

ANEXO I - TABELA ORÇAMENTÁRIA DE QUANTIDADES E PREÇOS



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
Secretaria de Obras
Orçamento ARP - 2023

BDI
DESONERADO
26,00%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI DESONERADO	VALOR TOTAL
SIURB	10107	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	1040,00	111,91	141,01	146.650,40
SIURB	10108	LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	132,00	5,47	6,89	909,48
SIURB	10109	DESTOCAMENTO MANUAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DE RAÍZES - DIÂMETRO 10,01 A 30 CM	UN	7,00	65,69	82,77	579,39
SIURB	10201	CORTE	M3	5,00	43,79	55,18	275,90
SIURB	10202	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3	5,00	54,74	68,97	344,85
SIURB	10205	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	5,00	32,84	41,38	206,90
SIURB	10210	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	5,00	16,71	21,05	105,25
SIURB	10211	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	18,00	37,71	47,51	855,18
SIURB	10301	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3	7,00	17,70	22,30	156,10
SIURB	10302	CORTE E ATERRO COMPACTADO	M3	7,00	20,73	26,12	182,84
SIURB	10305	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	7,00	31,82	40,09	280,63
SIURB	10306	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	7,00	7,65	9,64	67,48
SIURB	10310	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	660,00	2,94	3,70	2.442,00
SIURB	10415	LASTRO DE BRITA	M3	11,00	756,42	953,09	10.483,99
SIURB	10416	LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3	M3	11,00	136,70	172,24	1.894,64
SIURB	10475	MANTA GEOTÊXTIL	M2	44,00	34,80	43,85	1.929,40
SIURB	10501	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	196,00	289,66	364,97	71.534,12
SIURB	20102	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	20,00	147,10	185,35	3.707,00
SIURB	20201	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	244,00	65,69	82,77	20.195,88
SIURB	20210	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	1820,00	136,08	171,46	312.057,20
SIURB	20215	LASTRO DE BRITA	M3	46,00	186,88	235,47	10.831,62
SIURB	20216	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	8,00	477,03	601,06	4.808,48
SIURB	20301	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	10,00	393,40	495,68	4.956,80
SIURB	20404	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	667,00	12,61	15,89	10.598,63
SIURB	20407	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	285,00	12,80	16,13	4.597,05
SIURB	20409	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	2560,00	14,91	18,79	48.102,40
SIURB	20505	CONCRETO FCK=15,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	4,00	566,53	713,83	2.855,32
SIURB	20506	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	2,00	584,29	736,21	1.472,42
SIURB	25003	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	9,00	43,14	54,36	489,24
SIURB	25004	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	9,00	38,73	48,80	439,20
SIURB	29040	BUZINOTE PVC - 2", C=0,30 M	UN	22,00	13,15	16,57	364,54
SIURB	30101	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	6,00	88,93	112,05	672,30
SIURB	30114	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - PLANA	M2	35,00	107,82	135,85	4.754,75
SIURB	30117	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2	35,00	116,23	146,45	5.125,75
SIURB	30204	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	231,00	12,61	15,89	3.670,59
SIURB	30207	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	157,00	12,80	16,13	2.532,41
SIURB	30305	CONCRETO FCK = 15,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	1,00	566,51	713,80	713,80
SIURB	30308	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	12,00	603,35	760,22	9.122,64
SIURB	34002	APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	1015,00	109,48	137,94	140.009,10
SIURB	34015	LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM REMOÇÃO DO EXCESSO DE CONCRETO - ATÉ 3CM	M	132,00	30,41	38,32	5.058,24
SIURB	35004	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	437,93	551,79	1.103,58
SIURB	40115	TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1/2 TIJOLO	M2	110,00	88,69	111,75	12.292,50
SIURB	40116	TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1 TIJOLO	M2	110,00	158,53	199,75	21.972,50
SIURB	40140	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 09CM	M2	52,00	74,56	93,95	4.885,40
SIURB	40141	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	450,00	87,13	109,78	49.401,00
SIURB	40197	CONCRETO "GROUT"	M3	68,00	891,57	1123,38	76.389,84
SIURB	40330	PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESURA	M2	124,00	383,18	482,81	59.868,44
SIURB	40331	PLACAS DE GRANILITE - 40MM DE ESPESURA	M2	110,00	20,62	25,98	2.857,80
SIURB	40335	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA CINZA - POLIDA 2 LADOS - ESPESURA 30MM	M2	56,00	172,05	216,78	12.139,68
SIURB	40351	VL.01 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/PAINEL	M2	222,00	152,29	191,89	42.599,58
SIURB	40352	VL.02 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL CEGO	M2	68,00	127,60	160,78	10.933,04
SIURB	40353	VL.03 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BANDEIRA	M2	26,00	224,33	282,66	7.349,16
SIURB	40354	VL.04 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO	M2	26,00	15,83	19,95	518,70
SIURB	40355	VL.05 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/VIDRO	M2	70,00	12,72	16,03	1.122,10
SIURB	40356	VL.06 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/PAINEL	M2	8,00	13,13	16,54	132,32
SIURB	45004	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	120,00	65,69	82,77	9.932,40
SIURB	46019	RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	41,00	32,50	40,95	1.678,95
SIURB	50101	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESURA DE 20MM	M2	23,00	58,99	74,33	1.709,59
SIURB	50130	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTUTURA ENTERRADA	M2	35,00	78,42	98,81	3.458,35
SIURB	50143	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	71,00	18,13	22,84	1.621,64
SIURB	50202	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇO 1:3, ESPESURA 30MM	M2	25,00	126,94	159,94	3.998,50
SIURB	50302	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (CALHAS E MARQUES) - TRAÇO 1:3, ESPESURA 30MM	M2	292,00	126,94	159,94	46.702,48
SIURB	50309	MANTA ASFÁLTICA ESPESURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	2653,00	135,48	170,70	452.867,10
SIURB	50340	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESURA MÉDIA 30MM	M2	2332,00	44,06	55,52	129.472,64
SIURB	50343	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	94,00	18,13	22,84	2.146,96

ANEXO I - TABELA ORÇAMENTÁRIA DE QUANTIDADES E PREÇOS



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
Secretaria de Obras
Orçamento ARP - 2023

BDI
DESONERADO
26,00%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI DESONERADO	VALOR TOTAL
SIURB	50347	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	1947,00	40,50	51,03	99.355,41
SIURB	55001	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEÁVEL - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	1148,00	10,95	13,80	15.842,40
SIURB	55002	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA	M2	1083,00	4,38	5,52	5.978,16
SIURB	55005	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM GERAL	M2	776,00	2,19	2,76	2.141,76
SIURB	60110	ESTRUTURA DE MADEIRA, EM TERÇAS, PARA TELHAS ONDULADAS CAVAL/PLIAG	M2	263,00	63,16	79,58	20.929,54
SIURB	60113	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CAVAL/PLIAG	M2	154,00	223,26	281,31	43.321,74
SIURB	60130	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	15800,00	16,96	21,37	337.646,00
SIURB	60131	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	15800,00	3,23	4,07	64.306,00
SIURB	60222	TELHA ONDULADA CRFS 8MM	M2	777,00	78,42	98,81	76.775,37
SIURB	60223	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=44CM - ESPESSURA 8MM	M2	37,00	157,05	197,88	7.321,56
SIURB	60225	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=90CM - ESPESSURA 8MM	M2	324,00	136,51	172,00	55.728,00
SIURB	60243	TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM	M2	1306,00	364,44	459,19	599.702,14
SIURB	60244	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM	M2	1594,00	98,37	123,95	197.576,30
SIURB	60245	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM	M2	406,00	98,45	124,05	50.364,30
SIURB	60246	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, COM MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2	54,00	202,28	254,87	13.762,98
SIURB	60250	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	M2	411,00	565,62	712,68	292.911,48
SIURB	60255	CUMEIEIRA PARA TELHA ONDULADA (CRFS, PVC RÍGIDO E POLIÉSTER), TRAPEZOIDAL E GRECA (PVC RÍGIDO E POLIÉSTER)	M	42,00	79,81	100,56	4.223,52
SIURB	60257	CUMEIEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	M	2,00	429,47	541,13	1.082,26
SIURB	60294	CUMEIEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M	M	87,00	83,43	105,12	9.145,44
SIURB	60295	CUMEIEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, LARG=0,60M	M	47,00	82,71	104,21	4.897,87
SIURB	65025	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	M2	252,00	5,47	6,89	1.736,28
SIURB	66004	RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA PONTALETADA - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO	M2	1618,00	9,80	12,35	19.982,30
SIURB	66005	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	M2	117,00	24,49	30,86	3.610,62
SIURB	66021	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO PAULISTA	M2	161,00	19,71	24,83	3.997,63
SIURB	66025	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	M2	4647,00	7,66	9,65	44.843,55
SIURB	66028	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	M2	8,00	6,57	8,28	66,24
SIURB	66029	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM	M2	324,00	6,57	8,28	2.682,72
SIURB	66040	RETIRADA DE CUMEIEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL	M	36,00	6,57	8,28	298,08
SIURB	66090	RETIRADA DE CUMEIEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO	M	150,00	4,38	5,52	828,00
SIURB	67021	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO PAULISTA	M2	117,00	85,51	107,74	12.605,58
SIURB	67025	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE CRF, CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO - ONDULADA COMUM	M2	54,00	17,36	21,87	1.180,98
SIURB	68003	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	4729,00	34,55	43,53	205.853,37
SIURB	70103	PM.03 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM	UN	3,00	844,88	1064,55	3.193,65
SIURB	70104	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN	2,00	861,89	1085,98	2.171,96
SIURB	70107	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	75,00	563,55	710,07	53.255,25
SIURB	70108	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	28,00	609,49	767,96	21.502,88
SIURB	70109	PM.09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 102X210CM	UN	2,00	698,98	880,71	1.761,42
SIURB	70150	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	23,00	670,97	845,42	19.444,66
SIURB	70175	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	7,00	257,54	324,50	2.271,50
SIURB	70202	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	56,00	252,29	317,89	17.801,84
SIURB	70240	CONJUNTO DE FECHADURA TIPO TETRA - SOMENTE TRANCA	CJ	27,00	126,99	160,01	4.320,27
SIURB	70264	MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)	UN	5,00	252,22	317,80	1.589,00
SIURB	70273	CADEADO DE LATÃO (COM CILINDRO E TRAVA DUPLA) - 35MM PESO MÍNIMO 140G	UN	1,00	32,60	41,08	41,08
SIURB	70280	PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 63MM PESO MÍNIMO 25G	UN	1,00	11,73	14,78	14,78
SIURB	76001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	132,00	13,54	17,06	2.251,92
SIURB	76002	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	49,00	58,53	73,75	3.613,75
SIURB	76050	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	87,00	13,54	17,06	1.484,22
SIURB	77001	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	16,00	107,75	135,77	2.172,32
SIURB	77002	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES MADEIRA	UN	2,00	66,31	83,55	167,10
SIURB	80101	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	80,00	1.600,48	2016,60	161.328,00
SIURB	80102	PP.02 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 2 FOLHA	M2	41,00	1.423,84	1794,04	73.555,64
SIURB	80105	PP.05 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 2 FOLHAS	M2	7,00	761,95	960,06	6.720,42

ANEXO I - TABELA ORÇAMENTÁRIA DE QUANTIDADES E PREÇOS



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
Secretaria de Obras
Orçamento ARP - 2023

BDI
DESONERADO
26,00%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI DESONERADO	VALOR TOTAL
SIURB	80150	PORTA DE ENROLAR, EM CHAPA ONDULADA N.22	M2	11,00	529,17	666,75	7.334,25
SIURB	80180	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	JG	48,00	270,35	340,64	16.350,72
SIURB	80213	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	34,00	1.079,26	1359,87	46.235,58
SIURB	80262	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2	1,00	1.423,40	1793,48	1.793,48
SIURB	80266	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	M2	7,00	1.088,84	1371,94	9.603,58
SIURB	80274	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	84,00	149,35	188,18	15.807,12
SIURB	80280	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	M2	283,00	288,05	362,94	102.712,02
SIURB	80281	EP.11 - TELA MOSQUITEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO	M2	74,00	184,52	232,50	17.205,00
SIURB	80301	PP.47 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ENTRADA DE ÁGUA OU GÁS ENCANADO	M2	1,00	969,70	1221,82	1.221,82
SIURB	80306	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	4,00	465,55	586,59	2.346,36
SIURB	80311	PP.48 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA PASSA-PRATOS	M2	10,00	1.423,53	1793,65	17.936,50
SIURB	80320	PP.50 - ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	M2	1,00	545,72	687,61	687,61
SIURB	86001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	1126,00	34,14	43,02	48.440,52
SIURB	87001	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	790,00	48,77	61,45	48.545,50
SIURB	88050	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	3985,00	15,17	19,11	76.153,35
SIURB	90201	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2")	M	11,00	21,47	27,05	297,55
SIURB	90202	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	229,00	22,57	28,44	6.512,76
SIURB	90203	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	92,00	25,57	32,22	2.964,24
SIURB	90206	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 60MM (2")	M	19,00	43,79	55,18	1.048,42
SIURB	90207	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 75MM (2 1/2")	M	53,00	64,27	80,98	4.291,94
SIURB	90208	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 85MM (3")	M	6,00	76,37	96,23	577,38
SIURB	90209	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 110MM (4")	M	127,00	101,23	127,55	16.198,85
SIURB	90211	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	934,00	39,39	49,63	46.354,42
SIURB	90212	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	31,00	45,18	56,93	1.764,83
SIURB	90213	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"	M	16,00	58,18	73,31	1.172,96
SIURB	90214	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	M	24,00	60,99	76,85	1.844,40
SIURB	90215	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	6,00	88,38	111,36	668,16
SIURB	90298	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	329,00	36,78	46,34	15.245,86
SIURB	90304	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	467,00	3,59	4,52	2.110,84
SIURB	90305	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	12008,00	4,96	6,25	75.050,00
SIURB	90306	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	3347,00	6,77	8,53	28.549,91
SIURB	90307	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1420,00	9,35	11,78	16.727,60
SIURB	90308	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	979,00	13,39	16,87	16.515,73
SIURB	90309	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	266,00	17,87	22,52	5.990,32
SIURB	90310	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	166,00	26,52	33,42	5.547,72
SIURB	90311	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	170,00	39,39	49,63	8.437,10
SIURB	90312	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	147,00	52,41	66,04	9.707,88
SIURB	90313	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	160,00	70,25	88,52	14.163,20
SIURB	90314	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	182,00	87,64	110,43	20.098,26
SIURB	90315	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	317,00	118,04	148,73	47.147,41
SIURB	90317	CABO 185,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	123,00	163,01	205,39	25.262,97
SIURB	90318	CABO 240,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	46,00	210,74	265,53	12.214,38
SIURB	90329	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2896,00	4,89	6,16	17.839,36
SIURB	90330	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	682,00	6,91	8,71	5.940,22
SIURB	90331	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	176,00	8,96	11,29	1.987,04
SIURB	90332	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	12,00	12,29	15,49	185,88
SIURB	90333	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	80,00	17,69	22,29	1.783,20
SIURB	90334	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	175,00	24,08	30,34	5.309,50
SIURB	90335	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	73,00	34,19	43,08	3.144,84
SIURB	90336	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	71,00	50,46	63,58	4.514,18
SIURB	90337	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	40,00	69,41	87,46	3.498,40
SIURB	90338	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	112,00	88,50	111,51	12.489,12
SIURB	90339	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	73,00	129,53	163,21	11.914,33
SIURB	90341	CABO 185,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	97,00	164,98	207,87	20.163,39
SIURB	90430	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A	UN	2,00	499,70	629,62	1.259,24
SIURB	90432	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 40A	UN	1,00	967,31	1218,81	1.218,81
SIURB	90506	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00	670,91	845,35	845,35
SIURB	90510	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	6,00	1.323,88	1668,09	10.008,54
SIURB	90512	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	UN	1,00	872,22	1099,00	1.099,00
SIURB	90514	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	4,00	1.417,52	1786,08	7.144,32
SIURB	90517	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	UN	8,00	1.652,36	2081,97	16.655,76
SIURB	90529	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	42,00	31,68	39,92	1.676,64
SIURB	90541	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM	UN	1,00	112,55	141,81	141,81
SIURB	90572	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM	UN	4,00	361,50	455,49	1.821,96
SIURB	90619	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 400A/600V	UN	1,00	2.471,46	3114,04	3.114,04
SIURB	90624	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 250A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	4,00	807,43	1017,36	4.069,44
SIURB	90625	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 400A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	1,00	1.099,33	1385,16	1.385,16
SIURB	90626	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 630A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	1,00	1.461,35	1841,30	1.841,30
SIURB	90701	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	248,00	153,18	193,01	47.866,48
SIURB	90708	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CAIXA 4"X4"	UN	8,00	240,07	302,49	2.419,92

ANEXO I - TABELA ORÇAMENTÁRIA DE QUANTIDADES E PREÇOS



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
Secretaria de Obras
 Orçamento ARP - 2023

BDI
DESONERADO
26,00%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI DESONERADO	VALOR TOTAL
SIURB	90735	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	19,00	180,70	227,68	4.325,92
SIURB	90760	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	630,00	155,72	196,21	123.612,30
SIURB	90761	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	301,00	237,40	299,12	90.035,12
SIURB	90790	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UN	381,00	254,94	321,22	122.384,82
SIURB	90795	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	92,00	300,93	379,17	34.883,64
SIURB	90810	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	62,00	31,89	40,18	2.491,16
SIURB	90811	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	85,00	29,50	37,17	3.159,45
SIURB	90812	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	27,00	87,01	109,63	2.960,01
SIURB	90813	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	81,00	83,63	105,37	8.534,97
SIURB	90816	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	2,00	126,04	158,81	317,62
SIURB	90817	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	10,00	223,50	281,61	2.816,10
SIURB	90818	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	UN	5,00	225,83	284,55	1.422,75
SIURB	90819	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	UN	78,00	82,88	104,43	8.145,54
SIURB	90820	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	UN	53,00	164,57	207,36	10.990,08
SIURB	90828	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 100A	UN	1,00	1.231,56	1551,77	1.551,77
SIURB	90829	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 125A	UN	1,00	1.136,22	1431,64	1.431,64
SIURB	90847	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1,00	1.199,06	1510,82	1.510,82
SIURB	90848	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	4,00	1.185,50	1493,73	5.974,92
SIURB	90850	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1,00	2.187,60	2756,38	2.756,38
SIURB	90852	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 250A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	2,00	2.187,60	2756,38	5.512,76
SIURB	90853	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 300A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1,00	2.198,30	2769,86	2.769,86
SIURB	90855	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 400A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1,00	2.198,34	2769,91	2.769,91
SIURB	90937	PROJETOR DE ALUMÍNIO REPUXADO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 400W	UN	8,00	702,98	885,75	7.086,00
SIURB	90938	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA	UN	2,00	192,75	242,87	485,74
SIURB	90939	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	UN	9,00	297,12	374,37	3.369,33
SIURB	90944	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DE SOBREPOR, TIPO "TARTARUGA" PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 200W	UN	29,00	464,34	585,07	16.967,03
SIURB	90951	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	164,00	265,02	333,93	54.764,52
SIURB	90953	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	54,00	275,71	347,39	18.759,06
SIURB	90957	LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA ATÉ 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSF	UN	1,00	586,13	738,52	738,52
SIURB	90975	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W	UN	118,00	278,32	350,68	41.380,24
SIURB	90988	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32/40W	UN	23,00	305,43	384,84	8.851,32
SIURB	91023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	15,00	237,01	298,63	4.479,45
SIURB	91027	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9W	UN	18,00	307,50	387,45	6.974,10
SIURB	91050	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	UN	1,00	1.142,15	1439,11	1.439,11
SIURB	91055	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	2,00	99,33	125,16	250,32
SIURB	91062	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	9,00	122,03	153,76	1.383,84
SIURB	91063	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	27,00	162,03	204,16	5.512,32
SIURB	91066	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS	UN	2,00	215,70	271,78	543,56
SIURB	91105	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UN	3,00	868,91	1094,83	3.284,49
SIURB	91114	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	12,00	163,38	205,86	2.470,32
SIURB	91117	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	UN	1,00	204,07	257,13	257,13
SIURB	91150	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	UN	10,00	736,34	927,79	9.277,90
SIURB	91153	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	M	23,00	72,55	91,41	2.102,43
SIURB	91161	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UN	15,00	107,26	135,15	2.027,25
SIURB	91190	TOMADA DE TERRA COMPLETA	UN	12,00	1.278,60	1611,04	19.332,48
SIURB	91194	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	97,00	34,05	42,90	4.161,30
SIURB	91195	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	161,00	25,11	31,64	5.094,04
SIURB	91250	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, MONOFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	2,00	2.739,31	3451,53	6.903,06
SIURB	91251	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	2,00	2.779,99	3502,79	7.005,58
SIURB	91252	QUADRO DE ÁGUA DE REUSO	UN	1,00	2.976,95	3750,96	3.750,96
SIURB	91253	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	2,00	1.735,84	2187,16	4.374,32
SIURB	91254	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	UN	3,00	4.321,64	5445,27	16.335,81
SIURB	91305	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	3,00	80,60	101,56	304,68
SIURB	91307	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	27,00	97,77	123,19	3.326,13
SIURB	91313	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	72,00	99,40	125,24	9.017,28
SIURB	91321	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	105,00	138,52	174,54	18.326,70
SIURB	91338	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	M	40,00	156,11	196,70	7.868,00
SIURB	91453	LIMPEZA DO POSTO PRIMÁRIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN	1,00	1.177,68	1483,88	1.483,88
SIURB	91706	BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN BIPOLAR PARA 63A	M	1,00	155,99	196,55	196,55
SIURB	91707	BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN TRIPOLAR PARA 80A	M	2,00	242,03	304,96	609,92
SIURB	91719	ESTRADO DE BORRACHA ISOLANTE 100X100X2,5CM	UN	1,00	529,16	666,74	666,74
SIURB	91720	LUVA DE SOBREPOSIÇÃO PARA LUVA ISOLANTE EM COURO DE VAQUETA	PAR	1,00	38,40	48,38	48,38

ANEXO I - TABELA ORÇAMENTÁRIA DE QUANTIDADES E PREÇOS



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
Secretaria de Obras
 Orçamento ARP - 2023

BDI
DESONERADO
26,00%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI DESONERADO	VALOR TOTAL
SIURB	95014	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	1585,00	2,67	3,36	5.325,60
SIURB	96012	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	46,00	13,37	16,85	775,10
SIURB	96014	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	3827,00	2,67	3,36	12.858,72
SIURB	96015	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	104,00	5,35	6,74	700,96
SIURB	96016	RETIRADA DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	627,00	3,21	4,04	2.533,08
SIURB	96116	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	9,00	37,45	47,19	424,71
SIURB	96203	RETIRADA DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	11,00	2,25	2,84	31,24
SIURB	96210	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	272,00	21,40	26,96	7.333,12
SIURB	96211	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	989,00	40,12	50,55	49.993,95
SIURB	96361	RETIRADA DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	UN	7,00	427,97	539,24	3.774,68
SIURB	97211	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	939,00	80,24	101,10	94.932,90
SIURB	98003	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLA "T" - 7,5M/200DAN	UN	2,00	1.262,59	1590,86	3.181,72
SIURB	98018	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	UN	166,00	19,04	23,99	3.982,34
SIURB	98019	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	UN	6,00	22,63	28,51	171,06
SIURB	98020	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	9,00	25,18	31,73	285,57
SIURB	98021	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	UN	9,00	25,25	31,82	286,38
SIURB	98022	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UN	20,00	25,64	32,31	646,20
SIURB	98023	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	UN	8,00	35,32	44,50	356,00
SIURB	98024	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2	UN	2,00	36,44	45,91	91,82
SIURB	98222	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	599,00	21,62	27,24	16.316,76
SIURB	98242	REATOR PARA LÂMPADA HG - 220V/400W	UN	15,00	134,97	170,06	2.550,90
SIURB	98259	LÂMPADA MISTA - 220V/500W	UN	15,00	61,65	77,68	1.165,20
SIURB	98278	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	UN	11,00	72,63	91,51	1.006,61
SIURB	98279	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 70W	UN	1,00	114,23	143,93	143,93
SIURB	98280	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 9/10W	UN	88,00	19,64	24,75	2.178,00
SIURB	98281	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UN	965,00	39,49	49,76	48.018,40
SIURB	98283	LÂMPADA DE LED BULBO 10W - SOQUETE E-27	UN	87,00	16,87	21,26	1.849,62
SIURB	98285	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 100W	UN	6,00	195,44	246,25	1.477,50
SIURB	100209	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UN	2,00	1.601,83	2018,31	4.036,62
SIURB	100210	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1500 LITROS	UN	1,00	2.019,15	2544,13	2.544,13
SIURB	100214	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	UN	1,00	3.996,55	5035,65	5.035,65
SIURB	100215	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS	UN	1,00	6.593,00	8307,18	8.307,18
SIURB	100216	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 15.000 LITROS	UN	1,00	9.529,12	12006,69	12.006,69
SIURB	100251	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4"	M	4,00	79,77	100,51	402,04
SIURB	100261	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	18,00	26,81	33,78	608,04
SIURB	100264	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	6,00	52,59	66,26	397,56
SIURB	100281	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	2,00	75,83	95,55	191,10
SIURB	100284	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	2,00	135,03	170,14	340,28
SIURB	100291	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	UN	5,00	100,36	126,45	632,25
SIURB	100407	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2 1/2"	M	28,00	225,07	283,59	7.940,52
SIURB	100462	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	785,00	26,81	33,78	26.517,30
SIURB	100465	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	289,00	52,59	66,26	19.149,14
SIURB	100466	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	8,00	77,61	97,79	782,32
SIURB	100467	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")	M	16,00	110,99	139,85	2.237,60
SIURB	100468	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")	M	21,00	129,08	162,64	3.415,44
SIURB	100469	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	M	18,00	185,86	234,18	4.215,24
SIURB	100498	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	637,00	36,78	46,34	29.518,58
SIURB	100502	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	2,00	75,83	95,55	191,10
SIURB	100505	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	3,00	135,03	170,14	510,42
SIURB	100506	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	2,00	177,37	223,49	446,98
SIURB	100507	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	2,00	394,61	497,21	994,42
SIURB	100508	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	4,00	587,92	740,78	2.963,12
SIURB	100509	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 4"	UN	2,00	970,36	1222,65	2.445,30
SIURB	100531	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	69,00	122,99	154,97	10.692,93
SIURB	100534	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2"	UN	58,00	199,28	251,09	14.563,22
SIURB	100551	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	13,00	117,14	147,60	1.918,80
SIURB	100560	REGISTRO GLOBO COM ADAPTADOR E TAMPA - 2 1/2"	UN	1,00	481,46	606,64	606,64
SIURB	100620	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1/2"	M	19,00	65,99	83,15	1.579,85
SIURB	100626	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A - 1/2"	M	23,00	90,83	114,45	2.632,35
SIURB	100627	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 3/4"	M	22,00	126,02	158,79	3.493,38
SIURB	100628	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1"	M	22,00	148,21	186,74	4.108,28
SIURB	100630	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/2"	M	22,00	291,06	366,74	8.068,28
SIURB	100760	HV.04 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 2 BOTIJÕES	UN	1,00	645,32	813,10	813,10
SIURB	100762	HV.12 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 BOTIJÕES	UN	1,00	831,30	1047,44	1.047,44
SIURB	100763	HV.13 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE PARA 2 CILINDROS	UN	1,00	1.578,16	1988,48	1.988,48
SIURB	100769	HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS	UN	1,00	1.911,66	2408,69	2.408,69
SIURB	100770	HV.20 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 4 CILINDROS	UN	1,00	2.445,40	3081,20	3.081,20
SIURB	100780	HD.10 - INSTALAÇÃO PARA 2 BOTIJÕES GLP 13KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	1,00	18,41	23,20	23,20
SIURB	100781	HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	1,00	878,28	1106,63	1.106,63
SIURB	100782	HD.12 - INSTALAÇÃO PARA 4 CILINDRO GLP 45KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	1,00	1.056,23	1330,85	1.330,85
SIURB	100798	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	11,00	36,78	46,34	509,74
SIURB	100831	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	1,00	394,61	497,21	497,21
SIURB	100850	RECALQUE DE PASSEIO COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	1,00	815,21	1027,16	1.027,16
SIURB	100855	HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	2,00	445,96	561,91	1.123,82
SIURB	100860	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20	UN	2,00	575,28	724,85	1.449,70

ANEXO I - TABELA ORÇAMENTÁRIA DE QUANTIDADES E PREÇOS



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
Secretaria de Obras
Orçamento ARP - 2023

BDI
DESONERADO
26,00%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI DESONERADO	VALOR TOTAL
SIURB	100872	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 2 1/2"	UN	2,00	1.007,81	1269,84	2.539,68
SIURB	100877	ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 2 1/2"x5/8"	UN	2,00	119,98	151,17	302,34
SIURB	100895	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	64,00	23,16	29,18	1.867,52
SIURB	100931	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	230,00	41,60	52,42	12.056,60
SIURB	100932	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	119,00	62,39	78,61	9.354,59
SIURB	100933	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	198,00	72,06	90,80	17.978,40
SIURB	100934	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	20,00	112,53	141,79	2.835,80
SIURB	100935	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	37,00	181,01	228,07	8.438,59
SIURB	100998	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	512,00	36,78	46,34	23.726,08
SIURB	101010	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	4,00	117,96	148,63	594,52
SIURB	101012	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	61,00	125,32	157,90	9.631,90
SIURB	101059	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	3,00	358,98	452,31	1.356,93
SIURB	101102	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	457,00	116,00	146,16	66.795,12
SIURB	101103	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	136,00	219,94	277,12	37.688,32
SIURB	101130	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 16CM	M	7,00	46,99	59,21	414,47
SIURB	101132	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	632,00	69,88	88,05	55.647,60
SIURB	101133	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	275,00	109,94	138,52	38.093,00
SIURB	101134	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	118,00	204,23	257,33	30.364,94
SIURB	101135	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 130CM	M	65,00	301,58	379,99	24.699,35
SIURB	101173	HC.02 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=40CM	M	97,00	116,11	146,30	14.191,10
SIURB	101177	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM	M	5,00	110,77	139,57	697,85
SIURB	101186	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM	M	6,00	167,75	211,37	1.268,22
SIURB	101187	HV.23 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=40CM	M	38,00	176,43	222,30	8.447,40
SIURB	101190	HC.05 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	45,00	97,28	122,57	5.515,65
SIURB	101196	HC.03 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M	M	13,00	65,47	82,49	1.072,37
SIURB	101197	HC.04 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,40M	M	87,00	85,20	107,35	9.339,45
SIURB	101216	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	289,00	42,53	53,59	15.487,51
SIURB	101217	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	8,00	78,08	98,38	787,04
SIURB	101301	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	52,00	423,72	533,89	27.762,28
SIURB	101303	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00	856,36	1079,01	4.316,04
SIURB	101304	BACIA SANITÁRIA INFANTIL SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	26,00	769,45	969,51	25.207,26
SIURB	101305	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	6,00	878,66	1107,11	6.642,66
SIURB	101308	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	13,00	546,55	688,65	8.952,45
SIURB	101314	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	6,00	1.342,66	1691,75	10.150,50
SIURB	101316	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	12,00	417,94	526,60	6.319,20
SIURB	101319	HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA	M	30,00	2.184,17	2752,05	82.561,50
SIURB	101325	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	UN	4,00	733,60	924,34	3.697,36
SIURB	101339	CONJUNTO ANTIVANDALISMO PARA MICTÓRIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICHO DE METAL	UN	7,00	683,43	861,12	6.027,84
SIURB	101340	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	7,00	876,62	1104,54	7.731,78
SIURB	101351	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 560X335X150MM	UN	15,00	735,55	926,79	13.901,85
SIURB	101352	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	UN	2,00	861,97	1086,08	2.172,16
SIURB	101353	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X150MM	UN	6,00	751,41	946,78	5.680,68
SIURB	101358	TANQUE DE PAINEL EM AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 18 - 600X500X400MM	UN	7,00	1.820,74	2294,13	16.058,91
SIURB	101403	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2"	UN	2,00	51,45	64,83	129,66
SIURB	101404	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	26,00	52,47	66,11	1.718,86
SIURB	101408	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	28,00	209,36	263,79	7.386,12
SIURB	101409	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	UN	10,00	366,02	461,19	4.611,90
SIURB	101410	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	54,00	550,66	693,83	37.466,82
SIURB	101411	TORNEIRA ELETRÔNICA DE MESA, COM SENSOR E ACIONAMENTO ELÉTRICO	UN	3,00	1.825,92	2300,66	6.901,98
SIURB	101417	TORNEIRA DE ACIONAMENTO RESTRITO DE PAREDE	UN	47,00	313,53	395,05	18.567,35
SIURB	101418	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, COM CORPO EM PVC CROMADO - 220V	UN	8,00	175,20	220,75	1.766,00
SIURB	101419	VÁLVULA DE ACIONAMENTO HIDRO-MECÂNICO POR PEDAL	UN	1,00	805,21	1014,56	1.014,56
SIURB	101425	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA COM ALAVANCA - 1 1/4"	UN	68,00	366,15	461,35	31.371,80
SIURB	101433	VÁLVULA FLUXIVEL PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	486,06	612,44	612,44
SIURB	101440	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	UN	17,00	258,84	326,14	5.544,38
SIURB	101474	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	M	17,00	83,44	105,13	1.787,21
SIURB	101475	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	6,00	549,50	692,37	4.154,22
SIURB	101476	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	2,00	643,54	810,86	1.621,72
SIURB	101486	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	41,00	1.636,25	2061,68	84.528,88
SIURB	105003	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	166,00	5,47	6,89	1.143,74
SIURB	106003	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	347,00	12,29	15,49	5.375,03
SIURB	106015	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE CIMENTO-AMIANTO - ATÉ 1000 LITROS	UN	2,00	147,63	186,01	372,02
SIURB	106018	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UN	118,00	109,03	137,38	16.210,84

ANEXO I - TABELA ORÇAMENTÁRIA DE QUANTIDADES E PREÇOS



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
Secretaria de Obras
 Orçamento ARP - 2023

BDI
DESONERADO
26,00%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI DESONERADO	VALOR TOTAL
SIURB	106022	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENÇÃO	UN	14,00	30,04	37,85	529,90
SIURB	106024	RETIRADA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	UN	2,00	218,50	275,31	550,62
SIURB	106029	RETIRADA DE HIDRANTES DE PAREDE	UN	2,00	81,94	103,24	206,48
SIURB	106032	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	1471,00	6,83	8,61	12.665,31
SIURB	106035	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	29,00	40,97	51,62	1.496,98
SIURB	106040	RETIRADA DE SIFÕES	UN	25,00	10,93	13,77	344,25
SIURB	106042	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	33,00	7,10	8,95	295,35
SIURB	107035	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	27,00	147,63	186,01	5.022,27
SIURB	107040	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	UN	23,00	24,60	31,00	713,00
SIURB	108073	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2"	UN	12,00	236,11	297,50	3.570,00
SIURB	108074	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1 1/2"X2"	UN	17,00	145,24	183,00	3.111,00
SIURB	108076	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"X30/40CM	UN	13,00	19,51	24,58	319,54
SIURB	108081	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM	UN	40,00	34,84	43,90	1.756,00
SIURB	108093	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	UN	19,00	68,74	86,61	1.645,59
SIURB	108097	TUBO DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO COM CANOPLA, PARA CHUVEIRO - 3/4"	UN	3,00	45,35	57,14	171,42
SIURB	109001	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	141,00	12,84	16,18	2.281,38
SIURB	110201	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	3404,00	8,44	10,63	36.184,52
SIURB	110210	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	3404,00	43,26	54,51	185.552,04
SIURB	110213	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	1878,00	31,62	39,84	74.819,52
SIURB	110229	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	1765,00	68,32	86,08	151.931,20
SIURB	110308	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	51,00	42,82	53,95	2.751,45
SIURB	110347	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM	M2	58,00	228,60	288,04	16.706,32
SIURB	110348	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	35,00	121,81	153,48	5.371,80
SIURB	110417	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO	M	73,00	35,38	44,58	3.254,34
SIURB	115002	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU MISTA	M2	3232,00	4,92	6,20	20.038,40
SIURB	115005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	1706,00	34,42	43,37	73.989,22
SIURB	116010	RETIRADA DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	52,00	8,12	10,23	531,96
SIURB	120130	FORRO FIBRA MINERAL MODELADO ÚMIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESSURA 13MM, NRC=0,50, CAC=MÍNIMO 35	M2	111,00	123,11	155,12	17.218,32
SIURB	120142	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	81,00	92,77	116,89	9.468,09
SIURB	120143	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	235,00	99,17	124,95	29.363,25
SIURB	120145	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	509,00	91,64	115,47	58.774,23
SIURB	125005	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	248,00	6,57	8,28	2.053,44
SIURB	126001	RETIRADA DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS EM GERAL - PREGADAS	M2	223,00	16,36	20,61	4.596,03
SIURB	126020	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	64,00	19,59	24,68	1.579,52
SIURB	126030	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	590,00	9,80	12,35	7.286,50
SIURB	130110	LASTRO DE BRITA	M3	61,00	757,44	954,37	58.216,57
SIURB	130114	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIMM3	M3	66,00	973,16	1226,18	80.927,88
SIURB	130201	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	1652,00	0,63	0,79	1.305,08
SIURB	130204	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	4929,00	7,57	9,54	47.022,66
SIURB	130205	GRANILITE - ESPESSURA 8MM	M2	7492,00	32,39	40,81	305.748,52
SIURB	130239	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	559,00	211,17	266,07	148.733,13
SIURB	130242	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	522,00	97,24	122,52	63.955,44
SIURB	130287	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR 2,0 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	79,00	144,45	182,01	14.378,79
SIURB	130288	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR - E=3,2 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	405,00	217,94	274,60	111.213,00
SIURB	130292	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA, E=8 A 10MM - LISAS	M2	104,00	221,63	279,25	29.042,00
SIURB	130304	RODAPÉ DE GRANILITE - 10CM	M	560,00	79,39	100,03	56.016,80
SIURB	130309	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	67,00	24,84	31,30	2.097,10
SIURB	130331	RODAPÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM	M	27,00	33,47	42,17	1.138,59
SIURB	130405	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	39,00	99,97	125,96	4.912,44
SIURB	135001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	130,00	319,59	402,68	52.348,40
SIURB	135005	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	1331,00	36,88	46,47	61.851,57
SIURB	135020	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	200,00	22,13	27,88	5.576,00
SIURB	136014	RETIRADA DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO	M2	56,00	42,52	53,58	3.000,48
SIURB	136020	RETIRADA DE FIBRO-VINIL	M2	373,00	34,94	44,02	16.419,46
SIURB	138018	TÁBUAS DE MADEIRA MACIÇA PARA ASSOALHO - CUMARU	M2	52,00	498,70	628,36	32.674,72
SIURB	138061	POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1339,00	6,63	8,35	11.180,65
SIURB	138070	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	M2	1375,00	34,71	43,73	60.128,75
SIURB	140103	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM	M2	25,00	39,53	49,81	1.245,25
SIURB	140105	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	2,00	31,40	39,56	79,12
SIURB	140152	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM	M2	9,00	462,48	582,72	5.244,48
SIURB	146001	RETIRADA DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	33,00	135,54	170,78	5.635,74
SIURB	147001	RECOLOCAÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL	M2	11,00	98,32	123,88	1.362,68
SIURB	150115	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	22578,00	26,55	33,45	755.234,10
SIURB	150116	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	2492,00	43,05	54,24	135.166,08
SIURB	150119	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	M2	659,00	27,83	35,07	23.111,13
SIURB	150123	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	7464,00	30,03	37,84	282.437,76
SIURB	150136	TINTA EPÓXI - REBOCO COM MASSA BASE EPÓXI	M2	93,00	191,07	240,75	22.389,75

ANEXO I - TABELA ORÇAMENTÁRIA DE QUANTIDADES E PREÇOS



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
Secretaria de Obras
Orçamento ARP - 2023

BDI
DESONERADO
26,00%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI DESONERADO	VALOR TOTAL
SIURB	150176	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA	M2	46,00	31,23	39,35	1.810,10
SIURB	150210	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2	1366,00	33,40	42,08	57.481,28
SIURB	150211	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	294,00	55,90	70,43	20.706,42
SIURB	150310	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	4284,00	63,93	80,55	345.076,20
SIURB	150312	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	817,00	27,92	35,18	28.742,06
SIURB	155003	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	22983,00	6,65	8,38	192.597,54
SIURB	155010	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA	M2	1352,00	9,09	11,45	15.480,40
SIURB	155020	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	4916,00	8,93	11,25	55.305,00
SIURB	170127	FP.04 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=2,00M	M	235,00	576,94	726,94	170.830,90
SIURB	170128	FP.05 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=1,00M	M	135,00	241,52	304,32	41.083,20
SIURB	170129	FP.03 - ALAMBRADO PARA QUADRAS DE ESPORTE - GP.6/EDIF - TG/4,5M	M	100,00	908,71	1144,97	114.497,00
SIURB	170136	PP.39/PP.40 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 3,0M, 1 OU 2 FOLHAS	UN	1,00	5.686,55	7165,05	7.165,05
SIURB	170137	PP.41 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 4,00M, 2 FOLHAS	UN	1,00	6.882,33	8671,74	8.671,74
SIURB	170141	PP.20/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA	M2	7,00	551,40	694,76	4.863,32
SIURB	170142	PP.25/29 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 2 FOLHAS	M2	10,00	696,40	877,46	8.774,60
SIURB	170170	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	46,00	2.374,37	2991,71	137.618,66
SIURB	170171	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM	M	10,00	4.146,15	5224,15	52.241,50
SIURB	170190	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - SEM PINTURA	M2	64,00	407,86	513,90	32.889,60
SIURB	170192	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, SEM PINTURA	M2	19,00	1.001,15	1261,45	23.967,55
SIURB	170194	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, SEM PINTURA	M2	9,00	892,49	1124,54	10.120,86
SIURB	170196	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE CORRER, SEM PINTURA	M2	13,00	1.099,04	1384,79	18.002,27
SIURB	170197	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE CORRER, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	20,00	1.316,14	1658,34	33.166,80
SIURB	170202	CONCRETO DESEMPENADO E RIPADO (PMSP-DL.1009/47), 335KG CIM/M3 - 7CM	M2	751,00	66,51	83,80	62.933,80
SIURB	170242	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	2,00	761,38	959,34	1.918,68
SIURB	170261	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 8CM	M2	24,00	124,31	156,63	3.759,12
SIURB	170355	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN	7,00	271,81	342,48	2.397,36
SIURB	170356	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN	7,00	503,36	634,23	4.439,61
SIURB	170357	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN	7,00	671,14	845,64	5.919,48
SIURB	170358	QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL	UN	7,00	373,76	470,94	3.296,58
SIURB	170359	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	18,00	284,89	358,96	6.461,28
SIURB	170360	POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	6,00	3.764,45	4743,21	28.459,26
SIURB	170361	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	4,00	3.574,06	4503,32	18.013,28
SIURB	170363	TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBALANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON	UN	5,00	6.493,95	8182,38	40.911,90
SIURB	170365	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	86,00	15,36	19,35	1.664,10
SIURB	170383	HV.20 - ABRIGO PARA LIXO EM ALVENARIA - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA E INTERNO COM AZULEJOS	UN	2,00	3.592,43	4526,46	9.052,92
SIURB	170401	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	7502,00	13,14	16,56	124.233,12
SIURB	170412	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO	M2	13153,00	7,16	9,02	118.640,06
SIURB	170414	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	M2	406,00	7,16	9,02	3.662,12
SIURB	170425	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	44,00	3,28	4,13	181,72
SIURB	170501	PRATELEIRA DE GRANILITE, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	8,00	401,75	506,21	4.049,68
SIURB	170507	PRATELEIRA EM ARDÓSIA CINZA, POLIDA 2 LADOS, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	163,00	614,18	773,87	126.140,81
SIURB	170520	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2,00	196,66	247,79	495,58
SIURB	170521	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	1,00	244,21	307,70	307,70
SIURB	170522	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	5,00	236,98	298,59	1.492,95
SIURB	170525	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	71,00	481,64	606,87	43.087,77
SIURB	170551	DP.01 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO	M	1,00	202,95	255,72	255,72
SIURB	170552	DP.02 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	9,00	434,71	547,73	4.929,57
SIURB	171011	DX.05/06 - COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA FOGÃO DE 3 OU 4 BOCAS	UN	9,00	2.543,00	3204,18	28.837,62
SIURB	171012	DX.01/03 - COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA FOGÃO DE 6 BOCAS	UN	9,00	3.373,64	4250,79	38.257,11
SIURB	171017	CHAPÉU CHINÊS PARA DUTO GALVANIZADO 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO DE AR	UN	5,00	222,89	280,84	1.404,20
SIURB	171018	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22 - DIÂMETRO 35CM	M	21,00	350,57	441,72	9.276,12
SIURB	171019	CURVA PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO AR RECRAVADA A CADA 10GRAUS	UN	3,00	377,31	475,41	1.426,23
SIURB	171025	EXAUSTOR 1/2 HP PARA COIFAS	UN	9,00	1.684,14	2122,02	19.098,18
SIURB	173002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	9,00	403,45	508,35	4.575,15
SIURB	174501	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	9.008,00	10,03	12,64	113.861,12
SIURB	174502	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	3.508,00	7,16	9,02	31.642,16
SIURB	175015	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2	162,00	2,44	3,07	497,34
SIURB	175020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	78,00	240,86	303,48	23.671,44

ANEXO I - TABELA ORÇAMENTÁRIA DE QUANTIDADES E PREÇOS



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ
Secretaria de Obras
 Orçamento ARP - 2023

BDI
DESONERADO
26,00%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT	VALOR UNIT COM BDI DESONERADO	VALOR TOTAL
SIURB	175021	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	18,00	437,93	551,79	9.932,22
SIURB	176094	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PQ (GP5/GPM1)	M2	8,00	30,32	38,20	305,60
SIURB	176095	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP_04)	M	100,00	56,42	71,09	7.109,00
SIURB	177001	RECOLOCAÇÃO DE TELA E TIRANTE EM ALAMBRADO	M2	75,00	38,17	48,09	3.606,75
SIURB	178019	FERRO TRABALHADO PARA GRADIS	KG	930,00	15,17	19,11	17.772,30
SIURB	180303	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	196,00	28,52	35,94	7.044,24
SIURB	180305	GRAMA ESMERALDA	M2	150,00	27,26	34,35	5.152,50
SIURB	188011	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	54,00	285,15	359,29	19.401,66
SIURB	99038	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	134,00	3,07	3,87	518,58
SIURB	100872	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2"	UN	2,00	1.007,81	1269,84	2.539,68
SIURB	100880	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 4KG	UN	10,00	560,48	706,20	7.062,00
SIURB	100885	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	60,00	202,69	255,39	15.323,40
SIURB	100890	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	54,00	190,45	239,97	12.958,38
SIURB	100306	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP	UN	1,00	2.934,33	3697,26	3.697,26
SIURB	100309	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	UN	2,00	4.737,08	5968,72	11.937,44
CDHU	50.20.110	Recarga de extintor de água pressurizada	L	1100,00	2,49	3,14	3.454,00
CDHU	50.20.120	Recarga de extintor de gás carbônico	KG	27,00	10,89	13,72	370,44
CDHU	50.20.130	Recarga de extintor de pó químico seco	KG	352,00	8,34	10,51	3.699,52
CDHU	30.14.040	Plataforma para elevação até 2,00 m, nas dimensões de 900 x 1400 mm, capacidade de 250 kg - percurso superior a 1,00 m de altura	CJ	2,00	35.941,56	45286,37	90.572,74
CDHU	30.14.030	Plataforma para elevação até 2,00 m, nas dimensões de 900 x 1400 mm, capacidade de 250 kg - percurso até 1,00 m de altura	CJ	2,00	38.618,76	48659,64	97.319,28
CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	44,00	314,42	396,17	17.431,48
fde	16.18.074	SI-05 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	7,00	220,70	278,08	1.946,56
fde	16.18.079	SI-10 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X700MM (PAREDE EXTERNA)	UN	7,00	841,70	1060,54	7.423,78
fde	16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	7,00	394,50	497,07	3.479,49
fde	16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	7,00	94,82	119,47	836,29
fde	16.11.020	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	M2	6.602,00	7,63	9,61	63.445,22
fde	16.48.031	PREPARAÇÃO SUPERF C/ JATEAMENTO ABRAS PAD SA 2X1/2" APLIC FUNDO PRIMER	M2	132,00	80,07	100,89	13.317,48
fde	16.80.090	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ATÉ 10.000 LITROS	UN	44,00	150,72	189,91	8.356,04
fde	16.80.091	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ACIMA DE 10.000 LITROS	UN	22,00	339,12	427,29	9.400,38
TOTAL							13.395.842,60

Base: SIURB janeiro/2023 publicada em maio/2023
 CDHU - agosto/2023
 FDE - abril/2023