,00	42,00	52,50	630,00
06.048	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")	M	12,00	59,85	74,81	897,72
06.049	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")	M	8,00	68,85	86,06	688,48
06.050	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	M	4,00	95,41	119,26	477,04
06.051	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	12,00	22,47	28,09	337,08
06.052	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	2,00	39,99	49,99	99,98
06.053	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/4"	UN	2,00	71,33	89,16	178,32
06.054	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	1,00	106,99	133,74	133,74
06.055	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	1,00	245,24	306,55	306,55
06.056	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	1,00	356,49	445,61	445,61
06.057	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 4"	UN	1,00	579,59	724,49	724,49
06.058	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	6,00	76,56	95,70	574,20
06.059	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	UN	1,00	88,35	110,44	110,44
06.060	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/4"	UN	1,00	123,16	153,95	153,95
06.061	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2"	UN	1,00	135,65	169,56	169,56
06.062	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 1/2"	UN	1,00	40,51	50,64	50,64
06.063	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 3/4"	UN	1,00	46,23	57,79	57,79
06.064	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	6,00	85,86	107,33	643,98
06.065	REGISTRO GLOBO COM ADAPTADOR E TAMPA - 2 1/2"	UN	2,00	200,35	250,44	500,88
06.066	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1/2"	M	6,00	29,25	36,56	219,36
06.067	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 3/4"	M	12,00	42,03	52,54	630,48
06.068	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1"	M	1,00	50,26	62,83	62,83
06.069	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/4"	M	1,00	67,19	83,99	83,99
06.070	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/2"	M	1,00	82,58	103,23	103,23
06.071	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 3/4"	M	12,00	34,00	42,50	510,00
06.072	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1"	M	2,00	48,60	60,75	121,50
06.073	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1 1/4"	M	2,00	57,49	71,86	143,72
06.074	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1 1/2"	M	2,00	67,41	84,26	168,52
06.075	HV.13 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE PARA 2 CILINDROS	UN	1,00	878,27	1 097,84	1 097,84
06.076	HV.14 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 4 CILINDROS	UN	1,00	1 139,67	1 424,59	1 424,59
06.077	HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS	UN	1,00	1 082,21	1 352,76	1 352,76
06.078	HV.20 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 4 CILINDROS	UN	1,00	1 381,32	1 726,65	1 726,65
06.079	CAIXA COM COLETOR DE ÁGUA (SIFÃO) PARA REDE DE GÁS	UN	1,00	102,31	127,89	127,89

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
06.080	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	12,00	1,73	2,16	25,92
06.081	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2"	M	12,00	120,67	150,84	1 810,08
06.082	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 3"	M	2,00	138,31	172,89	345,78
06.083	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 4"	M	2,00	179,88	224,85	449,70
06.084	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 6"	M	2,00	257,64	322,05	644,10
06.085	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20	UN	1,00	324,25	405,31	405,31
06.086	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 1 1/2"	UN	1,00	439,05	548,81	548,81
06.087	ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 1 1/2"X1/2"	UN	1,00	38,54	48,18	48,18
06.088	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	UN	1,00	385,68	482,10	482,10
06.089	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	1,00	109,53	136,91	136,91
06.090	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	1,00	106,79	133,49	133,49
06.091	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	12,00	19,97	24,96	299,52
06.092	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	25,00	25,81	32,26	806,50
06.093	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	6,00	37,14	46,43	278,58
06.094	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	25,00	44,61	55,76	1 394,00
06.095	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	6,00	67,61	84,51	507,06
06.096	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	2,00	90,20	112,75	225,50
06.097	RALO SECO DE PVC RÍGIDO, COM SAÍDA SOLDADA DE 40MM - DIÂMETRO 100MM	UN	2,00	74,14	92,68	185,36
06.098	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	3,00	77,68	97,10	291,30
06.099	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	2,00	105,98	132,48	264,96
06.100	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO 250X230X75MM	UN	2,00	131,21	164,01	328,02
06.101	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	45,00	32,14	40,18	1 808,10
06.102	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	45,00	49,37	61,71	2 776,95
06.103	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	20,00	91,22	114,03	2 280,60
06.104	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 16CM	M	20,00	17,11	21,39	427,80
06.105	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM	M	20,00	21,74	27,18	543,60
06.106	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	20,00	28,79	35,99	719,80
06.107	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	20,00	43,43	54,29	1 085,80
06.108	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	25,00	78,01	97,51	2 437,75
06.109	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 130CM	M	12,00	119,28	149,10	1 789,20
06.110	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 140 CM	M	12,00	119,43	149,29	1 791,48
06.111	CANALETA DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO 15X40CM	M	2,00	62,89	78,61	157,22
06.112	CANALETA DE CONCRETO, TIPO GUIA E SARJETA - SECÇÃO 15X50CM	M	2,00	69,90	87,38	174,76
06.113	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	6,00	63,35	79,19	475,14
06.114	HC.02 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=40CM	M	6,00	68,76	85,95	515,70
06.115	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=30CM	M	6,00	40,52	50,65	303,90
06.116	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM	M	6,00	67,68	84,60	507,60
06.117	HV.24 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA DE FERRO L=20CM	M	6,00	45,97	57,46	344,76

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
06.118	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM	M	6,00	94,84	118,55	711,30
06.119	HV.23 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=40CM	M	6,00	99,25	124,06	744,36
06.120	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	M	6,00	40,56	50,70	304,20
06.121	HC.05 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	2,00	45,67	57,09	114,18
06.122	HP.01 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA - L=20CM	M	12,00	32,16	40,20	482,40
06.123	HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	M	6,00	101,57	126,96	761,76
06.124	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 40CM	M	1,00	312,79	390,99	390,99
06.125	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 50CM	M	1,00	339,16	423,95	423,95
06.126	GRELHA DE ALUMINIO POLIDO L=10CM	M	6,00	64,86	81,08	486,48
06.127	HC.03 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M	M	2,00	35,33	44,16	88,32
06.128	HC.04 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,40M	M	2,00	45,95	57,44	114,88
06.129	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA GARGULA DE PASSEIO - 15X15CM	UN	2,00	17,17	21,46	42,92
06.130	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 50MM	M	1,00	136,20	170,25	170,25
06.131	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 75MM	M	1,00	186,82	233,53	233,53
06.132	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM	M	2,00	209,75	262,19	524,38
06.133	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 150MM	M	1,00	286,23	357,79	357,79
06.134	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")	M	6,00	16,60	20,75	124,50
06.135	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	85,00	21,78	27,23	2 314,55
06.136	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	6,00	26,18	32,73	196,38
06.137	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	6,00	46,11	57,64	345,84
06.138	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8")	M	6,00	68,70	85,88	515,28
06.139	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 75MM	UN	1,00	5,68	7,10	7,10
06.140	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN	7,00	7,23	9,04	63,28
06.141	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 150MM	UN	2,00	11,24	14,05	28,10
06.142	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	258,26	322,83	645,66
06.143	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	493,15	616,44	2 465,76
06.144	BACIA SANITÁRIA INFANTIL SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	370,48	463,10	926,20
06.145	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	2,00	601,29	751,61	1 503,22
06.146	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	4,00	315,03	393,79	1 575,16
06.147	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 7L - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	374,79	468,49	936,98
06.148	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	811,64	1 014,55	1 014,55
06.149	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	268,80	336,00	336,00
06.150	HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA	M	4,00	1 180,88	1 476,10	5 904,40
06.151	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	UN	2,00	577,83	722,29	1 444,58
06.152	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA, PARA DEFICIENTE	UN	1,00	909,01	1 136,26	1 136,26
06.153	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL - COMPRIMENTO 0/2000MM	M	1,00	572,59	715,74	715,74
06.154	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	541,66	677,08	677,08
06.155	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	612,16	765,20	765,20
06.156	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 35L - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	714,10	892,63	892,63

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
06.157	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	UN	1,00	440,87	551,09	551,09
06.158	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 560X335X150MM	UN	1,00	298,77	373,46	373,46
06.159	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	UN	1,00	483,14	603,93	603,93
06.160	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X150MM	UN	1,00	412,89	516,11	516,11
06.161	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 700X400X150MM	UN	1,00	590,25	737,81	737,81
06.162	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 1020X400X200MM	UN	1,00	869,13	1 086,41	1 086,41
06.163	TANQUE DE PAINELA EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18 - 600X500X400MM	UN	1,00	900,05	1 125,06	1 125,06
06.164	HX.04 - TANQUE DE PAINELA EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18 - 600X800X300MM	UN	1,00	1 123,31	1 404,14	1 404,14
06.165	TANQUE DE PAINELA EM AÇO INOXIDÁVEL - 600X500X500MM	UN	1,00	1 326,13	1 657,66	1 657,66
06.166	CUBA DE FIBRA DE VIDRO 600 X 500 X 200MM	UN	1,00	512,30	640,38	640,38
06.167	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L	UN	6,00	741,09	926,36	5 558,16
06.168	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 80L	UN	1,00	988,93	1 236,16	1 236,16
06.169	FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 180 L/H	UN	1,00	150,54	188,18	188,18
06.170	FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 360 L/H	UN	1,00	227,84	284,80	284,80
06.171	AQUECEDOR A GÁS DE ACUMULAÇÃO, COM CILINDRO DE COBRE - 150L	UN	1,00	2 962,82	3 703,53	3 703,53
06.172	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL AMARELO - 1/2"	UN	1,00	26,16	32,70	32,70
06.173	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL AMARELO - 3/4"	UN	5,00	26,43	33,04	165,20
06.174	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2"	UN	1,00	30,64	38,30	38,30
06.175	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	12,00	30,23	37,79	453,48
06.176	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	2,00	114,35	142,94	285,88
06.177	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	UN	1,00	308,72	385,90	385,90
06.178	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	270,85	338,56	338,56
06.179	TORNEIRA ELETRÔNICA DE MESA, COM SENSOR E ACIONAMENTO ELÉTRICO	UN	1,00	874,42	1 093,03	1 093,03
06.180	BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2"	UN	1,00	317,35	396,69	396,69
06.181	MISTURADOR DE PAREDE PARA PIA, COM BICA MÓVEL TIPO LONGA E AERADOR - 3/4"	UN	1,00	322,64	403,30	403,30
06.182	AREJADOR DE VAZÃO CONSTANTE - 6 LITROS	UN	1,00	89,82	112,28	112,28
06.183	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO - 1/2"	UN	2,00	97,00	121,25	242,50
06.184	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO	UN	1,00	284,68	355,85	355,85
06.185	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, COM CORPO EM PVC CROMADO - 220V	UN	1,00	137,00	171,25	171,25
06.186	VÁLVULA DE ACIONAMENTO HIDRO-MECÂNICO POR PEDAL	UN	1,00	564,69	705,86	705,86
06.187	VÁLVULA FLUXÍVEL COM REGISTRO INCORPORADO - 1 1/4"	UN	1,00	167,52	209,40	209,40
06.188	VÁLVULA FLUXÍVEL COM REGISTRO INCORPORADO - 1 1/2"	UN	1,00	169,18	211,48	211,48
06.189	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA COM ALAVANCA - 1 1/4"	UN	2,00	224,76	280,95	561,90
06.190	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	1,00	499,37	624,21	624,21
06.191	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA DUCHA DE ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA	UN	1,00	373,33	466,66	466,66
06.192	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA CHUVEIRO DE AQUECEDOR DE ACUMULAÇÃO	UN	1,00	668,77	835,96	835,96
06.193	CHUVEIRO FIXO DE METAL CROMADO - CRIVO COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 6CM	UN	1,00	150,48	188,10	188,10
06.194	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	UN	1,00	175,47	219,34	219,34
06.195	CHUVEIRO DUCHA MODELO JET-SET METÁLICA OU SIMILAR	UN	1,00	131,31	164,14	164,14
06.196	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE	UN	1,00	266,21	332,76	332,76
06.197	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA - 7,5X15CM	UN	1,00	53,64	67,05	67,05
06.198	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA - 15X15CM	UN	1,00	57,34	71,68	71,68

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
06.199	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	1,00	30,90	38,63	38,63
06.200	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA - 15X15CM	UN	1,00	58,39	72,99	72,99
06.201	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	1,00	176,97	221,21	221,21
06.202	CABIDE DE LOUÇA BRANCA, COM UM OU DOIS GANCHOS	UN	1,00	53,55	66,94	66,94
06.203	FRONTÃO OU TESTEIRA DE MÁRMORE BRANCO ESPIRITO SANTO H. ATÉ 10CM	M	1,00	52,66	65,83	65,83
06.204	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	M	2,00	57,53	71,91	143,82
06.205	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	1,00	387,71	484,64	484,64
06.206	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	1,00	409,12	511,40	511,40
06.207	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	1,00	432,15	540,19	540,19
06.208	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO 2CM	M2	1,00	556,15	695,19	695,19
06.209	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - MÁRMORE BRANCO ESPIRITO SANTO 2CM	M2	1,00	390,67	488,34	488,34
06.210	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	1,00	780,40	975,50	975,50
06.211	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - CONCRETO POLIDO E=40MM COM BORDAS ARREDONDADAS E ENVERNIZADAS	M2	1,00	114,26	142,83	142,83
06.212	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - CONCRETO POLIDO E=50MM COM BORDAS ARREDONDADAS E ENVERNIZADAS	M2	1,00	116,81	146,01	146,01
06.213	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO	UN	1,00	57,22	71,53	71,53
06.214	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	1,00	39,62	49,53	49,53
06.215	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ATÉ 2"	M	6,00	4,01	5,01	30,06
06.216	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ACIMA DE 2"	M	2,00	6,69	8,36	16,72
06.217	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	660,00	3,34	4,18	2 758,80
06.218	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	M	12,00	6,02	7,53	90,36
06.219	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4"	M	12,00	4,01	5,01	60,12
06.220	DEMOLIÇÃO DE REGISTROS	UN	6,00	3,34	4,18	25,08
06.221	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	65,00	3,08	3,85	250,25
06.222	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	65,00	2,01	2,51	163,15
06.223	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ATÉ 2"	M	6,00	8,67	10,84	65,04
06.224	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ACIMA DE 2"	M	2,00	10,40	13,00	26,00
06.225	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	12,00	7,80	9,75	117,00
06.226	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	M	12,00	9,54	11,93	143,16
06.227	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ATÉ 1 1/4"	M	6,00	8,67	10,84	65,04
06.228	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE COBRE - ACIMA DE 1 1/4"	M	6,00	10,40	13,00	78,00
06.229	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO - ATÉ 4"	M	25,00	8,67	10,84	271,00
06.230	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO - ACIMA DE 4"	M	12,00	10,40	13,00	156,00
06.231	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CIMENTO-AMIANTO - ATÉ 3"	M	2,00	7,80	9,75	19,50
06.232	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CIMENTO-AMIANTO - ACIMA DE 3"	M	2,00	9,54	11,93	23,86
06.233	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CERÂMICA VIDRADA - ATÉ 6"	M	2,00	12,14	15,18	30,36
06.234	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CERÂMICA VIDRADA - ACIMA DE 6"	M	2,00	13,87	17,34	34,68
06.235	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE CIMENTO-AMIANTO - ATÉ 1000 LITROS	UN	1,00	92,15	115,19	115,19
06.236	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UN	1,00	68,98	86,23	86,23
06.237	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	UN	1,00	19,07	23,84	23,84
06.238	RETIRADA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	UN	1,00	138,71	173,39	173,39
06.239	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	6,00	9,54	11,93	71,58
06.240	RETIRADA DE HIDRANTES DE PAREDE	UN	1,00	52,02	65,03	65,03
06.241	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	220,00	4,33	5,41	1 190,20
06.242	RETIRADA DE CONDUTORES APARENTES	M	130,00	2,77	3,46	449,80
06.243	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	30,00	26,01	32,51	975,30
06.244	RETIRADA DE SIFÕES	UN	12,00	6,94	8,68	104,16
06.245	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	12,00	4,51	5,64	67,68
06.246	RETIRADA DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	6,00	13,18	16,48	98,88

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
06.247	RETIRADA DO TAMPO ÚMIDO	M2	1,00	7,49	9,36	9,36
06.248	RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXIVEIS	UN	1,00	62,23	77,79	77,79
06.249	RECOLOCAÇÃO DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	UN	1,00	31,81	39,76	39,76
06.250	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	UN	1,00	122,87	153,59	153,59
06.251	RECOLOCAÇÃO DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	1,00	51,02	63,78	63,78
06.252	RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTES DE PAREDE	UN	2,00	159,73	199,66	399,32
06.253	RECOLOCAÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	1,00	32,55	40,69	40,69
06.254	RECOLOCAÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M	6,00	26,32	32,90	197,40
06.255	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	92,15	115,19	230,38
06.256	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	UN	3,00	15,36	19,20	57,60
06.257	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	UN	6,00	8,67	10,84	65,04
06.258	RECOLOCAÇÃO DE CAIXAS DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	2,00	76,80	96,00	192,00
06.259	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	2,00	27,06	33,83	67,66
06.260	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	UN	2,00	121,43	151,79	303,58
06.261	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2"	UN	2,00	168,71	210,89	421,78
06.262	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1 1/2"X2"	UN	2,00	102,48	128,10	256,20
06.263	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"X30/40CM	UN	2,00	12,38	15,48	30,96
06.264	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM	UN	2,00	41,88	52,35	104,70
06.265	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO - 1/2"	UN	2,00	36,36	45,45	90,90
06.266	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	UN	2,00	35,67	44,59	89,18
06.267	TUBO DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO COM CANOPLA, PARA CHUVEIRO - 3/4"	UN	2,00	23,64	29,55	59,10
06.268	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	100,00	7,21	9,01	901,00
7 MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTOS						
07.001	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	420,00	10,17	12,71	5 338,20
07.002	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	170,00	27,79	34,74	5 905,80
07.003	EMBOÇO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	170,00	28,29	35,36	6 011,20
07.004	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	350,00	20,88	26,10	9 135,00
07.005	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	240,00	25,64	32,05	7 692,00
07.006	EMBOÇO INTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	280,00	25,30	31,63	8 856,40
07.007	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	300,00	26,91	33,64	10 092,00
07.008	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	450,00	14,33	17,91	8 059,50
07.009	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	M2	500,00	39,62	49,53	24 765,00
07.010	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	1 000,00	33,77	42,21	42 210,00
07.011	LAMINADO MELAMÍNICO COLADO, 1,3MM DE ESPESSURA - JUNTAS SECAS	M2	5,00	84,26	105,33	526,65
07.012	CHAPISCO RÚSTICO FINO, APLICADO COM PENEIRA - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	500,00	8,91	11,14	5 570,00
07.013	CHAPISCO RÚSTICO GROSSO, COM ADIÇÃO DE BRITA N.1	M2	500,00	12,78	15,98	7 990,00
07.014	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	170,00	25,64	32,05	5 448,50
07.015	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	170,00	25,30	31,63	5 377,10
07.016	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	6,00	26,91	33,64	201,84
07.017	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	6,00	19,23	24,04	144,24
07.018	REVESTIMENTO COM GRAFIATTO	M2	200,00	25,10	31,38	6 276,00
07.019	PASTILHAS DE PORCELANA FOSCA, 3/4" - FAIXAS DE ATÉ 20CM	M	60,00	82,96	103,70	6 222,00
07.020	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-PICHAÇÃO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM	M2	250,00	114,73	143,41	35 852,50
07.021	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-PICHAÇÃO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	240,00	54,09	67,61	16 226,40
07.022	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM	M2	150,00	113,79	142,24	21 336,00
07.023	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	250,00	53,16	66,45	16 612,50

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
07.024	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO	M	25,00	20,24	25,30	632,50
07.025	PEITORIL DE ARGAMASSA DE CIMENTO QUEIMADO - ESPESSURA 2CM	M	25,00	11,59	14,49	362,25
07.026	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM	M	35,00	90,10	112,63	3 942,05
07.027	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU MISTA	M2	300,00	3,01	3,76	1 128,00
07.028	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	300,00	6,01	7,51	2 253,00
07.029	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	280,00	21,05	26,31	7 366,80
07.030	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	12,00	26,18	32,73	392,76
07.031	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	670,00	35,97	44,96	30 123,20
07.032	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	M2	13,00	18,58	23,23	301,99
07.033	FORRO DE TÁBUAS DE MADEIRA MACIÇA - CEDRO - COM ENTARUGAMENTO DE PINUS, 10 X 1CM	M2	3,00	103,24	129,05	387,15
07.034	FORRO DE TÁBUAS DE MADEIRA MACIÇA - PADRÃO PEROBA - ENTARUGAMENTO DE PINUS, 10 X 1CM	M2	3,00	127,30	159,13	477,39
07.035	FORRO FIBRA MINERAL MODELADO ÚMIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESSURA 13MM, NRC=0,50, CAC=MÍNIMO 35	M2	3,00	61,77	77,21	231,63
07.036	FORRO DE GESSO COMUM - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	200,00	34,25	42,81	8 562,00
07.037	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	150,00	66,58	83,23	12 484,50
07.038	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	130,00	60,55	75,69	9 839,70
07.039	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	250,00	46,59	58,24	14 560,00
07.040	DEMOLIÇÃO DE ESTUQUE COMUM, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	25,00	4,01	5,01	125,25
07.041	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	65,00	5,35	6,69	434,85
07.042	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	200,00	4,01	5,01	1 002,00
07.043	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	130,00	5,35	6,69	869,70
07.044	RETIRADA DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS EM GERAL - PREGADAS	M2	130,00	10,12	12,65	1 644,50
07.045	RETIRADA DE FORRO DE CHAPAS EM GERAL - APOIADAS	M2	3,00	4,38	5,48	16,44
07.046	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	3,00	12,12	15,15	45,45
07.047	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	400,00	6,06	7,58	3 032,00
07.048	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	65,00	9,09	11,36	738,40
07.049	ENCHIMENTO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	3,00	335,99	419,99	1 259,97
07.050	LASTRO DE BRITA	M3	13,00	109,46	136,83	1 778,79
07.051	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 200KG CIM/M3	M3	10,00	446,73	558,41	5 584,10
07.052	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	100,00	27,47	34,34	3 434,00
07.053	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (CALHAS E MARQUISES) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	70,00	54,84	68,55	4 798,50
07.054	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	130,00	35,38	44,23	5 749,90
07.055	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	170,00	37,04	46,30	7 871,00
07.056	CIMENTADO COM CORANTE, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	25,00	39,32	49,15	1 228,75
07.057	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	250,00	3,70	4,63	1 157,50
07.058	GRANILITE - ESPESSURA 8MM	M2	85,00	73,79	92,24	7 840,40
07.059	ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TIPO LEVE - ESPESSURA 8MM	M2	3,00	84,72	105,90	317,70
07.060	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	3,00	41,44	51,80	155,40
07.061	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM	M2	250,00	88,17	110,21	27 552,50
07.062	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	250,00	47,78	59,73	14 932,50
07.063	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	35,00	146,00	182,50	6 387,50
07.064	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA	M2	18,00	181,93	227,41	4 093,38
07.065	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	M2	55,00	67,68	84,60	4 653,00
07.066	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	55,00	107,71	134,64	7 405,20

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
07.067	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM - SELADO	M2	35,00	122,48	153,10	5 358,50
07.068	PISO EMBORRACHADO, FORMATO I, COLADO, ESPESSURA DE 20MM, COLORIDO E INSTALADO SOBRE CONTRAPISO DE CONCRETO LISO	M2	18,00	245,00	306,25	5 512,50
07.069	PISO EM GRANITO CINZA MAUA, PLACAS - ESPESSURA 2CM	M2	18,00	260,15	325,19	5 853,42
07.070	GRANITO POLIDO, FORRAS DE 20MM - VERDE UBATUBA	M2	3,00	317,00	396,25	1 188,75
07.071	MÁRMORE POLIDO, FORRAS DE 20MM - BRANCO ESPIRITO SANTO	M2	3,00	262,58	328,23	984,69
07.072	PISO VINILICO CROMA OU SIMILAR 2,0 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	100,00	58,86	73,58	7 358,00
07.073	PISO VINILICO CROMA OU SIMILAR - E=3,2 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	70,00	83,36	104,20	7 294,00
07.074	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A 5MM - LISAS	M2	3,00	70,64	88,30	264,90
07.075	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A 5MM - COM RELEVO	M2	3,00	56,73	70,91	212,73
07.076	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA, E=8 A 10MM - LISAS	M2	3,00	103,09	128,86	386,58
07.077	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA, E=8 A 10MM - COM RELEVO	M2	3,00	103,94	129,93	389,79
07.078	RODAPÉ DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - 10CM	M	25,00	6,90	8,63	215,75
07.079	RODAPÉ DE GRANILITE - 10CM	M	100,00	46,41	58,01	5 801,00
07.080	RODAPÉ DE GRANILITE - MEIA CANA, 10CM	M	45,00	39,03	48,79	2 195,55
07.081	RODAPÉ DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA - MEIA CANA, 10CM	M	2,00	41,80	52,25	104,50
07.082	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	25,00	12,98	16,23	405,75
07.083	RODAPÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM	M	65,00	18,62	23,28	1 513,20
07.084	RODAPÉ DE BORRACHA SINTÉTICA - BOLEADO, 7CM	M	2,00	18,42	23,03	46,06
07.085	JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS 3/4" X 1/8"	M	25,00	11,05	13,81	345,25
07.086	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	25,00	28,32	35,40	885,00
07.087	DEGRAUS DE GRANILITE	M	25,00	56,51	70,64	1 766,00
07.088	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	M	2,00	58,66	73,33	146,66
07.089	DEGRAUS DE CHAPAS VINILICAS - ESPESSURA 2MM (INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE)	M	12,00	50,65	63,31	759,72
07.090	DEGRAUS DE CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA - ESPESSURA 4 À 5MM	M	2,00	61,20	76,50	153,00
07.091	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	M	12,00	10,55	13,19	158,28
07.092	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	12,00	68,06	85,08	1 020,96
07.093	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	30,00	195,48	244,35	7 330,50
07.094	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	30,00	267,57	334,46	10 033,80
07.095	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	280,00	22,55	28,19	7 893,20
07.096	DEMOLIÇÃO DE TACOS DE MADEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	25,00	15,04	18,80	470,00
07.097	DEMOLIÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE VIGAMENTO	M2	3,00	15,04	18,80	56,40
07.098	DEMOLIÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO	M2	3,00	18,04	22,55	67,65
07.099	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	200,00	13,53	16,91	3 382,00
07.100	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	65,00	1,95	2,44	158,60
07.101	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	25,00	6,01	7,51	187,75
07.102	COLAGEM DE TACOS SOLTOS - COM FORNECIMENTO DE TACOS	M2	3,00	136,02	170,03	510,09
07.103	TESTEIRA DE BORRACHA SINTÉTICA PARA DEGRAUS	M	2,00	13,29	16,61	33,22
07.104	POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	250,00	5,33	6,66	1 665,00
07.105	POLIMENTO DE PISO DE MÁRMORE	M2	3,00	5,33	6,66	19,98
07.106	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	M2	400,00	19,52	24,40	9 760,00
07.107	RESINA ACRÍLICA PARA DEGRAU DE GRANILITE	M	55,00	10,10	12,63	694,65
8	REVISÃO E MANUTENÇÃO DE VIDROS E ESPELHOS					
08.001	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 3MM	M2	80,00	86,01	107,51	8 600,80
08.002	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM	M2	80,00	103,40	129,25	10 340,00

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
08.003	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 5MM	M2	1,00	115,33	144,16	144,16
08.004	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	1,00	130,44	163,05	163,05
08.005	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	13,00	91,24	114,05	1 482,65
08.006	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, LAMINADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	3,00	253,97	317,46	952,38
08.007	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, LAMINADO LEITOSO - ESPESSURA 6MM	M2	1,00	360,32	450,40	450,40
08.008	VIDRO IMPRESSO DE SEGURANÇA, ARAMADO - ESPESSURA 7 A 8MM	M2	3,00	210,35	262,94	788,82
08.009	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	3,00	213,23	266,54	799,62
08.010	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	M2	30,00	118,25	147,81	4 434,30
08.011	ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	10,00	313,88	392,35	3 923,50
08.012	DEMOLIÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	25,00	41,54	51,93	1 298,25
08.013	RETIRADA DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	20,00	62,31	77,89	1 557,80
08.014	RECOLOCAÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL	M2	3,00	45,30	56,63	169,89
9 SERVIÇOS DE PINTURA						
09.001	AGUADA DE CAL - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA, INTERIOR	M2	130,00	4,67	5,84	759,20
09.002	AGUADA DE CAL - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA, EXTERIOR	M2	420,00	6,42	8,03	3 372,60
09.003	TINTA HIDRÓFUGA A BASE DE CIMENTO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	130,00	7,95	9,94	1 292,20
09.004	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	1 650,00	14,56	18,20	30 030,00
09.005	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	350,00	22,34	27,93	9 775,50
09.006	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	1 600,00	15,05	18,81	30 096,00
09.007	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	400,00	24,65	30,81	12 324,00
09.008	TINTA ACRÍLICA COR DE CONCRETO COM MASSA TEXTURA ACRÍLICA	M2	1 000,00	43,03	53,79	53 790,00
09.009	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	M2	1 000,00	14,34	17,93	17 930,00
09.010	TINTA A ÓLEO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	280,00	15,50	19,38	5 426,40
09.011	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	350,00	16,34	20,43	7 150,50
09.012	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	170,00	32,06	40,08	6 813,60
09.013	APLICAÇÃO DE TINTA ANTI-PICHAÇÃO - BASE SOLVENTE - 2 DEMÃOS (REMOÇÃO DA PICHAÇÃO SOMENTE A SECO OU COM ÁGUA E SABÃO)	M2	250,00	34,16	42,70	10 675,00
09.014	TINTA EPÓXI - REBOCO COM MASSA BASE EPÓXI	M2	70,00	96,70	120,88	8 461,60
09.015	HIDRO-REPELENTE A BASE DE SILICONE - CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE (2 DEMÃOS)	M2	25,00	20,60	25,75	643,75
09.016	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA	M2	300,00	19,23	24,04	7 212,00
09.017	APLICAÇÃO DE VERNIZ ANTI-PICHAÇÃO - BASE SOLVENTE - 2 DEMÃOS (REMOÇÃO DA PICHAÇÃO SOMENTE A SECO OU COM ÁGUA E SABÃO)	M2	250,00	29,37	36,71	9 177,50
09.018	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2	500,00	17,50	21,88	10 940,00
09.019	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	500,00	30,12	37,65	18 825,00
09.020	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS DE MADEIRA, SEM EMASSAMENTO	M2	550,00	9,13	11,41	6 275,50
09.021	ESMALTE SINTÉTICO - FORROS DE MADEIRA	M2	300,00	20,70	25,88	7 764,00
09.022	ESMALTE SINTÉTICO - RODAPÉS, GUARNIÇÕES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	350,00	3,11	3,89	1 361,50
09.023	LÍQUIDO IMUNIZANTE PARA MADEIRA A BASE DE PIRETROIDE DISSOLVIDO EM ISOPARAFINA - COM APLICAÇÃO	M2	65,00	11,02	13,78	895,70
09.024	VERNIZ DE BASES NITRO OU SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MADEIRA	M2	65,00	15,56	19,45	1 264,25
09.025	VERNIZ DE BASES NITRO OU SINTÉTICO - RODAPÉS, GUARNIÇÕES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	65,00	2,91	3,64	236,60
09.026	VERNIZ À BASE DE POLIURETANO TIPO "MARITIMO" - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA	M2	200,00	14,56	18,20	3 640,00

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
09.027	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M	770,00	5,02	6,28	4 835,60
09.028	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	500,00	36,02	45,03	22 515,00
09.029	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	280,00	15,21	19,01	5 322,80
09.030	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	300,00	9,12	11,40	3 420,00
09.031	REMOÇÃO DE AGUADA DE CAL OU TINTA A BASE DE CIMENTO - ESCOVA DE AÇO	M2	130,00	1,75	2,19	284,70
09.032	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	700,00	3,95	4,94	3 458,00
09.033	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - REMOVEDOR	M2	1 000,00	7,30	9,13	9 130,00
09.034	REMOÇÃO DE PINTURA EM CONCRETO - JATEAMENTO	M2	150,00	68,98	86,23	12 934,50
09.035	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA	M2	500,00	5,47	6,84	3 420,00
09.036	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - REMOVEDOR	M2	130,00	9,04	11,30	1 469,00
09.037	REMOÇÃO DE PINTURA EM RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA - LIXA	M	130,00	0,92	1,15	149,50
09.038	REMOÇÃO DE PINTURA EM RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA - REMOVEDOR	M	130,00	1,29	1,61	209,30
09.039	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	500,00	5,28	6,60	3 300,00
09.040	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - REMOVEDOR	M2	450,00	8,17	10,21	4 594,50
09.041	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS - JATEAMENTO	M2	40,00	68,98	86,23	3 449,20
09.042	RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL	M2	1 600,00		1,80	2 880,00
09.043	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	M2	3 250,00	12,00	15,00	48 750,00
09.044	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	1 800,00	12,69	15,86	28 548,00
09.045	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	790,00	15,74	19,68	15 547,20
09.046	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M2	560,00	7,87	9,84	5 510,40
09.047	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE FORROS DE MADEIRA	M2	240,00	11,95	14,94	3 585,60
09.048	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE RODAPÉS E MOLDURAS DE MADEIRA	M	350,00	1,99	2,49	871,50
09.049	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	840,00	21,09	26,36	22 142,40
09.050	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2"	M	900,00		15,90	14 310,00
09.051	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	M	420,00		15,90	6 678,00
09.052	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	280,00		34,01	9 522,80
09.053	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2	280,00		14,99	4 197,20
09.054	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2	150,00		29,29	4 393,50
09.055	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 3MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	630,00	69,35	86,69	54 614,70
09.056	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	85,00	74,24	92,80	7 888,00
09.057	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM ANTI RAIZ COM VÉU DE POLIÉSTER	M2	150,00	93,43	116,79	17 518,50
09.058	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	750,00	24,65	30,81	23 107,50
09.059	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA	M2	750,00	2,68	3,35	2 512,50
09.060	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	150,00	107,34	134,18	20 127,00
09.061	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTUTURA ENTERRADA	M2	420,00	59,81	74,76	31 399,20
09.062	ARGILA EXPANDIDA SOLTA	M3	10,00	340,93	426,16	4 261,60
09.063	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLISSULFETOS - BICOMPONENTE	DM3	13,00	134,94	168,68	2 192,84
10	REVISÃO E MANUTENÇÃO DE ELEMENTOS DE FECHAMENTOS					
10.001	FC.02 - CERCA DE TELA GALVANIZADA, MOURÃO EM "T" DE CONCRETO COM MURETA	M	10,00	259,30	324,13	3 241,30

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
10.002	FC.03 - CERCA DE TELA GALVANIZADA, MOURÃO EM "T" DE CONCRETO COM MURETA	M	18,00	235,15	293,94	5 290,92
10.003	CERCA DE TELA GALVANIZADA, MALHA 2" FIO 14, TIPO EDIF-1831 - MC/2M	M	10,00	145,66	182,08	1 820,80
10.004	CERCA DE TELA GALVANIZADA, MALHA 2" FIO 14, TIPO EDIF-1832 - MCAF/2M	M	10,00	151,04	188,80	1 888,00
10.005	CERCA DE TELA GALVANIZADA, MALHA 2" FIO 14, TIPO EDIF-1833 - MCAL/2M	M	10,00	152,60	190,75	1 907,50
10.006	CERCA DE TELA GALVANIZADA, MALHA 2" FIO 10, TIPO EDIF-1834 - TG/4M	M	10,00	308,36	385,45	3 854,50
10.007	CERCA DE TELA GALVANIZADA, MALHA 2" FIO 10, TIPO EDIF-1835 - TG/2M	M	5,00	208,28	260,35	1 301,75
10.008	FC.04 - CERCA DE TELA GALVANIZADA MOURÃO EM "T" DE CONCRETO	M	5,00	153,66	192,08	960,40
10.009	FC.05 - CERCA DE TELA GALVANIZADA, MOURÃO EM "T" DE CONCRETO	M	5,00	129,34	161,68	808,40
10.010	FP.04 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=2,00M	M	50,00	294,50	368,13	18 406,50
10.011	FP.05 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=1,00M	M	50,00	117,37	146,71	7 335,50
10.012	FP.03 - ALAMBRADO PARA QUADRAS DE ESPORTE - GP.6/EDIF - TG/4,5M	M	50,00	406,17	507,71	25 385,50
10.013	GRADIL DE FERRO PERFILADO - GE-1/EDIF	M	10,00	433,55	541,94	5 419,40
10.014	FP.01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE	M	100,00	688,26	860,33	86 033,00
10.015	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	20,00	777,85	972,31	19 446,20
10.016	FP.06 - GRADIL/PEITORIL DE FERRO PERFILADO H=1,00M	M	12,00	173,37	216,71	2 600,52
10.017	PP.38 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 2,00M, 1 FOLHA	UN	5,00	1 914,08	2 392,60	11 963,00
10.018	PP.37 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM.1) 1,50M, 1 FOLHA	UN	5,00	1 650,57	2 063,21	10 316,05
10.019	PP.39/PP.40 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 3,0M, 1 OU 2 FOLHAS	UN	5,00	2 587,51	3 234,39	16 171,95
10.020	PP.41 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 4,00M, 2 FOLHAS	UN	5,00	3 085,48	3 856,85	19 284,25
10.021	PP.42 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 6,00M, 2 FOLHAS	UN	5,00	4 189,99	5 237,49	26 187,45
10.022	PP.15/19 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA	M2	6,00	334,98	418,73	2 512,38
10.023	PP.20/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA	M2	6,00	261,35	326,69	1 960,14
10.024	PP.25/29 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 2 FOLHAS	M2	6,00	332,92	416,15	2 496,90
10.025	PP.30/34 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 2 FOLHAS	M2	6,00	258,41	323,01	1 938,06
10.026	PP.43/44 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA, H=1,00M	M2	7,00	346,66	433,33	3 033,31
10.027	PP.45/46 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA, H=1,00M	M2	6,00	273,77	342,21	2 053,26
10.028	FV.01 - MURO DE FECHO, TIJOLO APARENTE E ELEMENTO DE CONCRETO MF.01/EDIF - FUNDAÇÃO COM BROCA	M	8,00	614,12	767,65	6 141,20
10.029	FV.02 - MURO DE FECHO, TIJOLO APARENTE, MF.02/EDIF - FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	12,00	480,89	601,11	7 213,32
10.030	FC.01 - MURO DE FECHO, ELEMENTOS DE CONCRETO MF.D3/EDIF - FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	8,00	663,50	829,38	6 635,04
10.031	FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	12,00	442,69	553,36	6 640,32
10.032	FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	20,00	241,71	302,14	6 042,80
10.033	FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	M	8,00	596,74	745,93	5 967,44
10.034	FV.14 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO H=1,00M - CHAPISCADO	M	8,00	603,40	754,25	6 034,00
10.035	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - SEM PINTURA	M2	30,00	163,17	203,96	6 118,80
10.036	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA	M2	100,00	163,24	204,05	20 405,00

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
10.037	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, SEM PINTURA	M2	6,00	833,15	1 041,44	6 248,64
10.038	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	6,00	813,03	1 016,29	6 097,74
10.039	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, SEM PINTURA	M2	6,00	693,71	867,14	5 202,84
10.040	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	6,00	728,18	910,23	5 461,38
10.041	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE CORRER, SEM PINTURA	M2	4,00	743,52	929,40	3 717,60
10.042	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE CORRER, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	4,00	748,80	936,00	3 744,00
11	REVISÃO E MANUTENÇÃO DE PISOS E PAVIMENTOS					
11.001	CONCRETO SIMPLES DESEMPENADO E RIPADO, 200KG CIM/M3	M3	7,00	504,50	630,63	4 414,41
11.002	CONCRETO DESEMPENADO E RIPADO (PMSP-DL.1009/47), 335KG CIM/M3 - 7CM	M2	100,00	40,06	50,08	5 008,00
11.003	LADRILHO HIDRÁULICO SULCADO, BRANCO OU PRETO	M2	85,00	94,87	118,59	10 080,15
11.004	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM	M2	70,00	52,37	65,46	4 582,20
11.005	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM	M2	70,00	60,85	76,06	5 324,20
11.006	MOSAICO PORTUGUÊS, UMA OU DUAS CORES, SOBRE BASE DE AREIA	M2	20,00	149,42	186,78	3 735,60
11.007	MOSAICO PORTUGUÊS, UMA OU DUAS CORES, SOBRE BASE DE CONCRETO	M2	20,00	169,55	211,94	4 238,80
11.008	PEDRISCO - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M3	30,00	120,83	151,04	4 531,20
11.009	PEDRISCO COM COMPACTAÇÃO MANUAL - ESPESSURA 5CM	M2	500,00	7,01	8,76	4 380,00
11.010	PÓ DE BRITA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA - ESPESSURA 10CM	M2	170,00	19,02	23,78	4 042,60
11.011	PEDRA BRITADA N.2 COM COMPACTAÇÃO MANUAL - 5CM	M2	130,00	7,46	9,33	1 212,90
11.012	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	18,00	628,27	785,34	14 136,12
11.013	GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP	M	30,00	55,66	69,58	2 087,40
11.014	SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3	15,00	457,82	572,28	8 584,20
11.015	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	65,00	22,31	27,89	1 812,85
11.016	IP.03 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H.LIVRE=7,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO)	UN	1,00	3 055,97	3 819,96	3 819,96
11.017	IP.04 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H LIVRE=9,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO)	UN	1,00	4 280,45	5 350,56	5 350,56
11.018	CADEIRA RETRÁTIL EM MADEIRA - PARA DEFICIENTE	UN	1,00	250,68	313,35	313,35
11.019	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN	2,00	150,50	188,13	376,26
11.020	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA. CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN	2,00	278,70	348,38	696,76
11.021	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN	2,00	371,60	464,50	929,00
11.022	QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL	UN	2,00	205,19	256,49	512,98
11.023	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	2,00	158,01	197,51	395,02
11.024	POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2,00	1 732,85	2 166,06	4 332,12
11.025	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2,00	1 762,77	2 203,46	4 406,92
11.026	TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON	UN	2,00	3 413,12	4 266,40	8 532,80
11.027	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	280,00	9,83	12,29	3 441,20
11.028	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - BORRACHA CLORADA	M2	13,00	17,60	22,00	286,00
11.029	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPOXI	M2	13,00	19,56	24,45	317,85
11.030	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	M	12,00	4,38	5,48	65,76
11.031	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPOXI	M	65,00	5,13	6,41	416,65
11.032	HV.15 - ABRIGO PARA LIXO EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE, REVESTIMENTO INTERNO COM AZULEJOS	UN	1,00	1 639,48	2 049,35	2 049,35
11.033	HV.17 - ABRIGO PARA LIXO EM TIJOLO APARENTE - REVESTIMENTO INTERNO COM AZULEJOS	UN	1,00	1 847,70	2 309,63	2 309,63
11.034	HV.20 - ABRIGO PARA LIXO EM ALVENARIA - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA E INTERNO COM AZULEJOS	UN	1,00	1 985,71	2 482,14	2 482,14
11.035	ABRIGO PARA LIXO - A3/FABES EM ALVENARIA APARENTE - REVESTIMENTO INTERNO COM AZUL INCLUSIVE PORTAS	UN	1,00	1 530,33	1 912,91	1 912,91

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
11.036	IV.06 - LIXEIRA JUNTO AO ALINHAMENTO COM REVESTIMENTO INTERNO EM AZULEJOS	UN	1,00	2 030,76	2 538,45	2 538,45
11.037	RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA	M2	40,00		3,87	154,80
11.038	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	35,00	49,20	61,50	2 152,50
11.039	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA	M2	20,00	57,24	71,55	1 431,00
11.040	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2	30,00	59,70	74,63	2 238,90
11.041	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	900,00	6,08	7,60	6 840,00
11.042	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	560,00	5,95	7,44	4 166,40
11.043	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	150,00	5,66	7,08	1 062,00
11.044	CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO	M3	15,00	298,31	372,89	5 593,35
11.045	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	15,00	310,90	388,63	5 829,45
11.046	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO	M3	20,00	327,04	408,80	8 176,00
11.047	APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	200,00	66,89	83,61	16 722,00
12 SERVIÇOS DE LIMPEZA						
12.001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	700,00	8,03	10,04	7 028,00
12.002	RASPAGEM E CALAFETAÇÃO DE PISOS DE MADEIRA - CERA INCOLOR	M2	10,00	25,28	31,60	316,00
12.003	RASPAGEM E CALAFETAÇÃO DE PISOS DE MADEIRA - RESINA SINTÉTICA	M2	5,00	25,71	32,14	160,70
12.004	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU PEDRAS NATURAIS	M2	55,00	6,69	8,36	459,80
12.005	LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL, INCLUSIVE CAIXILHO	M2	55,00	10,03	12,54	689,70
12.006	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO	M2	55,00	4,14	5,18	284,90
12.007	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE COM REVESTIMENTO EM PASTILHA OU MATERIAL CERÂMICO POR HIDROJATEAMENTO COM REJUNTAMENTO	M2	55,00	6,19	7,74	425,70
12.008	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	M2	55,00	4,14	5,18	284,90
12.009	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ATÉ 1000 LITROS	UN	5,00	40,14	50,18	250,90
12.010	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - DE 1001 A 10000 LITROS	UN	5,00	107,03	133,79	668,95
12.011	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA - ACIMA DE 10000 LITROS	UN	2,00	240,82	301,03	602,06
12.012	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	1 400,00	2,01	2,51	3 514,00
12.013	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	5,00	4,01	5,01	25,05
12.014	LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA	M3	3,00	105,85	132,31	396,93
12.015	LIMPEZA DE SUMIDOURO, POR VIAGEM DE 7M3	VG	1,00	781,18	976,48	976,48
12.016	ENCERAMENTO E LUSTRAÇÃO DE REVESTIMENTOS E PISOS EM GERAL	M2	250,00	7,53	9,41	2 352,50
13 COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO						
13.001	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	6,00	246,10	307,63	1 845,78
13.002	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 40MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	8,00	225,05	281,31	2 250,48
13.003	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 50MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	6,00	200,04	250,05	1 500,30
13.004	PRATELEIRA DE CONCRETO, ESPESSURA 50MM, COM BORDAS ARREDONDADAS E ENVERNIZADAS, EXCLUSIVE APOIO	M2	13,00	124,86	156,08	2 029,04
13.005	PRATELEIRA EM ARDÓSIA CINZA, POLIDA 2 LADOS, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	10,00	369,68	462,10	4 621,00
13.006	EP.01 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	UN	6,00	28,07	35,09	210,54
13.007	EP.02 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	UN	6,00	26,89	33,61	201,66
13.008	DM.01 - ESTRADO DE MADEIRA APARELHADA PARA DESPENSA	M	3,00	179,85	224,81	674,43
13.009	DM.02/04 - ESTRADO DE MADEIRA APARELHADA PARA DESPENSA	M	3,00	132,65	165,81	497,43
13.010	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO - EM "U" (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	6,00	404,88	506,10	3 036,60
13.011	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	6,00	144,04	180,05	1 080,30
13.012	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	6,00	160,19	200,24	1 201,44
13.013	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	6,00	174,52	218,15	1 308,90
13.014	BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2,00	309,69	387,11	774,22
13.015	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	12,00	45,33	56,66	679,92
13.016	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	12,00	242,66	303,33	3 639,96

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
13.017	DV.01 - LOUSA COMUM EXECUTADA EM PAREDE	M2	13,00	102,79	128,49	1 670,37
13.018	FAIXA BATE-CARTEIRA PARA SALA DE AULA	M	65,00	105,55	131,94	8 576,10
13.019	DM.06 - FIXADOR DE CARTAZES PARA SALA DE AULA	M	25,00	28,17	35,21	880,25
13.020	DP.01 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO	M	6,00	118,87	148,59	891,54
13.021	DP.02 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	6,00	252,43	315,54	1 893,24
13.022	DP.03 - COMPLEMENTOS PARA ESCADA MARINHEIRO DE FERRO PERFILADO	M	6,00	104,16	130,20	781,20
13.023	BATE PNEU EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" C=2,50M	UN	2,00	413,79	517,24	1 034,48
14	SERVIÇOS DIVERSOS					
14.001	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	70,00	75,00	93,75	6 562,50
14.002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	450,00	4,25	5,31	2 389,50
14.003	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	25,00	16,88	21,10	527,50
14.004	PORTA BOX SANITÁRIO EM VIDRO TEMPERADO 8MM OPACO COM FERRAGENS 62X210CM	UN	1,00	704,04	880,05	880,05
14.005	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xM	100,00	6,15	7,69	769,00
14.006	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	8,00	4,76	5,95	47,60
14.007	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA - H=1,80 À 2,00M	M	12,00	33,45	41,81	501,72
14.008	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2	65,00	1,50	1,88	122,20
14.009	DEMOLIÇÃO DE LADRILHOS HIDRÁULICOS, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	130,00	8,03	10,04	1 305,20
14.010	DEMOLIÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO	M2	25,00	6,69	8,36	209,00
14.011	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CAPA E BASE - MANUAL	M2	70,00	20,07	25,09	1 756,30
14.012	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	30,00	5,35	6,69	200,70
14.013	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	M	25,00	8,03	10,04	251,00
14.014	RETIRADA DE CERCA DE ARAME FARPADO, MOURÃO DE EUCALIPTO OU CONCRETO	M	12,00	6,69	8,36	100,32
14.015	RETIRADA DE LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO	M2	55,00	9,37	11,71	644,05
14.016	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS	M2	3,00	17,39	21,74	65,22
14.017	RETIRADA DE PARALELEPÍEDOS	M2	3,00	8,03	10,04	30,12
14.018	RETIRADA DE MOSAICO PORTUGUÊS	M2	40,00	8,03	10,04	401,60
14.019	RETIRADA DE GUIAS DE CONCRETO	M	2,00	6,69	8,36	16,72
14.020	RETIRADA DE BRINQUEDOS	UN	1,00	32,64	40,80	40,80
14.021	RETIRADA DE PORTA-GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	1,00	6,71	8,39	8,39
14.022	RETIRADA DE EXAUSTOR	UN	1,00	5,90	7,38	7,38
14.023	RETIRADA DE DUTO DE EXAUSTÃO	M	2,00	12,57	15,71	31,42
14.024	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PQ (GP5/GPM1)	M2	13,00	20,95	26,19	340,47
14.025	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	85,00	34,56	43,20	3 672,00
14.026	RETIRADA DE CERCA DE TELA GALVANIZADA E RESPECTIVOS MOURÕES (FC 04/05)	M	280,00	30,48	38,10	10 668,00
14.027	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	M2	13,00	44,94	56,18	730,34
14.028	RECOLOCAÇÃO DE TELA E TIRANTE EM ALAMBRADO	M2	13,00	23,09	28,86	375,18
14.029	RECOLOCAÇÃO DE PARALELEPÍEDOS	M2	3,00	23,34	29,18	87,54
14.030	RECOLOCAÇÃO DE PARALELEPÍEDO COM AREIA RECICLADA	M2	3,00	20,20	25,25	75,75
14.031	RECOLOCAÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	2,00	36,60	45,75	91,50
14.032	RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	1,00	15,92	19,90	19,90
14.033	RECOLOCAÇÃO DE EXAUSTOR	UN	1,00	23,59	29,49	29,49
14.034	RECOLOCAÇÃO DE DUTO DE EXAUSTÃO	M	1,00	17,40	21,75	21,75
14.035	RECOLOCAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP5/GPM-1)	M2	3,00	59,10	73,88	221,64
14.036	RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE TELA GALVANIZADA E RESPECTIVOS MOURÕES (FC 04/05)	M	2,00	46,12	57,65	115,30
14.037	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO - MALHA 2" FIO 10	M2	85,00	52,13	65,16	5 538,60
14.038	FERRO TRABALHADO PARA GRADIS	KG	13,00	6,59	8,24	107,12
14.039	REPINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	M	20,00	4,07	5,09	101,80
14.040	REPINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPOXI	M	12,00	4,82	6,03	72,36
14.041	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	100,00	14,41	18,01	1 801,00
14.042	TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO PERFORADO, DN= 3', INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	11,49	14,36	430,80
14.043	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA À BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, NA COR BRANCA	M2	350,00	34,57	43,21	15 123,50
14.044	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA RÚSTICA	UN	6,00	1 284,07	1 605,09	9 630,54
14.045	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	UN	6,00	793,19	991,49	5 948,94

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	SIURB SET.15/CP OS 166/FDE OUT/15	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
15	MANUTENÇÃO DO PAISAGISMO					
15.001	GRAMA ESMERALDA	M2	420,00	28,31	35,39	14 863,80
15.002	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	420,00	12,87	16,09	6 757,80
15.003	ORLA DE SEPARAÇÃO EM CONCRETO NC.26	M	1,00	57,35	71,69	71,69
15.004	GRELHA DE CONCRETO PARA PISOS GRAMADOS 60X45X9,5CM	M2	1,00	63,39	79,24	79,24
15.005	TORNEIRA PARA JARDIM HD.16	UN	5,00	267,52	334,40	1 672,00
15.006	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA	M3	13,00	124,35	155,44	2 020,72
15.007	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PEDRA N.2	M3	13,00	116,15	145,19	1 887,47
15.008	RETIRADA DE GRAMA	M2	25,00	3,24	4,05	101,25
15.009	RECOLOCAÇÃO DE GRAMA	M2	3,00	24,46	30,58	91,74
15.010	TRANSPLANTE DE ÁRVORES COM DIÂMETRO ATÉ 30CM	UN	1,00	843,70	1 054,63	1 054,63
	TOTAL					3 494 802,45