

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
010101	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	7.620,48	R\$ 1,79	R\$ 13.640,65
010105	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	375,40	R\$ 14,18	R\$ 5.323,17
010106	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	173,96	R\$ 32,64	R\$ 5.678,05
010107	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	4.734,76	R\$ 108,94	R\$ 515.804,75
010108	LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	4.891,86	R\$ 4,77	R\$ 23.334,17
010110	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	16.300,00	R\$ 2,41	R\$ 39.283,00
010121	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 15 E < 30CM	UN	5,00	R\$ 545,43	R\$ 2.727,15
010202	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3	177,94	R\$ 47,72	R\$ 8.491,29
010205	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	143,09	R\$ 28,63	R\$ 4.096,66
010210	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	139,20	R\$ 17,43	R\$ 2.426,25
010211	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	37,12	R\$ 35,01	R\$ 1.299,57
010301	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3	193,35	R\$ 18,57	R\$ 3.590,50
010302	CORTE E ATERRO COMPACTADO	M3	61,35	R\$ 21,40	R\$ 1.312,89
010303	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	72,80	R\$ 28,86	R\$ 2.101,00
010305	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	575,77	R\$ 32,84	R\$ 18.908,28
010306	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	574,90	R\$ 7,47	R\$ 4.294,50
010310	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	15.640,63	R\$ 3,11	R\$ 48.642,35
010401	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	1.036,15	R\$ 57,27	R\$ 59.340,31
010402	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M3	5,00	R\$ 66,81	R\$ 334,05
010410	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	4.134,78	R\$ 4,77	R\$ 19.722,90
010415	LASTRO DE BRITA	M3	223,60	R\$ 173,95	R\$ 38.895,22
010426	TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4" (100MM)	M	358,76	R\$ 67,30	R\$ 24.144,54
010427	TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6" (150MM)	M	363,39	R\$ 90,83	R\$ 33.006,71
010430	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	46,40	R\$ 61,16	R\$ 2.837,82
010448	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	72,68	R\$ 51,53	R\$ 3.745,20
010449	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	56,36	R\$ 482,79	R\$ 27.210,04
010450	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	71,67	R\$ 234,61	R\$ 16.814,49
010451	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	4,00	R\$ 333,05	R\$ 1.332,20

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
010452	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	70,42	R\$ 230,80	R\$ 16.252,93
010470	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM BRITA	M3	148,08	R\$ 183,49	R\$ 27.171,19
010471	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM AREIA	M3	9,00	R\$ 223,34	R\$ 2.010,06
010475	MANTA GEOTÊXTIL	M2	3.942,38	R\$ 9,01	R\$ 35.520,84
010477	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA FORMADA PELA ASSOCIAÇÃO DE UM TECIDO TÉCNICO DE POLIESTER COM UM FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EM ACORDO COM A NBR 12824	M2	33,86	R\$ 30,47	R\$ 1.031,71
010480	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	484,52	R\$ 11,96	R\$ 5.794,85
010501	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	177,97	R\$ 77,81	R\$ 13.847,84
010502	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	2.118,50	R\$ 88,81	R\$ 188.143,98
010540	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	3.186,00	R\$ 24,82	R\$ 79.076,52
020101	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	153,98	R\$ 52,59	R\$ 8.097,80
020102	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	411,85	R\$ 79,91	R\$ 32.910,93
020103	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	129,52	R\$ 118,48	R\$ 15.345,52
020201	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	620,20	R\$ 57,27	R\$ 35.518,85
020202	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M3	5,90	R\$ 66,81	R\$ 394,17
020210	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	2.771,20	R\$ 4,77	R\$ 13.218,62
020215	LASTRO DE BRITA	M3	444,47	R\$ 173,95	R\$ 77.315,55
020216	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	12,60	R\$ 445,92	R\$ 5.618,59
020301	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	560,95	R\$ 72,38	R\$ 40.601,56
020304	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	1.105,65	R\$ 95,07	R\$ 105.114,14
020404	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	6.471,73	R\$ 12,59	R\$ 81.479,08
020407	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	1.044,43	R\$ 13,34	R\$ 13.932,69
020409	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	19.669,15	R\$ 15,69	R\$ 308.608,96
020505	CONCRETO FCK=15,0MPa - VIRADO NA OBRA	M3	15,24	R\$ 545,58	R\$ 8.314,63
020506	CONCRETO FCK=20,0MPa - VIRADO NA OBRA	M3	135,16	R\$ 564,91	R\$ 76.353,23
020508	CONCRETO FCK=15,0MPa - USINADO	M3	20,00	R\$ 453,07	R\$ 9.061,40
020509	CONCRETO FCK=20,0MPa - USINADO	M3	14,28	R\$ 470,74	R\$ 6.722,16
020510	CONCRETO FCK=25MPa - USINADO	M3	105,03	R\$ 489,21	R\$ 51.381,72
020511	CONCRETO FCK=30MPa - USINADO	M3	708,18	R\$ 508,51	R\$ 360.116,61
020601	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	46,12	R\$ 901,18	R\$ 41.562,42
020605	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	497,09	R\$ 107,93	R\$ 53.650,92
020610	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	212,80	R\$ 28,63	R\$ 6.092,46
025001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	5,13	R\$ 64,31	R\$ 329,91
025003	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	390,90	R\$ 209,97	R\$ 82.077,27
025004	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	117,62	R\$ 381,78	R\$ 44.904,96
025005	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	22,50	R\$ 189,91	R\$ 4.272,97
025006	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	29,00	R\$ 379,84	R\$ 11.015,36
029040	BUZINOTE PVC - 2", C=0,30 M	UN	4,00	R\$ 12,16	R\$ 48,64
030101	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	138,47	R\$ 79,62	R\$ 11.024,98
030104	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	187,59	R\$ 95,07	R\$ 17.834,18

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
030113	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (10MM) - CURVA	M2	5,00	R\$ 122,49	R\$ 612,45
030114	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - PLANA	M2	5,00	R\$ 99,41	R\$ 497,05
030115	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA	M2	52,52	R\$ 101,93	R\$ 5.353,36
030117	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2	32,50	R\$ 111,04	R\$ 3.608,80
030120	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO, DIÂMETRO 350MM	M	37,12	R\$ 150,86	R\$ 5.599,92
030130	CIMBRAMENTO PARA ALTURAS ENTRE 3,01M E 7,00M	M3	16,15	R\$ 38,15	R\$ 616,12
030204	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	2.555,89	R\$ 12,59	R\$ 32.178,65
030207	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	628,10	R\$ 13,34	R\$ 8.378,85
030209	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	1.409,46	R\$ 15,69	R\$ 22.114,42
030305	CONCRETO FCK = 15,0MPa - VIRADO NA OBRA	M3	23,56	R\$ 545,58	R\$ 12.853,86
030307	CONCRETO FCK = 20,0MPa - VIRADO NA OBRA	M3	18,28	R\$ 564,91	R\$ 10.326,55
030308	CONCRETO FCK = 25,0MPa - VIRADO NA OBRA	M3	9,14	R\$ 585,60	R\$ 5.352,38
030315	CONCRETO FCK = 20,0MPa - USINADO	M3	14,28	R\$ 470,74	R\$ 6.722,16
030317	CONCRETO FCK = 25,0MPa - USINADO	M3	22,36	R\$ 489,21	R\$ 10.938,73
030318	CONCRETO FCK = 25,0MPa - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	304,57	R\$ 475,31	R\$ 144.765,16
030320	CONCRETO FCK = 30,0MPa - USINADO	M3	63,86	R\$ 508,51	R\$ 32.473,44
030330	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	623,67	R\$ 48,62	R\$ 30.322,83
030419	LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	M2	43,66	R\$ 134,81	R\$ 5.885,80
030420	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	M2	55,68	R\$ 178,95	R\$ 9.963,93
034002	APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	650,01	R\$ 95,44	R\$ 62.036,95
034005	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	1.220,66	R\$ 6,21	R\$ 7.580,29
034015	LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM REMOÇÃO DO EXCESSO DE CONCRETO - ATÉ 3CM	M	798,39	R\$ 27,34	R\$ 21.827,98
034018	LIMPEZA DE CONCRETO E ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	M2	174,81	R\$ 14,99	R\$ 2.620,40
034022	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	M	546,01	R\$ 5,41	R\$ 2.953,91
034024	LIXAMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	1.267,55	R\$ 7,88	R\$ 9.988,29
034025	PREPARO E APLICAÇÃO DE ESTUQUE	M2	1.777,60	R\$ 17,23	R\$ 30.628,04
034026	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	469,36	R\$ 6,30	R\$ 2.956,96
034050	POLIMENTO DE CONCRETO	M2	73,38	R\$ 5,90	R\$ 432,94
034060	PREPARAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	M2	555,45	R\$ 151,53	R\$ 84.167,33
034070	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	UN	60,00	R\$ 11,01	R\$ 660,60
035002	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	37,75	R\$ 379,84	R\$ 14.338,96
035003	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,96	R\$ 209,97	R\$ 201,57
035004	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	12,89	R\$ 381,78	R\$ 4.921,14
035005	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS COM ESPESSURA FINAL IGUAL OU INFERIOR A 16CM	M2	120,64	R\$ 33,40	R\$ 4.029,37
040102	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 1/2 TIJOLO	M2	191,07	R\$ 123,89	R\$ 23.671,66
040104	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 1 1/2 TIJOLO	M2	127,17	R\$ 297,78	R\$ 37.868,68
040111	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - APARENTE, 1/2 TIJOLO	M2	9,28	R\$ 123,89	R\$ 1.149,69
040115	TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1/2 TIJOLO	M2	82,66	R\$ 78,75	R\$ 6.509,47
040120	TIJOLOS LAMINADOS - ESPELHO	M2	9,28	R\$ 203,24	R\$ 1.886,06

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7**

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
040122	TIJOLOS LAMINADOS - 1 TIJOLO	M2	14,28	R\$ 619,71	R\$ 8.849,45
040125	TIJOLOS DE VIDRO - CANELADO, 19X19CM	M2	38,28	R\$ 761,90	R\$ 29.165,53
040127	TIJOLOS DE VIDRO - VENTILAÇÃO TIPO VENEZIANA	M2	16,24	R\$ 993,89	R\$ 16.140,77
040131	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 8MPA	M2	169,20	R\$ 94,93	R\$ 16.062,15
040134	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 14MPA	M2	8,40	R\$ 105,74	R\$ 888,21
040138	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 14MPA	M2	185,76	R\$ 129,55	R\$ 24.065,20
040140	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 09CM	M2	326,80	R\$ 67,92	R\$ 22.196,25
040141	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	958,44	R\$ 77,97	R\$ 74.729,56
040142	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	M2	575,38	R\$ 93,39	R\$ 53.734,73
040150	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 09CM	M2	259,84	R\$ 76,31	R\$ 19.828,39
040151	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	M2	33,74	R\$ 87,32	R\$ 2.946,17
040160	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - ATÉ 6MPA	M2	138,97	R\$ 89,96	R\$ 12.501,74
040161	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - ATÉ 6MPA	M2	14,55	R\$ 109,56	R\$ 1.594,09
040162	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 14CM - ATÉ 6MPA	M2	670,34	R\$ 93,12	R\$ 62.422,06
040163	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 19CM - ATÉ 6MPA	M2	34,05	R\$ 111,91	R\$ 3.810,53
040170	BLOCO CERÂMICO COMUM - 14CM	M2	155,88	R\$ 106,86	R\$ 16.657,33
040180	TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORÇO DE ALVENARIA	M2	121,36	R\$ 5,84	R\$ 708,74
040195	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	1.024,47	R\$ 12,59	R\$ 12.898,07
040196	ARMADURA EM AÇO CA-60 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	154,40	R\$ 13,34	R\$ 2.059,69
040197	CONCRETO "GROUT"	M3	83,64	R\$ 821,67	R\$ 68.724,47
040198	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	73,71	R\$ 1.818,71	R\$ 134.057,11
040204	ELEMENTOS VAZADOS DE TIJOLOS CERÂMICOS	M2	8,40	R\$ 144,23	R\$ 1.211,53
040330	PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESSURA	M2	34,71	R\$ 347,98	R\$ 12.078,38
040331	PLACAS DE GRANILITE - 40MM DE ESPESSURA	M2	171,95	R\$ 380,32	R\$ 65.396,02
040335	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA CINZA - POLIDA 2 LADOS - ESPESSURA 30MM	M2	73,38	R\$ 537,32	R\$ 39.428,54
040351	VL.01 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/PAINEL	M2	760,26	R\$ 120,24	R\$ 91.413,66
040352	VL.02 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL CEGO	M2	79,08	R\$ 110,66	R\$ 8.750,99
040353	VL.03 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BANDEIRA	M2	451,70	R\$ 182,39	R\$ 82.385,56
040354	VL.04 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO	M2	131,83	R\$ 133,62	R\$ 17.615,12
040355	VL.05 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/VIDRO	M2	18,30	R\$ 209,85	R\$ 3.840,25
040356	VL.06 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/PAINEL	M2	36,66	R\$ 138,97	R\$ 5.094,64
040357	VL.07 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/VIDRO	M2	73,38	R\$ 161,95	R\$ 11.883,89

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7**

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
040358	VL.08 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/PAINEL	M2	61,64	R\$ 210,49	R\$ 12.974,60
045001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	39,59	R\$ 76,36	R\$ 3.023,09
045004	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	252,05	R\$ 57,27	R\$ 14.434,90
045009	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	12,88	R\$ 248,15	R\$ 3.196,17
045010	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	197,01	R\$ 9,54	R\$ 1.879,47
045015	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	32,47	R\$ 7,63	R\$ 247,74
046007	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO OU ELEMENTOS VAZADOS	M2	63,51	R\$ 19,08	R\$ 1.211,77
046010	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	4,58	R\$ 19,08	R\$ 87,38
046019	RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS FIB.MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	216,70	R\$ 28,28	R\$ 6.128,27
047015	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	5,00	R\$ 18,33	R\$ 91,65
050130	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ENTERRADA	M2	735,22	R\$ 64,42	R\$ 47.362,87
050140	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	2.201,91	R\$ 40,36	R\$ 88.869,08
050143	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	1.241,86	R\$ 16,42	R\$ 20.391,34
050147	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	21,45	R\$ 36,22	R\$ 776,91
050202	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	845,99	R\$ 116,70	R\$ 98.727,03
050230	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA	M2	3.588,08	R\$ 61,84	R\$ 221.886,86
050302	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (CALHAS E MARQUISES) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	819,44	R\$ 116,70	R\$ 95.628,64
050308	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 3MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	381,93	R\$ 90,67	R\$ 34.629,59
050309	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	1.109,49	R\$ 88,77	R\$ 98.489,42
050311	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM ANTI RAIZ COM VÉU DE POLIÉSTER	M2	183,60	R\$ 105,85	R\$ 19.434,06
050313	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	500,55	R\$ 107,78	R\$ 53.949,27
050317	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA COM ELASTÔMEROS - ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	225,98	R\$ 113,37	R\$ 25.619,35

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7**

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
050340	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	1.307,13	R\$ 40,36	R\$ 52.755,76
050343	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	450,93	R\$ 16,42	R\$ 7.404,27
050347	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	1.190,77	R\$ 36,22	R\$ 43.129,68
050410	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE	DM3	159,80	R\$ 103,56	R\$ 16.548,88
050430	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	1.390,53	R\$ 196,04	R\$ 272.599,50
050450	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTÔMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ2540VV OU SIMILAR	M	276,53	R\$ 506,52	R\$ 140.067,97
055001	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEÁVEL - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	3.143,97	R\$ 9,54	R\$ 29.993,47
055002	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA	M2	3.951,34	R\$ 3,81	R\$ 15.054,60
055010	DEMOLIÇÃO DE CAPEAMENTO PROTETOR, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	224,00	R\$ 5,72	R\$ 1.281,28
055015	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	1.590,14	R\$ 9,54	R\$ 15.169,93
060110	ESTRUTURA DE MADEIRA, EM TERÇAS, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	9,55	R\$ 60,04	R\$ 573,38
060113	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	826,04	R\$ 212,50	R\$ 175.533,50
060130	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	63.634,81	R\$ 16,96	R\$ 1.079.246,37
060131	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	80.474,06	R\$ 2,98	R\$ 239.812,69
060203	TELHAS DE BARRO COZIDO - PAULISTA	M2	100,00	R\$ 146,36	R\$ 14.636,00
060205	TELHAS DE BARRO COZIDO - FRANCESA	M2	22,66	R\$ 86,01	R\$ 1.948,98
060221	TELHA ONDULADA CRFS 6MM	M2	11,20	R\$ 53,27	R\$ 596,62
060222	TELHA ONDULADA CRFS 8MM	M2	5.186,74	R\$ 77,02	R\$ 399.482,71
060223	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=44CM - ESPESSURA 8MM	M2	1.906,77	R\$ 140,62	R\$ 268.129,99
060225	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=90CM - ESPESSURA 8MM	M2	2.435,46	R\$ 122,16	R\$ 297.515,79
060243	TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E=0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM	M2	168,00	R\$ 361,84	R\$ 60.789,12
060244	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM	M2	1.081,67	R\$ 97,38	R\$ 105.333,02
060245	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM	M2	867,81	R\$ 90,76	R\$ 78.762,43
060247	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	898,27	R\$ 90,80	R\$ 81.562,91
060248	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	160,00	R\$ 89,41	R\$ 14.305,60

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
060249	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2	4.601,44	R\$ 255,79	R\$ 1.177.002,33
060251	CUMEEIRA OU ESPIGÃO PARA TELHAS PAULISTA, PLAN E FRANCESA - BARRO OU VIDRO	M	23,48	R\$ 32,42	R\$ 761,22
060255	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA (CRFS, PVC RÍGIDO E POLIÉSTER), TRAPEZOIDAL E GRECA (PVC RÍGIDO E POLIÉSTER)	M	521,61	R\$ 71,15	R\$ 37.112,55
060256	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL 44CM	M	95,81	R\$ 98,20	R\$ 9.408,54
060257	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	M	100,63	R\$ 390,39	R\$ 39.284,94
060294	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M	M	211,57	R\$ 73,59	R\$ 15.569,43
060296	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES	M	331,88	R\$ 90,09	R\$ 29.899,06
065020	DEMOLIÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL	M2	285,45	R\$ 11,46	R\$ 3.271,25
065025	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	M2	16.815,36	R\$ 4,77	R\$ 80.209,26
066004	RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA PONTALETADA - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO	M2	1.749,37	R\$ 8,53	R\$ 14.922,12
066005	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	M2	4,00	R\$ 21,32	R\$ 85,28
066006	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO	M2	8,00	R\$ 17,06	R\$ 136,48
066008	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	KG	18.181,02	R\$ 2,08	R\$ 37.816,52
066010	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M	514,81	R\$ 0,42	R\$ 216,22
066011	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M	30,50	R\$ 2,55	R\$ 77,77
066012	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M	457,92	R\$ 4,27	R\$ 1.955,31
066020	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA	M2	124,26	R\$ 9,54	R\$ 1.185,44
066025	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	M2	7.656,65	R\$ 6,67	R\$ 51.069,85
066028	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	M2	4.559,43	R\$ 5,72	R\$ 26.079,93
066029	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM	M2	20,00	R\$ 5,72	R\$ 114,40
066040	RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL	M	80,81	R\$ 5,72	R\$ 462,23
066090	RETIRADA DE CUMEEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO	M	1.699,96	R\$ 3,81	R\$ 6.476,84
067020	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA	M2	90,12	R\$ 30,83	R\$ 2.778,39

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG	9	COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
067021	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO PAULISTA	M2	27,84	R\$ 74,76	R\$ 2.081,31
067025	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE CRF, CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO - ONDULADA COMUM	M2	6.106,34	R\$ 15,12	R\$ 92.327,86
067028	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	M2	4.551,43	R\$ 15,19	R\$ 69.136,22
068001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2	279,31	R\$ 8,83	R\$ 2.466,30
068002	REMANEJAMENTO DE TELHAS DE BARRO COZIDO, INCLUSIVE ESCOVAMENTO	M2	56,65	R\$ 34,61	R\$ 1.960,65
068003	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	17.619,37	R\$ 30,09	R\$ 530.166,84
068010	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - RIPAS 1,5X5CM	M	142,16	R\$ 7,85	R\$ 1.115,95
068012	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - CAIBROS 5X6CM	M	214,10	R\$ 21,25	R\$ 4.549,62
068016	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - VIGAS 6X12CM	M	1.707,82	R\$ 60,23	R\$ 102.861,99
068047	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO DE TELHAS EM CRFS OU CIMENTO AMIANTO	UN	410,00	R\$ 7,90	R\$ 3.239,00
068049	GANCHO COM ROSCA UMA EXTREMIDADE PARA FIXAÇÃO DE TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	UN	446,00	R\$ 9,07	R\$ 4.045,22
068084	PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	UN	36,00	R\$ 17,42	R\$ 627,12
070103	PM.03 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM	UN	9,00	R\$ 813,73	R\$ 7.323,57
070104	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN	95,00	R\$ 829,85	R\$ 78.835,75
070105	PM.05 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 62X210CM	UN	125,00	R\$ 525,84	R\$ 65.730,00
070107	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	120,00	R\$ 546,94	R\$ 65.632,80
070108	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	89,00	R\$ 593,54	R\$ 52.825,06
070112	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UN	98,00	R\$ 374,69	R\$ 36.719,62
070113	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	UN	35,00	R\$ 427,40	R\$ 14.959,00
070114	PM.14 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 102X210CM	UN	1,00	R\$ 516,17	R\$ 516,17
070117	PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM	UN	5,00	R\$ 784,90	R\$ 3.924,50
070150	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	198,00	R\$ 638,26	R\$ 126.375,48
070153	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	JG	6,00	R\$ 634,93	R\$ 3.809,58
070154	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	5,00	R\$ 688,57	R\$ 3.442,85
070175	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA	UN	29,00	R\$ 257,70	R\$ 7.473,30

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7**

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
070202	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	254,00	R\$ 371,15	R\$ 94.272,10
070208	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (22MM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO	UN	51,00	R\$ 291,74	R\$ 14.878,74
070210	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÓ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR	UN	5,00	R\$ 141,73	R\$ 708,65
070216	FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE	UN	164,00	R\$ 239,49	R\$ 39.276,36
070231	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	40,00	R\$ 229,70	R\$ 9.188,00
070240	CONJUNTO DE FECHADURA TIPO TETRA - SOMENTE TRANCA	CJ	20,00	R\$ 125,09	R\$ 2.501,80
070250	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO"- 60X65MM	UN	162,00	R\$ 167,44	R\$ 27.125,28
070251	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X400MM - PORTA 2 FOLHAS	UN	96,00	R\$ 247,99	R\$ 23.807,04
070264	MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)	UN	29,00	R\$ 251,74	R\$ 7.300,46
070290	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	UN	53,00	R\$ 888,29	R\$ 47.079,37
070914	ARMÁRIO COM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	3,60	R\$ 1.626,01	R\$ 5.853,63
070926	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO, REVESTIDA EM 1 FACE EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	5,00	R\$ 245,04	R\$ 1.225,20
070927	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO, REVESTIDA EM 2 FACES, EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	3,60	R\$ 390,63	R\$ 1.406,26
070932	GAVETA PARA ARMÁRIO, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	6,00	R\$ 179,40	R\$ 1.076,40
076001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	421,00	R\$ 11,78	R\$ 4.959,38
076002	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	234,00	R\$ 51,10	R\$ 11.957,40
076008	RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	305,78	R\$ 1,65	R\$ 504,53
076010	RETIRADA DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	6,00	R\$ 51,10	R\$ 306,60
076050	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	197,00	R\$ 11,78	R\$ 2.320,66
076051	RETIRADA DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	UN	30,00	R\$ 4,71	R\$ 141,30
077001	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	17,00	R\$ 93,84	R\$ 1.595,28
078001	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	M	377,30	R\$ 10,55	R\$ 3.980,51
078002	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM	M	58,50	R\$ 12,64	R\$ 739,44
080101	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	122,53	R\$ 1.504,03	R\$ 184.288,79
080102	PP.02 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 2 FOLHA	M2	97,66	R\$ 1.516,04	R\$ 148.056,46

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7**

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
080104	PP.04 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 1 FOLHA	M2	25,84	R\$ 1.230,69	R\$ 31.801,02
080105	PP.05 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 2 FOLHAS	M2	57,13	R\$ 837,06	R\$ 47.821,23
080145	PA.16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	5,12	R\$ 1.020,65	R\$ 5.225,72
080151	PORTA DE ENROLAR, EM TIRAS ARTICULADAS E RAIADAS DE CHAPA N.22	M2	5,82	R\$ 468,00	R\$ 2.723,76
080170	EF.01 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14	M	49,14	R\$ 213,50	R\$ 10.491,39
080171	EF.02 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14	M	75,59	R\$ 213,50	R\$ 16.138,46
080174	EF.03 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20,1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	16,00	R\$ 515,15	R\$ 8.242,40
080175	EF.04 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA NÚMERO 20, 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	16,00	R\$ 627,04	R\$ 10.032,64
080180	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	JG	269,00	R\$ 216,61	R\$ 58.268,09
080186	EP.14/16 - BANDEIRA FIXA EM FERRO PERFILADO COM SUBDIVISÕES PARA VIDRO	M2	1,24	R\$ 548,75	R\$ 680,45
080209	CP.09 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - MAXIMAR	M2	9,00	R\$ 996,13	R\$ 8.965,17
080213	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	137,23	R\$ 1.012,12	R\$ 138.893,22
080217	CP.17 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - DE CORRER	M2	29,81	R\$ 754,50	R\$ 22.491,64
080237	CF.13 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - BASCULANTE	M2	4,00	R\$ 1.149,17	R\$ 4.596,68
080253	CA.04 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	48,72	R\$ 851,12	R\$ 41.466,56
080262	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2	6,32	R\$ 1.289,16	R\$ 8.147,49
080266	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	M2	16,24	R\$ 1.043,44	R\$ 16.945,46
080274	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	913,37	R\$ 146,98	R\$ 134.247,12
080275	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2	891,83	R\$ 151,70	R\$ 135.290,61
080276	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM, MALHA 65X132MM	M2	727,87	R\$ 365,32	R\$ 265.905,46
080280	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	M2	216,12	R\$ 286,73	R\$ 61.968,08
080281	EP.11 - TELA MOSQUITEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO	M2	35,02	R\$ 184,12	R\$ 6.447,88
080301	PP.47 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ENTRADA DE ÁGUA OU GÁS ENCANADO	M2	4,00	R\$ 954,21	R\$ 3.816,84
080305	PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO	M2	4,68	R\$ 511,87	R\$ 2.395,55
080306	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	11,36	R\$ 474,90	R\$ 5.394,86
080311	PP.48 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA PASSA-PRATOS	M2	46,37	R\$ 1.515,71	R\$ 70.283,47
080320	PP.50 - ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	M2	4,06	R\$ 546,42	R\$ 2.218,46

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7**

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
086001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	2.445,74	R\$ 29,81	R\$ 72.907,50
086005	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	UN	141,00	R\$ 51,10	R\$ 7.205,10
086020	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN	1.405,00	R\$ 16,44	R\$ 23.098,20
086021	RETIRADA DE ALAVANCA	UN	1.015,00	R\$ 13,16	R\$ 13.357,40
087001	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	2.448,94	R\$ 42,58	R\$ 104.275,86
088020	BRAÇO DE ALAVANCA EM FERRO CHATO	M	1.715,05	R\$ 46,53	R\$ 79.801,27
088021	ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES	UN	1.002,00	R\$ 60,46	R\$ 60.580,92
088049	CAIXILHOS E TROCA DE REBITES	M2	8.123,72	R\$ 5,05	R\$ 41.024,78
088050	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	8.548,29	R\$ 15,75	R\$ 134.635,56
088051	ALUMÍNIO EXTRUDADO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	493,32	R\$ 95,26	R\$ 46.993,66
090153	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA	UN	5,00	R\$ 3.769,12	R\$ 18.845,60
090154	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 17 À 20KVA	UN	5,00	R\$ 3.769,12	R\$ 18.845,60
090156	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 24 À 30KVA	UN	5,00	R\$ 7.437,26	R\$ 37.186,30
090159	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 48 À 54KVA	UN	16,00	R\$ 11.337,32	R\$ 181.397,12
090161	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 63 À 70KVA	UN	16,00	R\$ 13.249,59	R\$ 211.993,44
090162	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 71 À 75KVA	UN	16,00	R\$ 14.771,66	R\$ 236.346,56
090202	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	40.450,12	R\$ 19,70	R\$ 796.867,36
090203	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	178,76	R\$ 23,03	R\$ 4.116,84
090205	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 50MM (1 1/2")	M	5,00	R\$ 35,88	R\$ 179,40
090206	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 60MM (2")	M	135,48	R\$ 40,74	R\$ 5.519,45
090207	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 75MM (2 1/2")	M	9,28	R\$ 60,19	R\$ 558,56
090208	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 85MM (3")	M	262,20	R\$ 70,27	R\$ 18.424,79
090209	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 110MM (4")	M	128,00	R\$ 95,61	R\$ 12.238,08
090211	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	5.000,92	R\$ 35,72	R\$ 178.632,86
090212	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	1.118,11	R\$ 40,17	R\$ 44.914,47
090213	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"	M	5,00	R\$ 52,45	R\$ 262,25
090215	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	58,95	R\$ 82,67	R\$ 4.873,39
090221	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	1.600,83	R\$ 46,12	R\$ 73.830,27
090226	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2 1/2"	M	22,88	R\$ 114,39	R\$ 2.617,24
090227	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3"	M	3,15	R\$ 125,53	R\$ 395,41

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
090251	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 3"	M	125,00	R\$ 48,11	R\$ 6.013,75
090252	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	M	125,00	R\$ 55,33	R\$ 6.916,25
090253	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	M	350,62	R\$ 33,07	R\$ 11.595,00
090255	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	M	94,50	R\$ 7,89	R\$ 745,60
090298	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	1.160,32	R\$ 33,53	R\$ 38.905,52
090299	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO COM CONCRETO E AGREGADO RECICLADO	M	20,25	R\$ 31,02	R\$ 628,15
090305	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	3.619,78	R\$ 4,59	R\$ 16.614,79
090306	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.409,04	R\$ 6,41	R\$ 9.031,94
090307	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.213,92	R\$ 8,88	R\$ 10.779,60
090308	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	476,00	R\$ 12,85	R\$ 6.116,60
090309	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	100,00	R\$ 17,66	R\$ 1.766,00
090310	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	74,24	R\$ 26,13	R\$ 1.939,89
090311	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	9,00	R\$ 38,51	R\$ 346,59
090315	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	60,00	R\$ 117,75	R\$ 7.065,00
090329	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	65.391,92	R\$ 4,52	R\$ 295.571,47
090330	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	19.809,09	R\$ 6,58	R\$ 130.343,81
090331	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	7.391,11	R\$ 8,56	R\$ 63.267,90
090332	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	4.664,74	R\$ 12,12	R\$ 56.536,64
090333	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2.333,84	R\$ 17,48	R\$ 40.795,52
090334	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.272,73	R\$ 24,30	R\$ 30.927,33
090335	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	796,34	R\$ 34,24	R\$ 27.266,68
090336	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	106,57	R\$ 49,94	R\$ 5.322,10
090337	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	110,68	R\$ 69,10	R\$ 7.647,98
090338	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	124,00	R\$ 88,06	R\$ 10.919,44
090339	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	154,56	R\$ 133,92	R\$ 20.698,67
090340	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	44,00	R\$ 140,01	R\$ 6.160,44

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7**

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
090361	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-100 PAR PARALELO	M	194,88	R\$ 2,55	R\$ 496,94
090376	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	M	141,75	R\$ 10,33	R\$ 1.464,27
090402	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 22MM, COM LÂMPADA	UN	4,00	R\$ 137,43	R\$ 549,72
090430	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A	UN	5,00	R\$ 468,23	R\$ 2.341,15
090432	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 40A	UN	12,00	R\$ 982,59	R\$ 11.791,08
090433	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 55A	UN	19,00	R\$ 1.406,68	R\$ 26.726,92
090440	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 6 ATÉ 12.5A	UN	4,00	R\$ 293,09	R\$ 1.172,36
090442	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 25 ATÉ 40A	UN	12,00	R\$ 354,03	R\$ 4.248,36
090448	RELÊ DE TEMPO ELETRÔNICO AJUSTE DE 6 ATÉ 60S	UN	8,00	R\$ 158,25	R\$ 1.266,00
090460	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	9,00	R\$ 70,14	R\$ 631,26
090468	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	50,00	R\$ 310,60	R\$ 15.530,00
090469	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	71,00	R\$ 321,38	R\$ 22.817,98
090472	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	5,00	R\$ 388,77	R\$ 1.943,85
090475	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	4,00	R\$ 450,97	R\$ 1.803,88
090477	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 100A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	9,00	R\$ 528,29	R\$ 4.754,61
090506	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	115,00	R\$ 671,03	R\$ 77.168,45
090510	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	90,00	R\$ 1.289,70	R\$ 116.073,00
090512	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	UN	10,00	R\$ 868,52	R\$ 8.685,20
090514	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	105,00	R\$ 1.480,43	R\$ 155.445,15
090517	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	UN	60,00	R\$ 1.692,34	R\$ 101.540,40
090521	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC 7,5X7,5X5,0CM (3"X3"), INCLUSIVE ESPELHO	UN	5,00	R\$ 17,39	R\$ 86,95
090522	CAIXA DE PVC 10X5X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	18,00	R\$ 14,13	R\$ 254,34
090524	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 3"X3", INCLUSIVE ESPELHO	UN	5,00	R\$ 14,24	R\$ 71,20
090525	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	UN	5,00	R\$ 15,67	R\$ 78,35
090526	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X4", INCLUSIVE ESPELHO	UN	10,00	R\$ 24,89	R\$ 248,90
090527	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO COM FUNDO MÓVEL	UN	5,00	R\$ 13,85	R\$ 69,25
090529	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	3.269,00	R\$ 28,03	R\$ 91.630,07
090530	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	164,00	R\$ 31,91	R\$ 5.233,24
090532	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2"	UN	8,00	R\$ 46,94	R\$ 375,52
090533	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2"	UN	24,00	R\$ 91,03	R\$ 2.184,72
090535	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3"	UN	1,00	R\$ 199,58	R\$ 199,58

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
090537	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 4"	UN	265,00	R\$ 359,27	R\$ 95.206,55
090539	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 10X10X8CM	UN	16,00	R\$ 35,46	R\$ 567,36
090540	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	UN	1,00	R\$ 65,80	R\$ 65,80
090555	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	27,18	R\$ 51,53	R\$ 1.400,58
090556	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	18,28	R\$ 181,72	R\$ 3.321,84
090557	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	4,00	R\$ 482,79	R\$ 1.931,16
090558	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	55,44	R\$ 269,82	R\$ 14.958,82
090559	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	24,00	R\$ 370,28	R\$ 8.886,72
090560	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	27,63	R\$ 230,80	R\$ 6.377,00
090562	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELES P.2 20X20X12CM	UN	5,00	R\$ 142,37	R\$ 711,85
090570	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 40X40CM	UN	5,00	R\$ 193,45	R\$ 967,25
090572	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM	UN	5,00	R\$ 326,09	R\$ 1.630,45
090598	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	M2	1,05	R\$ 1.522,05	R\$ 1.598,15
090618	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 250A/600V	UN	16,00	R\$ 1.799,37	R\$ 28.789,92
090625	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 400A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	20,00	R\$ 1.081,55	R\$ 21.631,00
090627	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH00 - 125A/500V	UN	61,00	R\$ 426,10	R\$ 25.992,10
090628	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH1 - 250A/500V	UN	16,00	R\$ 856,29	R\$ 13.700,64
090630	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH3 - 630A/600V	UN	16,00	R\$ 2.270,74	R\$ 36.331,84
090649	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A	UN	4,00	R\$ 10,41	R\$ 41,64
090662	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 2/25A	UN	4,00	R\$ 62,16	R\$ 248,64
090673	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	M	24,26	R\$ 16,12	R\$ 391,07
090674	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	M	50,99	R\$ 26,23	R\$ 1.337,46
090675	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	276,69	R\$ 56,91	R\$ 15.746,42
090676	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	M	187,62	R\$ 113,66	R\$ 21.324,88
090677	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	M	43,10	R\$ 125,96	R\$ 5.428,87
090688	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	124,54	R\$ 446,09	R\$ 55.556,04
090691	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2	M	440,72	R\$ 11,65	R\$ 5.134,38
090692	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	147,96	R\$ 19,00	R\$ 2.811,24
090693	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	M	322,87	R\$ 26,37	R\$ 8.514,08

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
090694	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	22,50	R\$ 39,55	R\$ 889,87
090695	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	607,05	R\$ 58,56	R\$ 35.548,84
090699	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	112,00	R\$ 402,25	R\$ 45.052,00
090701	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	129,00	R\$ 135,21	R\$ 17.442,09
090702	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN	24,00	R\$ 203,14	R\$ 4.875,36
090707	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	UN	4,00	R\$ 338,58	R\$ 1.354,32
090708	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CAIXA 4"X4"	UN	5,00	R\$ 213,98	R\$ 1.069,90
090710	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	5,00	R\$ 194,59	R\$ 972,95
090715	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	12,00	R\$ 153,26	R\$ 1.839,12
090718	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	6,00	R\$ 214,79	R\$ 1.288,74
090730	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X4"	UN	5,00	R\$ 252,56	R\$ 1.262,80
090735	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	84,00	R\$ 164,20	R\$ 13.792,80
090736	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	17,00	R\$ 232,12	R\$ 3.946,04
090738	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	16,00	R\$ 367,59	R\$ 5.881,44
090740	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	16,00	R\$ 223,58	R\$ 3.577,28
090745	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	6,00	R\$ 182,25	R\$ 1.093,50
090760	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	208,00	R\$ 137,31	R\$ 28.560,48
090761	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	154,00	R\$ 212,67	R\$ 32.751,18
090775	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	UN	65,00	R\$ 230,29	R\$ 14.968,85
090776	PONTO SECO PARA TELEFONE EM CONDULETE	UN	32,00	R\$ 207,58	R\$ 6.642,56
090790	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UN	178,00	R\$ 226,89	R\$ 40.386,42
090795	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	231,00	R\$ 276,25	R\$ 63.813,75
090810	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	412,00	R\$ 29,81	R\$ 12.281,72
090811	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	638,00	R\$ 27,32	R\$ 17.430,16
090812	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	321,00	R\$ 78,59	R\$ 25.227,39
090813	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	377,00	R\$ 79,09	R\$ 29.816,93
090814	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A	UN	28,00	R\$ 112,91	R\$ 3.161,48
090815	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	25,00	R\$ 104,97	R\$ 2.624,25

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7**

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
090816	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	65,00	R\$ 119,72	R\$ 7.781,80
090817	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	49,00	R\$ 217,20	R\$ 10.642,80
090818	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	UN	92,00	R\$ 225,45	R\$ 20.741,40
090819	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	UN	66,00	R\$ 76,68	R\$ 5.060,88
090820	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	UN	94,00	R\$ 161,50	R\$ 15.181,00
090831	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	104,00	R\$ 1.293,50	R\$ 134.524,00
090833	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	66,00	R\$ 3.123,51	R\$ 206.151,66
090847	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	29,00	R\$ 1.180,75	R\$ 34.241,75
090848	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	5,00	R\$ 1.173,23	R\$ 5.866,15
090850	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	51,00	R\$ 2.127,65	R\$ 108.510,15
090852	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 250A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	45,00	R\$ 2.127,65	R\$ 95.744,25
090880	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 16A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	UN	5,00	R\$ 755,41	R\$ 3.777,05
090882	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	UN	4,00	R\$ 597,80	R\$ 2.391,20
090932	LUMINÁRIA INDUSTRIAL, CORPO REFLETOR REPUXADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO E SELADO - FLANGE DE FIXAÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W	UN	45,00	R\$ 550,15	R\$ 24.756,75
090935	PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 500W	UN	152,00	R\$ 585,71	R\$ 89.027,92
090936	PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 1000W	UN	12,00	R\$ 899,87	R\$ 10.798,44
090937	PROJETOR DE ALUMÍNIO REPUXADO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 400W	UN	66,00	R\$ 666,54	R\$ 43.991,64
090938	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA	UN	28,00	R\$ 200,75	R\$ 5.621,00
090939	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	UN	12,00	R\$ 333,73	R\$ 4.004,76
090943	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE EMBUTIR ATÉ 200W	UN	20,00	R\$ 370,69	R\$ 7.413,80
090951	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	5,00	R\$ 258,69	R\$ 1.293,45
090953	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	5,00	R\$ 267,84	R\$ 1.339,20
090957	LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA ATÉ 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSP	UN	50,00	R\$ 558,86	R\$ 27.943,00

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
090969	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ALTO BRILHO - 2XT 14W	UN	5,00	R\$ 233,40	R\$ 1.167,00
090972	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	UN	21,00	R\$ 206,79	R\$ 4.342,59
090975	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W	UN	133,00	R\$ 236,65	R\$ 31.474,45
090976	LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER BRANCA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE E SOQUETES (REF. COVISA)	UN	8,00	R\$ 369,10	R\$ 2.952,80
090979	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 2XT 28W	UN	72,00	R\$ 264,96	R\$ 19.077,12
090987	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR, COM CORPO, ALETAS PLANAS E TAMPA PORTA LÂMPADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADO E PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	UN	16,00	R\$ 197,49	R\$ 3.159,84
090988	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	888,00	R\$ 253,08	R\$ 224.735,04
091023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	61,00	R\$ 220,81	R\$ 13.469,41
091027	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9W	UN	365,00	R\$ 295,21	R\$ 107.751,65
091054	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	6,00	R\$ 168,43	R\$ 1.010,58
091058	CAMPAINHA DE TIMBRE (SINO) 24V-95DB	UN	6,00	R\$ 163,37	R\$ 980,22
091105	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UN	126,00	R\$ 813,00	R\$ 102.438,00
091114	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	156,00	R\$ 149,75	R\$ 23.361,00
091115	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO	UN	23,00	R\$ 85,80	R\$ 1.973,40
091117	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	UN	5,00	R\$ 197,39	R\$ 986,95
091118	LUZ DE OBSTÁCULO DUPLA COM FOTOCELULA SOLAR	UN	4,00	R\$ 261,87	R\$ 1.047,48
091140	CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 1/2" P/ PARA-RAIO	M	6,75	R\$ 14,89	R\$ 100,50
091150	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	UN	11,00	R\$ 685,93	R\$ 7.545,23
091151	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	M	42,99	R\$ 47,36	R\$ 2.036,00
091153	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	M	1.751,39	R\$ 66,71	R\$ 116.835,22
091154	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	M	1.905,96	R\$ 85,86	R\$ 163.645,72

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
091161	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UN	163,00	R\$ 100,72	R\$ 16.417,36
091190	TOMADA DE TERRA COMPLETA	UN	189,00	R\$ 1.207,19	R\$ 228.158,91
091191	TOMADA DE TERRA COMPLETA PARA 1 HASTE	UN	9,00	R\$ 430,60	R\$ 3.875,40
091194	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	1.530,54	R\$ 30,20	R\$ 46.222,30
091195	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	104,25	R\$ 23,64	R\$ 2.464,47
091250	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, MONOFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	4,00	R\$ 2.272,54	R\$ 9.090,16
091251	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	8,00	R\$ 2.315,50	R\$ 18.524,00
091252	QUADRO DE ÁGUA DE REUSO	UN	4,00	R\$ 2.884,54	R\$ 11.538,16
091254	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	UN	4,00	R\$ 4.141,84	R\$ 16.567,36
091307	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	111,00	R\$ 85,86	R\$ 9.530,46
091332	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	220,22	R\$ 243,91	R\$ 53.713,86
091417	CABO DE MÉDIA TENSÃO PARA 12/20KV - 1 X 35MM2 UNIPOLAR	M	380,00	R\$ 103,11	R\$ 39.181,80
091421	MUFLA UNIPOLAR INTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	UN	4,00	R\$ 379,79	R\$ 1.519,16
091422	MUFLA UNIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	UN	4,00	R\$ 488,42	R\$ 1.953,68
091423	MUFLA TRIPOLAR INTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	UN	4,00	R\$ 929,70	R\$ 3.718,80
091424	MUFLA TRIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	UN	4,00	R\$ 1.242,76	R\$ 4.971,04
091425	BUCHA D PASSAGEM INTERNA/ EXTERNA - 15KV	UN	4,00	R\$ 473,41	R\$ 1.893,64
091426	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO - 1KV	UN	4,00	R\$ 103,55	R\$ 414,20
091442	RELE DE FALTA DE FASE E MÍNIMA TENSÃO TRIFÁSICO	UN	4,00	R\$ 634,93	R\$ 2.539,72
091445	ESTRADO DE MADEIRA 100X100CM	UN	4,00	R\$ 100,30	R\$ 401,20
091446	VARA DE MANOBRA DE FIBRA DE VIDRO, 3,00M/ 15KV	UN	4,00	R\$ 579,24	R\$ 2.316,96
091459	LUVA DE BORRACHA ISOLAÇÃO 20KV	PAR	4,00	R\$ 582,12	R\$ 2.328,48
091461	CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA INTERNA 400A/15KV	UN	4,00	R\$ 1.354,79	R\$ 5.419,16
091462	CHAVE SECCIONADORA TRIP INTERNA C/ BASE FUS HH 400A/15KV	UN	4,00	R\$ 2.549,68	R\$ 10.198,72
091701	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	5,00	R\$ 243,77	R\$ 1.218,85
091703	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS - 1000 VCC - 45 KA - CLASSE I	UN	5,00	R\$ 261,88	R\$ 1.309,40
091706	BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN BIPOLAR PARA 63A	M	7,32	R\$ 168,69	R\$ 1.234,81
091707	BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN TRIPOLAR PARA 80A	M	8,32	R\$ 240,86	R\$ 2.003,95
091729	PLACA DE AVISO DE POLIESTIRENO 30X40 E 2MM	UN	4,00	R\$ 65,73	R\$ 262,92
091730	BOLSA EM LONA PARA LUVA ISOLANTE	UN	4,00	R\$ 32,25	R\$ 129,00
092033	POSTE DE AÇO GALVANIZADO TIPO RETO, FLANGEADO H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSP	UN	5,00	R\$ 2.278,75	R\$ 11.393,75

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
095010	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ATÉ 2"	M	82,96	R\$ 22,88	R\$ 1.898,12
095011	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ACIMA DE 2"	M	66,30	R\$ 45,76	R\$ 3.033,88
095012	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	231,77	R\$ 11,44	R\$ 2.651,44
095013	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	48,00	R\$ 22,88	R\$ 1.098,24
095014	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	43.690,48	R\$ 2,28	R\$ 99.614,29
095015	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	3.522,46	R\$ 4,58	R\$ 16.132,86
095016	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	367,26	R\$ 2,74	R\$ 1.006,29
095020	REMOÇÃO DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	4,00	R\$ 9,15	R\$ 36,60
095115	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	240,00	R\$ 13,73	R\$ 3.295,20
095126	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	26,00	R\$ 45,76	R\$ 1.189,76
095201	REMOÇÃO DE SOQUETE	UN	5,00	R\$ 9,15	R\$ 45,75
095202	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	777,00	R\$ 22,88	R\$ 17.777,76
095203	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	2.759,00	R\$ 1,90	R\$ 5.242,10
095204	REMOÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	126,00	R\$ 13,73	R\$ 1.729,98
095206	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	223,00	R\$ 18,30	R\$ 4.080,90
095208	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM CAIXA DE PASSAGEM	UN	64,00	R\$ 22,88	R\$ 1.464,32
095209	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM POSTE	UN	146,00	R\$ 45,76	R\$ 6.680,96
095210	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	25,00	R\$ 18,30	R\$ 457,50
095211	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	3.008,00	R\$ 34,32	R\$ 103.234,56
095212	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	UN	70,00	R\$ 68,65	R\$ 4.805,50
095218	REMOÇÃO DE PROJETO DE FACHADA	UN	87,00	R\$ 68,65	R\$ 5.972,55
095220	REMOÇÃO DE CRUZETA DE FERRO PARA FIXAÇÃO DE PROJETO	UN	5,00	R\$ 68,65	R\$ 343,25
096002	RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN	5,00	R\$ 228,82	R\$ 1.144,10
096008	RETIRADA DE CONDULETE	UN	668,00	R\$ 22,88	R\$ 15.283,84
096009	RETIRADA DE PERFILADOS	M	17,00	R\$ 18,30	R\$ 311,10
096012	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	42,33	R\$ 11,44	R\$ 484,25
096014	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	1.183,40	R\$ 2,28	R\$ 2.698,15
096016	RETIRADA DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	336,00	R\$ 2,74	R\$ 920,64
096017	RETIRADA DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	M	404,00	R\$ 5,48	R\$ 2.213,92
096115	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	37,00	R\$ 13,73	R\$ 508,01
096116	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	37,00	R\$ 32,03	R\$ 1.185,11
096117	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	5,00	R\$ 59,49	R\$ 297,45
096126	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	4,34	R\$ 91,52	R\$ 397,19

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG	9	COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
096202	RETIRADA DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	1.188,00	R\$ 4,58	R\$ 5.441,04
096203	RETIRADA DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	2.298,00	R\$ 1,90	R\$ 4.366,20
096204	RETIRADA DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	32,00	R\$ 13,73	R\$ 439,36
096211	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1.288,00	R\$ 34,32	R\$ 44.204,16
096212	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	UN	51,00	R\$ 68,65	R\$ 3.501,15
096218	RETIRADA DE PROJETO DE FACHADA	UN	53,00	R\$ 68,65	R\$ 3.638,45
096314	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	M	8,00	R\$ 9,15	R\$ 73,20
096315	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO	M	8,00	R\$ 11,44	R\$ 91,52
096360	RETIRADA DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$ 228,82	R\$ 915,28
096362	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	4,00	R\$ 515,16	R\$ 2.060,64
096418	RETIRADA DE CONTADORES E RELÊS EM GERAL	UN	4,00	R\$ 137,95	R\$ 551,80
097002	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN	5,00	R\$ 483,29	R\$ 2.416,45
097012	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	30,33	R\$ 13,73	R\$ 416,43
097202	RECOLOCAÇÃO DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	1.053,00	R\$ 29,75	R\$ 31.326,75
097203	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	2.283,00	R\$ 1,90	R\$ 4.337,70
097211	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1.264,00	R\$ 68,65	R\$ 86.773,60
097212	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	UN	43,00	R\$ 183,05	R\$ 7.871,15
097218	RECOLOCAÇÃO DE PROJETO DE FACHADA	UN	83,00	R\$ 45,76	R\$ 3.798,08
097360	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$ 353,57	R\$ 1.414,28
098004	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/300DAN	UN	15,00	R\$ 1.265,48	R\$ 18.982,20
098018	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	UN	248,00	R\$ 16,68	R\$ 4.136,64
098019	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	UN	96,00	R\$ 19,28	R\$ 1.850,88
098020	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	76,00	R\$ 22,53	R\$ 1.712,28
098021	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	UN	16,00	R\$ 21,58	R\$ 345,28
098023	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	UN	21,00	R\$ 31,10	R\$ 653,10
098026	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM2	UN	16,00	R\$ 50,12	R\$ 801,92
098201	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	615,00	R\$ 17,21	R\$ 10.584,15
098202	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	UN	32,00	R\$ 23,48	R\$ 751,36
098204	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA	UN	58,00	R\$ 41,74	R\$ 2.420,92
098205	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA	UN	5,00	R\$ 19,45	R\$ 97,25
098206	ESPELHO PLÁSTICO - 3"X3"	UN	32,00	R\$ 4,00	R\$ 128,00
098207	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	UN	219,00	R\$ 4,90	R\$ 1.073,10

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7**

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
098209	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS	UN	177,00	R\$ 19,99	R\$ 3.538,23
098210	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	1.550,00	R\$ 19,29	R\$ 29.899,50
098215	TOMADA 3P+T 63A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL	UN	17,00	R\$ 578,45	R\$ 9.833,65
098217	CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL	UN	29,00	R\$ 113,77	R\$ 3.299,33
098218	TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A	UN	48,00	R\$ 19,29	R\$ 925,92
098222	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	1.054,00	R\$ 19,18	R\$ 20.215,72
098225	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	58,00	R\$ 32,35	R\$ 1.876,30
098232	REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA - 110-220V/20W	UN	30,00	R\$ 72,53	R\$ 2.175,90
098234	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA - 110-220V/2X20W	UN	330,00	R\$ 103,45	R\$ 34.138,50
098235	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA 110-220V/2X40W	UN	359,00	R\$ 120,23	R\$ 43.162,57
098243	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	8,00	R\$ 151,15	R\$ 1.209,20
098245	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/150W	UN	8,00	R\$ 142,32	R\$ 1.138,56
098246	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W	UN	175,00	R\$ 182,29	R\$ 31.900,75
098247	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/400W	UN	204,00	R\$ 201,72	R\$ 41.150,88
098255	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W	UN	746,00	R\$ 12,85	R\$ 9.586,10
098256	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W	UN	1.262,00	R\$ 14,92	R\$ 18.829,04
098259	LÂMPADA MISTA - 220V/500W	UN	32,00	R\$ 57,99	R\$ 1.855,68
098260	LÂMPADA FLUORESCENTE - 110W TIPO HO	UN	5,00	R\$ 46,75	R\$ 233,75
098261	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/80W	UN	16,00	R\$ 44,08	R\$ 705,28
098268	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 250W	UN	138,00	R\$ 75,66	R\$ 10.441,08
098269	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 400W	UN	188,00	R\$ 93,15	R\$ 17.512,20
098277	LÂMPADA DE HALOGENIO - 220V/1000W	UN	16,00	R\$ 91,99	R\$ 1.471,84
098278	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	UN	72,00	R\$ 86,58	R\$ 6.233,76
098280	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 9/10W	UN	28,00	R\$ 18,78	R\$ 525,84
098281	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UN	28,00	R\$ 42,57	R\$ 1.191,96
098283	LÂMPADA DE LED BULBO 10W - SOQUETE E-27	UN	8,00	R\$ 15,12	R\$ 120,96
098286	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 150W	UN	4,00	R\$ 257,60	R\$ 1.030,40
098351	FOTOCELULA SOLAR-RELÊ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	UN	53,00	R\$ 122,83	R\$ 6.509,99
098357	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	5,00	R\$ 34,45	R\$ 172,25
098362	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETORES	UN	48,00	R\$ 327,69	R\$ 15.729,12
098363	BRAÇO P/ LUMINÁRIA EM TUBO FERRO GALVANIZADO 1"X1M	UN	46,00	R\$ 159,43	R\$ 7.333,78
098365	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=5M	UN	21,00	R\$ 1.354,48	R\$ 28.444,08
098374	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=10M	UN	15,00	R\$ 2.635,39	R\$ 39.530,85
098390	HASTE "COPPERWELD"- 5/8"X3,00M	UN	16,00	R\$ 258,88	R\$ 4.142,08

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7**

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG	9	COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
098391	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	UN	16,00	R\$ 63,15	R\$ 1.010,40
098397	HASTE "COPPERWELD" - 3/4"X3,00M	UN	5,00	R\$ 328,68	R\$ 1.643,40
098421	SUORTE P/ PERFILADO 100X38MM GE	UN	9,00	R\$ 11,51	R\$ 103,59
098425	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	UN	17,00	R\$ 11,61	R\$ 197,37
098437	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X38 TP "L" GE - CHAPA 14	UN	4,00	R\$ 28,43	R\$ 113,72
098445	CAIXA EM ALUMÍNIO P/ TOMADA FIXAÇÃO EM PERFILADO	UN	27,00	R\$ 41,31	R\$ 1.115,37
098457	SAÍDA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4" GE	UN	5,00	R\$ 7,35	R\$ 36,75
098462	VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16" GE	M	40,00	R\$ 44,34	R\$ 1.773,60
098513	REATOR DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250W/ 220V	UN	8,00	R\$ 157,95	R\$ 1.263,60
098514	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W/ 220V	UN	146,00	R\$ 179,92	R\$ 26.268,32
098533	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X32W - 127/220V	UN	8,00	R\$ 117,76	R\$ 942,08
098561	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 150W	UN	31,00	R\$ 30,02	R\$ 930,62
098562	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250W	UN	68,00	R\$ 109,55	R\$ 7.449,40
098563	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W	UN	146,00	R\$ 109,26	R\$ 15.951,96
098581	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	UN	195,00	R\$ 15,80	R\$ 3.081,00
098610	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	1.142,00	R\$ 90,61	R\$ 103.476,62
098611	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN	171,00	R\$ 19,97	R\$ 3.414,87
099038	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	9.905,34	R\$ 3,36	R\$ 33.281,94
100101	CAVALETE DE ENTRADA - 3/4"	UN	21,00	R\$ 266,14	R\$ 5.588,94
100102	CAVALETE DE ENTRADA - 1"	UN	16,00	R\$ 295,74	R\$ 4.731,84
100119	HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	21,00	R\$ 467,56	R\$ 9.818,76
100209	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UN	5,00	R\$ 1.533,37	R\$ 7.666,85
100214	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	UN	5,00	R\$ 3.878,83	R\$ 19.394,15
100261	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	598,17	R\$ 24,74	R\$ 14.798,72
100262	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	591,07	R\$ 35,87	R\$ 21.201,68
100264	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	480,57	R\$ 50,21	R\$ 24.129,41
100281	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	22,00	R\$ 67,90	R\$ 1.493,80
100282	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	67,00	R\$ 77,90	R\$ 5.219,30
100284	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	9,00	R\$ 129,14	R\$ 1.162,26
100285	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	20,00	R\$ 162,86	R\$ 3.257,20
100291	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	UN	26,00	R\$ 94,27	R\$ 2.451,02
100292	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1"	UN	4,00	R\$ 119,30	R\$ 477,20
100305	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP	UN	57,00	R\$ 2.026,58	R\$ 115.515,06
100306	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP	UN	4,00	R\$ 2.629,42	R\$ 10.517,68
100307	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3HP	UN	8,00	R\$ 2.741,43	R\$ 21.931,44
100309	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	UN	4,00	R\$ 4.278,95	R\$ 17.115,80
100313	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 240M3/H, 20MCA, 20CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	UN	4,00	R\$ 15.551,04	R\$ 62.204,16
100344	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1 1/2" (SUCÇÃO)	M	4,00	R\$ 157,26	R\$ 629,04
100352	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	4,00	R\$ 77,90	R\$ 311,60

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG	9	COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
100354	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	4,00	R\$ 129,14	R\$ 516,56
100362	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1"	UN	4,00	R\$ 134,64	R\$ 538,56
100365	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2"	UN	4,00	R\$ 289,45	R\$ 1.157,80
100367	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3"	UN	4,00	R\$ 574,08	R\$ 2.296,32
100368	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 4"	UN	4,00	R\$ 970,92	R\$ 3.883,68
100375	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2"	UN	4,00	R\$ 209,67	R\$ 838,68
100390	CHAVE DE BÓIA	UN	4,00	R\$ 92,78	R\$ 371,12
100404	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/4"	M	45,76	R\$ 106,58	R\$ 4.877,10
100405	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"	M	57,05	R\$ 130,70	R\$ 7.456,43
100406	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"	M	12,48	R\$ 158,14	R\$ 1.973,58
100407	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2 1/2"	M	74,64	R\$ 204,04	R\$ 15.229,54
100408	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3"	M	36,00	R\$ 224,52	R\$ 8.082,72
100462	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	1.566,25	R\$ 24,74	R\$ 38.749,02
100463	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	228,80	R\$ 35,87	R\$ 8.207,05
100464	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 40MM (1 1/4")	M	10,75	R\$ 44,59	R\$ 479,34
100465	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	1.055,66	R\$ 50,21	R\$ 53.004,68
100466	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	155,54	R\$ 73,41	R\$ 11.418,19
100467	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")	M	13,32	R\$ 106,89	R\$ 1.423,77
100468	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")	M	16,32	R\$ 127,88	R\$ 2.087,00
100469	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	M	94,74	R\$ 170,53	R\$ 16.156,01
100498	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	293,18	R\$ 33,53	R\$ 9.830,32
100502	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	9,00	R\$ 67,90	R\$ 611,10
100503	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	77,00	R\$ 77,90	R\$ 5.998,30
100504	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/4"	UN	9,00	R\$ 108,40	R\$ 975,60
100505	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	8,00	R\$ 129,14	R\$ 1.033,12
100506	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	17,00	R\$ 162,86	R\$ 2.768,62
100507	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	54,00	R\$ 367,35	R\$ 19.836,90
100508	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	4,00	R\$ 547,60	R\$ 2.190,40
100531	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	200,00	R\$ 109,07	R\$ 21.814,00
100532	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	UN	87,00	R\$ 130,69	R\$ 11.370,03
100533	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/4"	UN	115,00	R\$ 222,27	R\$ 25.561,05
100534	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2"	UN	82,00	R\$ 198,22	R\$ 16.254,04
100541	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 3/4"	UN	33,00	R\$ 87,68	R\$ 2.893,44
100551	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	50,00	R\$ 101,00	R\$ 5.050,00
100621	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 3/4"	M	5,00	R\$ 97,60	R\$ 488,00
100654	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 129,14	R\$ 258,28
100760	HV.04 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 2 BOTIJÕES	UN	5,00	R\$ 590,51	R\$ 2.952,55

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
100762	HV.12 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 BOTIÕES	UN	5,00	R\$ 766,29	R\$ 3.831,45
100780	HD.10 - INSTALAÇÃO PARA 2 BOTIÕES GLP 13KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	5,00	R\$ 16,23	R\$ 81,15
100802	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2"	M	104,31	R\$ 261,96	R\$ 27.325,04
100855	HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	73,00	R\$ 395,07	R\$ 28.840,11
100860	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20	UN	51,00	R\$ 507,39	R\$ 25.876,89
100868	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 1 1/2"	UN	6,00	R\$ 570,38	R\$ 3.422,28
100872	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 2 1/2"	UN	45,00	R\$ 981,73	R\$ 44.177,85
100873	ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 1 1/2"x1/2"	UN	6,00	R\$ 70,23	R\$ 421,38
100880	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 4KG	UN	4,00	R\$ 566,06	R\$ 2.264,24
100881	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	UN	11,00	R\$ 627,38	R\$ 6.901,18
100885	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	15,00	R\$ 193,84	R\$ 2.907,60
100888	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ESPUMA QUÍMICA - 9L	UN	6,00	R\$ 852,09	R\$ 5.112,54
100890	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	5,00	R\$ 187,46	R\$ 937,30
100892	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	UN	11,00	R\$ 256,29	R\$ 2.819,19
100893	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 12KG	UN	5,00	R\$ 300,33	R\$ 1.501,65
100895	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	94,00	R\$ 22,62	R\$ 2.126,28
100930	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	351,52	R\$ 29,27	R\$ 10.288,99
100931	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	1.890,64	R\$ 38,71	R\$ 73.186,67
100932	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	1.878,20	R\$ 57,75	R\$ 108.466,05
100933	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	1.727,28	R\$ 65,56	R\$ 113.240,47
100934	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	598,80	R\$ 106,28	R\$ 63.640,46
100935	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	74,40	R\$ 162,53	R\$ 12.092,23
100998	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	1.324,75	R\$ 33,53	R\$ 44.418,86
101001	RALO SECO DE PVC RÍGIDO, COM SAÍDA SOLDADA DE 40MM - DIÂMETRO 100MM	UN	36,00	R\$ 102,45	R\$ 3.688,20
101010	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	237,00	R\$ 109,13	R\$ 25.863,81
101012	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	67,00	R\$ 116,22	R\$ 7.786,74
101035	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO, COM SAÍDA VERTICAL (SMU) - DIÂMETRO 100MM	UN	6,00	R\$ 153,86	R\$ 923,16

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG	9	COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
101059	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	27,00	R\$ 330,01	R\$ 8.910,27
101060	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 10 PESSOAS - 1,40 X 1,20M	UN	5,00	R\$ 3.741,68	R\$ 18.708,40
101061	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 20 PESSOAS - 1,40 X 1,70M	UN	5,00	R\$ 4.678,12	R\$ 23.390,60
101070	SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - POÇO ABSORVENTE	M	5,00	R\$ 1.003,89	R\$ 5.019,45
101071	SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - TAMPÃO DE CONCRETO	UN	5,00	R\$ 1.113,25	R\$ 5.566,25
101081	FILTRO ANAERÓBICO D=3,00M H=2,00M	UN	5,00	R\$ 16.932,64	R\$ 84.663,20
101094	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	100,35	R\$ 51,53	R\$ 5.171,03
101095	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	58,33	R\$ 482,79	R\$ 28.161,14
101096	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	104,79	R\$ 269,63	R\$ 28.254,52
101097	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	93,82	R\$ 369,63	R\$ 34.678,68
101098	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	121,59	R\$ 230,80	R\$ 28.062,97
101101	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	5,00	R\$ 73,43	R\$ 367,15
101102	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	1.041,93	R\$ 113,02	R\$ 117.758,92
101103	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	484,34	R\$ 215,80	R\$ 104.520,57
101131	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM	M	201,55	R\$ 51,85	R\$ 10.450,36
101132	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	392,16	R\$ 67,48	R\$ 26.462,95
101133	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	632,12	R\$ 107,37	R\$ 67.870,72
101134	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	1.177,30	R\$ 196,78	R\$ 231.669,09
101172	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	652,71	R\$ 98,80	R\$ 64.487,74
101173	HC.02 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=40CM	M	5,00	R\$ 106,74	R\$ 533,70
101176	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=30CM	M	292,53	R\$ 61,29	R\$ 17.929,16
101177	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM	M	285,53	R\$ 97,76	R\$ 27.913,41
101185	HV.24 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA DE FERRO L=20CM	M	97,89	R\$ 73,82	R\$ 7.226,23
101186	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM	M	471,94	R\$ 153,30	R\$ 72.348,40
101187	HV.23 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=40CM	M	81,24	R\$ 161,37	R\$ 13.109,69
101189	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	M	1.100,90	R\$ 76,34	R\$ 84.042,70

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG	9	COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
101190	HC.05 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	933,04	R\$ 87,46	R\$ 81.603,67
101192	HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	M	280,96	R\$ 224,50	R\$ 63.075,52
101193	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 40CM	M	212,56	R\$ 665,39	R\$ 141.435,29
101196	HC.03 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M	M	312,26	R\$ 61,20	R\$ 19.110,31
101197	HC.04 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,40M	M	36,24	R\$ 79,74	R\$ 2.889,77
101199	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - COM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	65,50	R\$ 88,09	R\$ 5.769,89
101212	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM	M	80,58	R\$ 400,88	R\$ 32.302,91
101213	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 150MM	M	15,75	R\$ 412,01	R\$ 6.489,15
101215	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	50,00	R\$ 36,55	R\$ 1.827,50
101216	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	1.083,81	R\$ 40,12	R\$ 43.482,45
101217	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	546,69	R\$ 76,61	R\$ 41.881,92
101218	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8")	M	134,97	R\$ 132,86	R\$ 17.932,11
101290	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	96,64	R\$ 51,53	R\$ 4.979,85
101291	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	58,33	R\$ 482,79	R\$ 28.161,14
101292	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	39,62	R\$ 234,81	R\$ 9.303,17
101293	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	78,05	R\$ 333,19	R\$ 26.005,47
101294	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	103,74	R\$ 230,80	R\$ 23.943,19
101298	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	275,28	R\$ 33,53	R\$ 9.230,13
101301	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	211,00	R\$ 409,35	R\$ 86.372,85
101303	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	30,00	R\$ 829,48	R\$ 24.884,40
101304	BACIA SANITÁRIA INFANTIL SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	64,00	R\$ 676,11	R\$ 43.271,04
101305	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	112,00	R\$ 844,00	R\$ 94.528,00
101308	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	96,00	R\$ 487,81	R\$ 46.829,76
101314	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	102,00	R\$ 1.141,74	R\$ 116.457,48
101316	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	54,00	R\$ 367,89	R\$ 19.866,06
101319	HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA	M	62,34	R\$ 2.252,96	R\$ 140.449,52

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG	9	COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
101325	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	UN	29,00	R\$ 711,15	R\$ 20.623,35
101336	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA, PARA DEFICIENTE	UN	5,00	R\$ 1.832,52	R\$ 9.162,60
101338	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL - COMPRIMENTO 0/2000MM	M	4,00	R\$ 1.340,72	R\$ 5.362,88
101339	CONJUNTO ANTIVANDALISMO PARA MICTÓRIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICHO DE METAL	UN	45,00	R\$ 639,05	R\$ 28.757,25
101340	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	5,00	R\$ 834,73	R\$ 4.173,65
101350	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	UN	57,00	R\$ 866,75	R\$ 49.404,75
101352	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	UN	5,00	R\$ 794,34	R\$ 3.971,70
101353	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X150MM	UN	5,00	R\$ 712,44	R\$ 3.562,20
101371	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 80L	UN	51,00	R\$ 1.598,65	R\$ 81.531,15
101378	FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 180 L/H	UN	36,00	R\$ 248,42	R\$ 8.943,12
101403	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2"	UN	62,00	R\$ 47,26	R\$ 2.930,12
101404	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	179,26	R\$ 47,86	R\$ 8.579,38
101408	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	56,00	R\$ 193,59	R\$ 10.841,04
101409	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	UN	13,00	R\$ 244,86	R\$ 3.183,18
101410	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	113,00	R\$ 461,05	R\$ 52.098,65
101411	TORNEIRA ELETRÔNICA DE MESA, COM SENSOR E ACIONAMENTO ELÉTRICO	UN	5,00	R\$ 1.609,09	R\$ 8.045,45
101412	BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2"	UN	4,00	R\$ 467,31	R\$ 1.869,24
101415	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO - 1/2"	UN	15,00	R\$ 107,68	R\$ 1.615,20
101416	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO	UN	40,00	R\$ 473,44	R\$ 18.937,60
101424	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	UN	41,00	R\$ 396,28	R\$ 16.247,48
101425	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA COM ALAVANCA - 1 1/4"	UN	104,00	R\$ 352,98	R\$ 36.709,92
101426	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN	206,00	R\$ 311,03	R\$ 64.072,18
101430	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	8,00	R\$ 900,36	R\$ 7.202,88
101431	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA DUCHA DE ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA	UN	8,00	R\$ 644,00	R\$ 5.152,00
101433	VÁLVULA FLUXIVEL PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00	R\$ 405,31	R\$ 405,31
101437	CHUVEIRO FIXO DE METAL CROMADO - CRIVO COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 6CM	UN	17,00	R\$ 275,74	R\$ 4.687,58
101440	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	UN	69,00	R\$ 231,71	R\$ 15.987,99
101442	CHUVEIRO DUCHA MODELO JET-SET METÁLICA OU SIMILAR	UN	16,00	R\$ 153,11	R\$ 2.449,76

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
101444	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE	UN	4,00	R\$ 493,58	R\$ 1.974,32
101445	CONJUNTO ANTIVANDALISMO FORMADO DE CHUVEIRO E VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA)	UN	9,00	R\$ 785,71	R\$ 7.071,39
101452	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	5,00	R\$ 71,93	R\$ 359,65
101466	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	47,00	R\$ 257,25	R\$ 12.090,75
101474	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	M	62,35	R\$ 81,27	R\$ 5.067,18
101475	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	68,38	R\$ 520,83	R\$ 35.614,35
101476	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	72,28	R\$ 592,94	R\$ 42.857,70
101491	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO	UN	5,00	R\$ 56,76	R\$ 283,80
101497	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	5,00	R\$ 75,66	R\$ 378,30
105003	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	4.205,26	R\$ 4,77	R\$ 20.059,09
105004	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	M	305,94	R\$ 8,59	R\$ 2.628,02
105018	DEMOLIÇÃO DE REGISTROS	UN	217,00	R\$ 4,77	R\$ 1.035,09
105032	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	1.091,85	R\$ 4,39	R\$ 4.793,22
106002	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ACIMA DE 2"	M	28,00	R\$ 13,97	R\$ 391,16
106003	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	497,47	R\$ 10,48	R\$ 5.213,48
106004	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	M	54,50	R\$ 12,81	R\$ 698,14
106007	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO - ATÉ 4"	M	4,00	R\$ 11,65	R\$ 46,60
106011	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CERÂMICA VIDRADA - ATÉ 6"	M	48,00	R\$ 16,30	R\$ 782,40
106018	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UN	315,00	R\$ 93,29	R\$ 29.386,35
106024	RETIRADA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	UN	16,00	R\$ 186,37	R\$ 2.981,92
106026	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	95,00	R\$ 12,81	R\$ 1.216,95
106029	RETIRADA DE HIDRANTES DE PAREDE	UN	67,00	R\$ 69,88	R\$ 4.681,96
106032	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	327,18	R\$ 5,82	R\$ 1.904,18
106033	RETIRADA DE CONDUTORES APARENTES	M	90,48	R\$ 3,73	R\$ 337,49
106035	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1.468,00	R\$ 34,94	R\$ 51.291,92
106040	RETIRADA DE SIFÕES	UN	333,00	R\$ 9,31	R\$ 3.100,23
106042	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	206,00	R\$ 6,05	R\$ 1.246,30
106050	RETIRADA DO TAMPO ÚMIDO	M2	52,81	R\$ 10,65	R\$ 562,42
107018	RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UN	6,00	R\$ 86,41	R\$ 518,46
107024	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	UN	12,00	R\$ 169,54	R\$ 2.034,48
107032	RECOLOCAÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	12,56	R\$ 59,03	R\$ 741,41

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
107035	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	126,00	R\$ 127,16	R\$ 16.022,16
107040	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	UN	4,00	R\$ 21,20	R\$ 84,80
107042	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	UN	4,00	R\$ 11,65	R\$ 46,60
108070	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	88,00	R\$ 44,81	R\$ 3.943,28
108072	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	UN	137,00	R\$ 183,23	R\$ 25.102,51
108073	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2"	UN	43,00	R\$ 223,63	R\$ 9.616,09
108074	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1 1/2"X2"	UN	58,00	R\$ 140,02	R\$ 8.121,16
108076	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"X30/40CM	UN	87,00	R\$ 18,56	R\$ 1.614,72
108081	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM	UN	5,00	R\$ 32,04	R\$ 160,20
108093	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	UN	41,00	R\$ 65,89	R\$ 2.701,49
108097	TUBO DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO COM CANOPLA, PARA CHUVEIRO - 3/4"	UN	17,00	R\$ 39,36	R\$ 669,12
109001	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	1.395,89	R\$ 10,77	R\$ 15.033,73
110101	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	603,36	R\$ 14,73	R\$ 8.887,49
110108	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	459,36	R\$ 41,05	R\$ 18.856,72
110109	EMBOÇO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	278,00	R\$ 41,94	R\$ 11.659,32
110113	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	454,86	R\$ 30,62	R\$ 13.927,81
110201	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	6.725,70	R\$ 7,67	R\$ 51.586,11
110208	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	7.691,71	R\$ 38,30	R\$ 294.592,49
110209	EMBOÇO INTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	27,84	R\$ 37,68	R\$ 1.049,01
110210	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	200,39	R\$ 39,18	R\$ 7.851,28
110213	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	2.533,03	R\$ 27,78	R\$ 70.367,57
110215	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	287,85	R\$ 21,77	R\$ 6.266,49
110225	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	M2	33,00	R\$ 74,59	R\$ 2.461,47
110229	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	4.478,77	R\$ 65,05	R\$ 291.343,98
110301	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	4.493,43	R\$ 7,67	R\$ 34.464,60
110308	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	3.596,90	R\$ 38,30	R\$ 137.761,27
110309	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	28,75	R\$ 37,68	R\$ 1.083,30
110310	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	1.836,84	R\$ 39,18	R\$ 71.967,39
110313	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	2.606,11	R\$ 28,48	R\$ 74.222,01
110341	PASTILHAS DE PORCELANA FOSCA, 3/4" - FAIXAS DE ATÉ 20CM	M	8,00	R\$ 92,36	R\$ 738,88

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
110345	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-PICHAÇÃO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM	M2	100,00	R\$ 160,97	R\$ 16.097,00
110347	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM	M2	24,25	R\$ 206,38	R\$ 5.004,71
110348	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	13,00	R\$ 113,91	R\$ 1.480,83
110405	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1"x1"x1/8"	M	4,00	R\$ 34,71	R\$ 138,84
110406	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE ALUMÍNIO, 1"x1"x1/8"	M	1.131,24	R\$ 37,96	R\$ 42.941,87
110417	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO	M	352,88	R\$ 31,32	R\$ 11.052,20
110456	PEITORIL DE GRANILITE - ESPESSURA 2CM, LARGURA 20CM	M	15,75	R\$ 124,79	R\$ 1.965,44
110458	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM	M	37,12	R\$ 130,93	R\$ 4.860,12
115002	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU MISTA	M2	881,71	R\$ 4,29	R\$ 3.782,53
115003	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1.633,59	R\$ 8,57	R\$ 13.999,86
115005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	4.268,13	R\$ 30,01	R\$ 128.086,58
115015	DEMOLIÇÃO DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	183,60	R\$ 53,59	R\$ 9.839,12
116005	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE	M2	72,00	R\$ 30,01	R\$ 2.160,72
117005	RECOLOCAÇÃO DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE	M2	72,00	R\$ 23,82	R\$ 1.715,04
118001	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	1.222,53	R\$ 39,31	R\$ 48.057,65
118005	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	1.434,17	R\$ 52,98	R\$ 75.982,32
118006	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	M2	982,44	R\$ 27,12	R\$ 26.643,77
120130	FORRO FIBRA MINERAL MODELADO ÚMIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESSURA 13MM, NRC=0,50, CAC=MÍNIMO 35	M2	446,86	R\$ 115,54	R\$ 51.630,20
120140	FORRO DE GESSO COMUM - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	610,42	R\$ 69,31	R\$ 42.308,21
120142	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	1.183,82	R\$ 84,53	R\$ 100.068,30
120143	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	87,64	R\$ 92,11	R\$ 8.072,52
120145	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	2.168,63	R\$ 80,91	R\$ 175.463,85
125001	DEMOLIÇÃO DE ESTUQUE COMUM, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	51,64	R\$ 5,72	R\$ 295,38
125002	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	5,00	R\$ 7,63	R\$ 38,15
125005	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	1.892,28	R\$ 5,72	R\$ 10.823,84
125020	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	1.831,28	R\$ 7,63	R\$ 13.972,66

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
126001	RETIRADA DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS EM GERAL - PREGADAS	M2	931,06	R\$ 14,26	R\$ 13.276,91
126002	RETIRADA DE FORRO DE CHAPAS EM GERAL - APOIADAS	M2	4,00	R\$ 6,17	R\$ 24,68
126020	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	36,00	R\$ 17,06	R\$ 614,16
126030	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	2.398,36	R\$ 8,53	R\$ 20.458,01
130110	LASTRO DE BRITA	M3	1.145,33	R\$ 183,49	R\$ 210.156,60
130114	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	1.012,23	R\$ 445,92	R\$ 451.373,60
130115	LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3	M3	73,00	R\$ 482,79	R\$ 35.243,67
130117	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 150KG CIM/M3	M3	41,86	R\$ 795,65	R\$ 33.305,90
130118	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 200KG CIM/M3	M3	31,89	R\$ 949,10	R\$ 30.266,79
130201	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	9.067,86	R\$ 51,12	R\$ 463.549,00
130202	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	5.008,82	R\$ 53,46	R\$ 267.771,51
130204	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	8.483,41	R\$ 5,68	R\$ 48.185,76
130205	GRANILITE - ESPESSURA 8MM	M2	806,63	R\$ 131,42	R\$ 106.007,31
130211	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	230,12	R\$ 84,43	R\$ 19.429,03
130238	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	567,01	R\$ 261,01	R\$ 147.995,28
130239	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	774,50	R\$ 199,16	R\$ 154.249,42
130240	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM	M2	863,48	R\$ 149,96	R\$ 129.487,46
130242	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	4.681,80	R\$ 88,10	R\$ 412.466,58
130243	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	39,46	R\$ 208,70	R\$ 8.235,30
130244	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA	M2	145,26	R\$ 371,09	R\$ 53.904,53
130246	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	M2	5,00	R\$ 110,05	R\$ 550,25
130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	145,31	R\$ 174,58	R\$ 25.368,21
130254	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM - SELADO	M2	39,38	R\$ 221,71	R\$ 8.730,93
130258	PISO EM GRANITO CINZA MAUA, PLACAS - ESPESSURA 2CM	M2	1,51	R\$ 503,05	R\$ 759,60
130260	GRANITO POLIDO, FORRAS DE 20MM - VERDE UBATUBA	M2	36,00	R\$ 445,65	R\$ 16.043,40
130287	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR 2,0 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	444,12	R\$ 137,93	R\$ 61.257,47
130288	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR - E=3,2 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	391,40	R\$ 210,07	R\$ 82.221,39
130290	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A 5MM - LISAS	M2	37,44	R\$ 124,48	R\$ 4.660,53

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG	9	COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
130291	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A 5MM - COM RELEVO	M2	15,32	R\$ 102,83	R\$ 1.575,35
130293	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA, E=8 A 10MM - COM RELEVO	M2	61,28	R\$ 176,59	R\$ 10.821,43
130304	RODAPÉ DE GRANILITE - 10CM	M	12,48	R\$ 73,86	R\$ 921,77
130309	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	3.578,39	R\$ 22,50	R\$ 80.513,77
130327	RODAPÉ DE MADEIRA - PADRÃO CUMARU 7CM	M	55,10	R\$ 48,54	R\$ 2.674,55
130331	RODAPÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM	M	173,24	R\$ 31,66	R\$ 5.484,77
130336	RODAPÉ EM GRANITO CINZA MAUA, ESP. 2CM, ALT. 7CM	M	21,17	R\$ 75,27	R\$ 1.593,46
130340	JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS 3/4" X 1/8"	M	275,40	R\$ 15,75	R\$ 4.337,55
130365	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	27,84	R\$ 40,84	R\$ 1.136,98
130394	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	M	183,60	R\$ 11,67	R\$ 2.142,61
130405	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	394,16	R\$ 98,44	R\$ 38.801,11
135001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	939,03	R\$ 278,70	R\$ 261.707,66
135005	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	8.858,08	R\$ 32,15	R\$ 284.787,27
135010	DEMOLIÇÃO DE TACOS DE MADEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	20,25	R\$ 21,44	R\$ 434,16
135012	DEMOLIÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE VIGAMENTO	M2	152,55	R\$ 21,44	R\$ 3.270,67
135014	DEMOLIÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO	M2	124,58	R\$ 25,72	R\$ 3.204,19
135020	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	377,32	R\$ 19,28	R\$ 7.274,72
135030	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	4.411,94	R\$ 2,78	R\$ 12.265,19
135040	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	36,66	R\$ 8,57	R\$ 314,17
136002	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE	M2	28,00	R\$ 30,01	R\$ 840,28
136014	RETIRADA DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO	M2	42,52	R\$ 37,04	R\$ 1.574,94
136020	RETIRADA DE FIBRO-VINIL	M2	300,00	R\$ 30,46	R\$ 9.138,00
136030	RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE CORDÃO	M	220,14	R\$ 5,35	R\$ 1.177,74
138016	COLAGEM DE TACOS SOLTOS - SEM FORNECIMENTO DE TACOS	M2	5,00	R\$ 31,85	R\$ 159,25
138018	TABUAS DE MADEIRA MACIÇA PARA ASSOALHO - CUMARU	M2	10,00	R\$ 454,96	R\$ 4.549,60
138041	TESTEIRA DE BORRACHA SINTÉTICA PARA DEGRAUS	M	63,24	R\$ 24,96	R\$ 1.578,47
138061	POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	3.068,53	R\$ 7,01	R\$ 21.510,39
138070	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	M2	3.074,65	R\$ 29,35	R\$ 90.240,97
138072	RESINA POLIURETANO PARA PISO GRANILITE	M2	275,00	R\$ 50,27	R\$ 13.824,25
140103	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM	M2	573,10	R\$ 185,85	R\$ 106.510,63
140104	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 5MM	M2	165,39	R\$ 198,45	R\$ 32.821,64

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7**

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
140105	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	7,40	R\$ 221,06	R\$ 1.635,84
140111	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	67,68	R\$ 173,25	R\$ 11.725,56
140130	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, LAMINADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	82,07	R\$ 392,10	R\$ 32.179,64
140137	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, LAMINADO LEITOSO - ESPESSURA 6MM	M2	63,51	R\$ 575,28	R\$ 36.536,03
140152	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM	M2	40,19	R\$ 408,19	R\$ 16.405,15
140170	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	M2	23,56	R\$ 207,16	R\$ 4.880,68
140172	ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	24,34	R\$ 646,66	R\$ 15.739,70
145001	DEMOLIÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	1.014,28	R\$ 78,67	R\$ 79.793,40
146001	RETIRADA DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	4,00	R\$ 118,02	R\$ 472,08
150108	TINTA HIDROFUGA A BASE DE CIMENTO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	5,00	R\$ 10,90	R\$ 54,50
150110	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	4.652,01	R\$ 23,13	R\$ 107.600,99
150115	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	24.045,54	R\$ 23,59	R\$ 567.234,28
150116	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	9.032,18	R\$ 38,07	R\$ 343.855,09
150118	TINTA ACRÍLICA COR DE CONCRETO COM MASSA TEXTURA ACRÍLICA	M2	1.196,74	R\$ 69,16	R\$ 82.766,53
150123	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	62.495,17	R\$ 26,29	R\$ 1.642.998,01
150124	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	1.580,51	R\$ 52,30	R\$ 82.660,67
150170	HIDRO-REPELENTE A BASE DE SILICONE - CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE (2 DEMÃOS)	M2	2.248,08	R\$ 122,58	R\$ 275.569,64
150176	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA	M2	4.270,98	R\$ 27,43	R\$ 117.152,98
150210	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2	1.652,91	R\$ 29,15	R\$ 48.182,32
150211	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	3.208,96	R\$ 49,09	R\$ 157.527,84
150212	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS DE MADEIRA, SEM EMASSAMENTO	M2	183,36	R\$ 14,60	R\$ 2.677,05
150240	LÍQUIDO IMUNIZANTE PARA MADEIRA A BASE DE PIETROIDE DISSOLVIDO EM ISOPARAFINA - COM APLICAÇÃO	M2	1.086,50	R\$ 16,71	R\$ 18.155,41
150260	VERNIZ A BASE DE POLIURETANO TIPO "MARÍTIMO" - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA	M2	869,76	R\$ 23,86	R\$ 20.752,47
150304	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M	3.821,68	R\$ 9,74	R\$ 37.223,16
150310	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	11.580,45	R\$ 55,80	R\$ 646.189,11
150312	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	14.776,47	R\$ 24,52	R\$ 362.319,04
150314	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	6.162,45	R\$ 14,67	R\$ 90.403,14

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG	9	COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
155003	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	15.346,83	R\$ 5,74	R\$ 88.090,80
155004	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - REMOVEDOR	M2	964,16	R\$ 10,90	R\$ 10.509,34
155010	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA	M2	2.117,31	R\$ 7,78	R\$ 16.472,67
155011	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - REMOVEDOR	M2	61,28	R\$ 13,39	R\$ 820,53
155020	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	10.471,29	R\$ 7,75	R\$ 81.152,49
155021	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - REMOVEDOR	M2	1.708,08	R\$ 12,14	R\$ 20.736,09
158001	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	M2	2.693,55	R\$ 18,83	R\$ 50.719,54
158005	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	81.223,95	R\$ 19,85	R\$ 1.612.295,40
158030	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9.557,59	R\$ 25,85	R\$ 247.063,70
158031	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M2	33,75	R\$ 12,28	R\$ 414,45
158034	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	22.483,73	R\$ 32,31	R\$ 726.449,31
170127	FP.04 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=2,00M	M	491,62	R\$ 541,55	R\$ 266.236,81
170128	FP.05 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=1,00M	M	127,02	R\$ 228,21	R\$ 28.987,23
170129	FP.03 - ALAMBRADO PARA QUADRAS DE ESPORTE - GP.6/EDIF - TG/4,5M	M	337,30	R\$ 871,46	R\$ 293.943,45
170130	GRADIL DE FERRO PERFILADO - GE-1/EDIF	M	18,56	R\$ 907,42	R\$ 16.841,71
170131	FP.01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE	M	341,88	R\$ 1.443,27	R\$ 493.425,14
170132	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	14,00	R\$ 1.543,55	R\$ 21.609,70
170133	FP.06 - GRADIL/PEITORIL DE FERRO PERFILADO H=1,00M	M	66,38	R\$ 367,23	R\$ 24.376,72
170134	PP.38 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 2,00M, 1 FOLHA	UN	10,00	R\$ 4.270,85	R\$ 42.708,50
170135	PP.37 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM.1) 1,50M, 1 FOLHA	UN	100,00	R\$ 3.683,47	R\$ 368.347,00
170136	PP.39/PP.40 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 3,0M, 1 OU 2 FOLHAS	UN	5,00	R\$ 5.786,85	R\$ 28.934,25
170137	PP.41 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP-5/GPM-1) 4,00M, 2 FOLHAS	UN	20,00	R\$ 7.061,50	R\$ 141.230,00
170140	PP.15/19 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA	M2	33,26	R\$ 695,31	R\$ 23.126,01
170141	PP.20/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA	M2	47,46	R\$ 551,44	R\$ 26.171,34
170142	PP.25/29 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 2 FOLHAS	M2	58,17	R\$ 689,39	R\$ 40.101,81
170143	PP.30/34 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 2 FOLHAS	M2	37,86	R\$ 543,48	R\$ 20.576,15

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG	9	COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
170145	PP.45/46 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA, H=1,00M	M2	5,70	R\$ 581,04	R\$ 3.311,92
170164	FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	98,00	R\$ 727,23	R\$ 71.268,54
170176	FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	106,90	R\$ 391,36	R\$ 41.836,38
170180	FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	M	72,22	R\$ 1.002,19	R\$ 72.378,16
170181	FV.14 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO H=1,00M - CHAPISCADO	M	5,00	R\$ 1.011,66	R\$ 5.058,30
170182	FV15/16 (MODIFICADO PARA H=2,5M) - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS	M	50,00	R\$ 917,94	R\$ 45.897,00
170191	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA	M2	8,60	R\$ 288,95	R\$ 2.484,97
170192	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, SEM PINTURA	M2	5,12	R\$ 939,02	R\$ 4.807,78
170193	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	5,00	R\$ 1.080,85	R\$ 5.404,25
170194	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, SEM PINTURA	M2	4,00	R\$ 866,04	R\$ 3.464,16
170195	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	5,00	R\$ 991,47	R\$ 4.957,35
170201	CONCRETO SIMPLES DESEMPENADO E RIPADO, 200KG CIM/M3	M3	72,97	R\$ 786,35	R\$ 57.379,95
170202	CONCRETO DESEMPENADO E RIPADO (PMSP-DL.1009/47), 335KG CIM/M3 - 7CM	M2	1.928,22	R\$ 62,39	R\$ 120.301,64
170210	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM	M2	336,00	R\$ 89,09	R\$ 29.934,24
170211	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM	M2	389,51	R\$ 92,78	R\$ 36.138,73
170212	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM	M2	23,75	R\$ 111,82	R\$ 2.655,72
170229	PEDRISCO - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M3	11,25	R\$ 191,39	R\$ 2.153,13
170230	PEDRISCO COM COMPACTAÇÃO MANUAL - ESPESSURA 5CM	M2	18,00	R\$ 10,93	R\$ 196,74
170231	PÓ DE BRITA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA - ESPESSURA 10CM	M2	184,00	R\$ 30,12	R\$ 5.542,08
170232	PEDRA BRITADA N.2 COM COMPACTAÇÃO MANUAL - 5CM	M2	141,50	R\$ 11,38	R\$ 1.610,27
170244	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	36,66	R\$ 732,75	R\$ 26.862,61
170245	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	8,00	R\$ 1.306,11	R\$ 10.448,88
170247	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	171,69	R\$ 859,26	R\$ 147.526,34

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG	9	COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
170250	GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP	M	246,24	R\$ 80,20	R\$ 19.748,44
170252	SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3	30,00	R\$ 698,41	R\$ 20.952,30
170254	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	38,10	R\$ 32,32	R\$ 1.231,39
170261	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 8CM	M2	45,00	R\$ 108,64	R\$ 4.888,80
170265	PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA CALÇADAS E PASSEIOS COM PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL	M2	27,00	R\$ 138,15	R\$ 3.730,05
170351	QC.02 - QUADRA POLIESPORTIVA - PISO ARMADO	M2	100,00	R\$ 125,08	R\$ 12.508,00
170355	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN	92,00	R\$ 244,57	R\$ 22.500,44
170356	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN	96,00	R\$ 452,91	R\$ 43.479,36
170357	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN	96,00	R\$ 603,89	R\$ 57.973,44
170358	QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL	UN	58,00	R\$ 337,68	R\$ 19.585,44
170359	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	80,00	R\$ 256,13	R\$ 20.490,40
170360	POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	9,00	R\$ 3.144,45	R\$ 28.300,05
170361	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	67,00	R\$ 3.229,58	R\$ 216.381,86
170363	TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON	UN	21,00	R\$ 5.987,81	R\$ 125.744,01
170365	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	2.147,35	R\$ 11,80	R\$ 25.338,73
170370	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - BORRACHA CLORADA	M2	197,75	R\$ 30,97	R\$ 6.124,31
170371	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	M2	20,00	R\$ 35,44	R\$ 708,80
170372	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	M	650,20	R\$ 6,82	R\$ 4.434,36
170373	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	847,53	R\$ 8,07	R\$ 6.839,56
170401	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	46.213,00	R\$ 11,46	R\$ 529.600,98
170409	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU PEDRAS NATURAIS	M2	747,25	R\$ 9,54	R\$ 7.128,76
170410	LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL, INCLUSIVE CAIXILHO	M2	4,00	R\$ 14,31	R\$ 57,24
170412	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO	M2	93.706,95	R\$ 6,21	R\$ 581.920,15
170413	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE COM REVESTIMENTO EM PASTILHA OU MATERIAL CERÂMICO POR HIDROJATEAMENTO COM REJUNTAMENTO	M2	24,00	R\$ 10,02	R\$ 240,48
170414	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	M2	3.185,84	R\$ 6,21	R\$ 19.784,06
170425	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	1.552,44	R\$ 2,87	R\$ 4.455,50
170430	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	112,00	R\$ 5,72	R\$ 640,64
170450	ENCERAMENTO E LUSTRAÇÃO DE REVESTIMENTOS E PISOS EM GERAL	M2	2.443,08	R\$ 9,65	R\$ 23.575,72
170507	PRATELEIRA EM ARDÓSIA CINZA, POLIDA 2 LADOS, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	38,72	R\$ 564,40	R\$ 21.853,56

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG	9	COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
170511	EP.01 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	UN	35,00	R\$ 52,85	R\$ 1.849,75
170520	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	122,00	R\$ 191,79	R\$ 23.398,38
170521	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	162,00	R\$ 248,52	R\$ 40.260,24
170522	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	55,00	R\$ 225,90	R\$ 12.424,50
170523	BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	10,00	R\$ 330,66	R\$ 3.306,60
170524	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	633,78	R\$ 78,64	R\$ 49.840,45
170525	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	1.055,14	R\$ 451,50	R\$ 476.395,71
170526	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO	UN	26,00	R\$ 27,83	R\$ 723,58
170527	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF	UN	81,00	R\$ 403,17	R\$ 32.656,77
170552	DP.02 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	20,00	R\$ 432,02	R\$ 8.640,40
170553	DP.03 - COMPLEMENTOS PARA ESCADA MARINHEIRO DE FERRO PERFILADO	M	4,00	R\$ 172,39	R\$ 689,56
170561	BATE PNEU EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" C=2,50M	UN	6,00	R\$ 879,00	R\$ 5.274,00
170590	PORTA CORTA-FOGO P90 (0,90X2,10M) COM FERRAGENS	UN	4,00	R\$ 2.040,73	R\$ 8.162,92
170591	PORTA CORTA-FOGO P90 - 1,05 X 2,10M, COM DOBRADIÇAS E MOLAS SEM FERRAGEM	UN	45,00	R\$ 1.824,05	R\$ 82.082,25
170592	PEDESTAL SINALIZADOR PARA ESTACIONAMENTO P/ DEFICIENTE	UN	4,00	R\$ 775,73	R\$ 3.102,92
170593	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM NÚMERO PAVIMENTO EM BRAILE	UN	42,00	R\$ 54,99	R\$ 2.309,58
170594	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILE FEM./ MASC.	UN	86,00	R\$ 105,06	R\$ 9.035,16
170595	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	UN	162,00	R\$ 16,15	R\$ 2.616,30
170596	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE DE PAVIMENTO P/ CORRIMÃO	UN	16,00	R\$ 16,03	R\$ 256,48
170597	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE	UN	21,00	R\$ 31,90	R\$ 669,90
170598	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS PARA DEFICIENTE VISUAL	UN	1.404,00	R\$ 6,80	R\$ 9.547,20
171017	CHAPÉU CHINÊS PARA DUTO GALVANIZADO 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO DE AR	UN	16,00	R\$ 219,86	R\$ 3.517,76
171018	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22 - DIÂMETRO 35CM	M	9,28	R\$ 367,16	R\$ 3.407,24
171019	CURVA PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO AR RECRAVADA A CADA 10GRAUS	UN	16,00	R\$ 384,00	R\$ 6.144,00
173001	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	5,00	R\$ 3.322,73	R\$ 16.613,65
173002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	116,60	R\$ 389,48	R\$ 45.413,36
174501	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	40.413,23	R\$ 9,45	R\$ 381.905,02
174502	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	41.444,62	R\$ 6,57	R\$ 272.291,15

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
175001	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA - H=1,80 À 2,00M	M	36,66	R\$ 47,72	R\$ 1.749,41
175015	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2	5.778,72	R\$ 2,12	R\$ 12.250,88
175020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	1.068,03	R\$ 209,97	R\$ 224.254,25
175021	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	1.121,71	R\$ 381,78	R\$ 428.246,44
175030	DEMOLIÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO	M2	111,51	R\$ 9,54	R\$ 1.063,80
175040	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CAPA E BASE - MANUAL	M2	298,00	R\$ 28,63	R\$ 8.531,74
175045	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	1.126,54	R\$ 7,63	R\$ 8.595,50
175048	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	M	1.079,70	R\$ 11,46	R\$ 12.373,36
176032	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS	M2	532,00	R\$ 24,81	R\$ 13.198,92
176035	RETIRADA DE PARALELEPÍPEDOS	M2	175,50	R\$ 11,46	R\$ 2.011,23
176038	RETIRADA DE MOSAICO PORTUGUÊS	M2	1.500,00	R\$ 11,46	R\$ 17.190,00
176045	RETIRADA DE GUIAS DE CONCRETO	M	8,00	R\$ 9,54	R\$ 76,32
176046	RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO	M2	55,02	R\$ 13,36	R\$ 735,06
176050	RETIRADA DE BRINQUEDOS	UN	44,00	R\$ 46,58	R\$ 2.049,52
176087	RETIRADA DE PORTA-GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	90,16	R\$ 9,42	R\$ 849,30
176094	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PQ (GP5/GPM1)	M2	351,27	R\$ 26,39	R\$ 9.270,01
176095	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	1.253,67	R\$ 49,22	R\$ 61.705,63
176097	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	M2	30,66	R\$ 63,88	R\$ 1.958,56
177001	RECOLOCAÇÃO DE TELA E TIRANTE EM ALAMBRADO	M2	500,55	R\$ 33,67	R\$ 16.853,51
177035	RECOLOCAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M2	11,25	R\$ 34,36	R\$ 386,55
177046	RECOLOCAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO COM AREIA RECICLADA	M2	55,02	R\$ 26,73	R\$ 1.470,68
177087	RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	90,16	R\$ 23,46	R\$ 2.115,15
177094	RECOLOCAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP5/GPM-1)	M2	244,97	R\$ 80,70	R\$ 19.769,07
178015	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO - MALHA 2" FIO 10	M2	1.300,11	R\$ 106,69	R\$ 138.708,73
178019	FERRO TRABALHADO PARA GRADIS	KG	3.333,71	R\$ 15,75	R\$ 52.505,93
178070	TABELA DE BASQUETE, INCLUSIVE ARO E CESTA - MADEIRA PINTADA	UN	71,00	R\$ 770,52	R\$ 54.706,92
180101	TUTOR E AMARILHO PARA ÁRVORES	UN	15,00	R\$ 24,98	R\$ 374,70
180204	GOIABA DA SERRA (ACCA SELLOWIANA)	UN	5,00	R\$ 264,15	R\$ 1.320,75
180208	CAMBUCI (CAMPOMANESIA PHAEA)	UN	5,00	R\$ 218,44	R\$ 1.092,20
180209	GABIROBA (CAMPOMANESIA XANTHOCARPA)	UN	5,00	R\$ 205,07	R\$ 1.025,35
180216	MULUNGU (ERYTHRINA FALCATA)	UN	5,00	R\$ 176,10	R\$ 880,50
180218	PITANGUEIRA (EUGENIA UNIFLORA)	UN	10,00	R\$ 148,32	R\$ 1.483,20
180219	IPÊ BRANCO (HANDROANTHUS ROSEO ALBA)	UN	5,00	R\$ 196,71	R\$ 983,55
180220	IPÊ AMARELO DO BREJO (HANDROANTHUS UMBELLATUS)	UN	5,00	R\$ 196,12	R\$ 980,60
180225	IPÊ AMARELO (TABEBUIA CHRYSOTRICA)	UN	5,00	R\$ 172,80	R\$ 864,00
180226	IPÊ ROSA (TABEBUIA AVELLANEDAE)	UN	5,00	R\$ 277,86	R\$ 1.389,30
180228	CAROBINHA (JACARANDA PUBERULA)	UN	5,00	R\$ 162,26	R\$ 811,30
180250	SIBIPIRUNA (CAESALPINIA PELTOPHOROIDES)	UN	5,00	R\$ 266,50	R\$ 1.332,50
180252	SUINÃ (ERYTHRINA SPECIOSA)	UN	5,00	R\$ 154,19	R\$ 770,95
180263	BURITI (MAURITIA VINIFERA)	UN	5,00	R\$ 282,30	R\$ 1.411,50
180273	JERIVÁ (ARECASTRUM ROMANZOFFIANUM)	UN	5,00	R\$ 146,51	R\$ 732,55
180290	PATA DE VACA (BAUHINIA VARIEGATA)	UN	5,00	R\$ 268,91	R\$ 1.344,55

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021
PROCESSO SEI Nº 6022.2021/0001284-7

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
180291	QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA)	UN	5,00	R\$ 267,38	R\$ 1.336,90
180301	GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM)	M2	5.315,52	R\$ 19,78	R\$ 105.140,98
180303	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	1.569,00	R\$ 27,96	R\$ 43.869,24
180305	GRAMA ESMERALDA	M2	3.802,93	R\$ 26,37	R\$ 100.283,26
180307	GRAMA PRETA (OPHIPOGUM JAPONICUS) - 36 MUDAS POR M2	M2	126,00	R\$ 44,40	R\$ 5.594,40
180313	CINERARIA (SENECIO CINERARIA)	DÚZIA	25,00	R\$ 66,89	R\$ 1.672,25
180315	CLOROFITO (CLOROPHYTUM CROMOSSUM)	DÚZIA	20,00	R\$ 42,69	R\$ 853,80
180317	FILODENDRO (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM)	DÚZIA	20,00	R\$ 76,18	R\$ 1.523,60
180319	HERA (HEDERA HELIX)	DÚZIA	50,00	R\$ 43,77	R\$ 2.188,50
180321	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)	DÚZIA	90,00	R\$ 61,64	R\$ 5.547,60
180323	MARIA SEM VERGONHA (IMPATIENS SPP)	DÚZIA	60,00	R\$ 47,08	R\$ 2.824,80
180327	PILEA (PILEA CADIEREI)	DÚZIA	20,00	R\$ 41,72	R\$ 834,40
180329	VEDELIA (WEDELIA PALUDARIS)	DÚZIA	20,00	R\$ 49,55	R\$ 991,00
180343	JASMIM ESTRELA (TRACHELOSPERMOM JASMINDA)	UN	5,00	R\$ 59,57	R\$ 297,85
180345	LÁGRIMA DE CRISTO (CLERODENDRON THOMSONAE)	UN	5,00	R\$ 57,00	R\$ 285,00
180347	MARACUJÁ (PASSIFLORA COERULEA)	UN	5,00	R\$ 55,50	R\$ 277,50
180349	PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA GLABRA)	UN	10,00	R\$ 71,60	R\$ 716,00
180351	TUMBERGIA (THUNBERGIA GRANDIFLORA)	UN	10,00	R\$ 53,68	R\$ 536,80
180367	AZALÉA (RHODODENDRON INDICUM)	UN	15,00	R\$ 61,36	R\$ 920,40
180369	BAMBUZINHO (BAMBUZA GRACILIS)	UN	15,00	R\$ 62,38	R\$ 935,70
180371	BELA EMÍLIA (PLUMBAGO CAPENSIS)	UN	20,00	R\$ 39,65	R\$ 793,00
180377	DRACENA (DRACAENA FRAGRANS)	UN	25,00	R\$ 53,13	R\$ 1.328,25
181050	NR.10 - ORLA PARA ÁRVORE EM PARALELEPÍPEDO - 1,20 X 1,20 M	UN	29,00	R\$ 293,20	R\$ 8.502,80
181056	ORLA DE SEPARAÇÃO EM CONCRETO NC.26	M	879,70	R\$ 92,20	R\$ 81.108,34
181060	GRELHA DE CONCRETO PARA PISOS GRAMADOS 60X45X9,5CM	M2	30,00	R\$ 94,16	R\$ 2.824,80
181090	TORNEIRA PARA JARDIM HD.16	UN	5,00	R\$ 431,11	R\$ 2.155,55
181201	IC.01 - BANCO DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM POLIURETANO	M	13,50	R\$ 283,12	R\$ 3.822,12
181202	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ	50,00	R\$ 1.759,86	R\$ 87.993,00
181203	IC.03 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=40CM	M	18,00	R\$ 261,98	R\$ 4.715,64
181204	IC.04 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=50CM	M	5,00	R\$ 288,67	R\$ 1.443,35
181205	IC.05 - BANCO EM CONCRETO APARENTE COM BALANÇO DE 40CM	M	9,28	R\$ 395,34	R\$ 3.668,75
181212	IV.02/03 - BANCO EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE	M	18,56	R\$ 458,96	R\$ 8.518,29
181341	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	5,00	R\$ 51,53	R\$ 257,65
181342	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - DRENAGEM	M	6,75	R\$ 92,93	R\$ 627,27
181343	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - LASTRO DE CONCRETO	M3	5,00	R\$ 445,92	R\$ 2.229,60
181345	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - BORDA ALTA	M	6,75	R\$ 432,11	R\$ 2.916,74
181346	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA LAVADA	M3	5,00	R\$ 155,19	R\$ 775,95
181405	CARROSSEL PARA 20 LUGARES, DIÂMETRO 2,20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 2.146,59	R\$ 34.345,44
181408	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	45,00	R\$ 2.782,35	R\$ 125.205,75

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
181411	GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	21,00	R\$ 1.756,69	R\$ 36.890,49
181415	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	16,00	R\$ 1.961,44	R\$ 31.383,04
181424	GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	16,00	R\$ 2.453,67	R\$ 39.258,72
181441	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	5,00	R\$ 5.738,76	R\$ 28.693,80
181442	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UN	5,00	R\$ 5.501,90	R\$ 27.509,50
181443	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UN	40,00	R\$ 3.774,44	R\$ 150.977,60
181444	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - DOIS CAVALINHOS E DUAS GANGORRAS	UN	5,00	R\$ 2.497,26	R\$ 12.486,30
181445	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M)	UN	36,00	R\$ 1.339,19	R\$ 48.210,84
181446	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	UN	36,00	R\$ 964,91	R\$ 34.736,76
181447	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ARGOLA E TRAPÉZIO	UN	5,00	R\$ 984,48	R\$ 4.922,40
181448	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA	UN	65,00	R\$ 1.197,16	R\$ 77.815,40
181449	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCADA HORIZONTAL	UN	20,00	R\$ 1.207,77	R\$ 24.155,40
181501	APARELHOS DE GINÁSTICA EM MADEIRA - BARRA DUPLA EM DOIS NÍVEIS	UN	5,00	R\$ 866,32	R\$ 4.331,60
181502	APARELHOS DE GINÁSTICA EM MADEIRA - BARREIRA SIMPLES	UN	5,00	R\$ 851,89	R\$ 4.259,45
181503	APARELHOS DE GINÁSTICA EM MADEIRA - BARRAS PARALELAS	UN	20,00	R\$ 757,69	R\$ 15.153,80
181510	CARACOL - DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-06)	UN	5,00	R\$ 288,21	R\$ 1.441,05
181513	AMARELINHA DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-05)	UN	5,00	R\$ 149,29	R\$ 746,45
181514	XADREZ - DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-04)	UN	5,00	R\$ 954,96	R\$ 4.774,80
181550	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA	M3	70,00	R\$ 210,24	R\$ 14.716,80
181551	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PEDRA N.2	M3	20,00	R\$ 183,49	R\$ 3.669,80
181601	SURF DUPLO CONJUGADO (EXERCITADOR PARA IDOSOS)	UN	5,00	R\$ 2.429,07	R\$ 12.145,35
181602	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - APARELHO DUPLO CONJUGADO	UN	5,00	R\$ 2.006,02	R\$ 10.030,10
181603	MULTI EXERCITADOR CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES	UN	5,00	R\$ 6.958,78	R\$ 34.793,90
181604	SIMULADOR DE CAVALGADA	UN	5,00	R\$ 4.143,85	R\$ 20.719,25
181605	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	UN	5,00	R\$ 5.356,68	R\$ 26.783,40
181606	ALONGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO	UN	5,00	R\$ 2.583,06	R\$ 12.915,30
181607	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO CONJUGADO	UN	5,00	R\$ 3.614,80	R\$ 18.074,00
181608	REMADA SENTADA	UN	5,00	R\$ 2.281,01	R\$ 11.405,05
181609	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO	UN	5,00	R\$ 3.822,84	R\$ 19.114,20
181610	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO CONJUGADO	UN	5,00	R\$ 5.469,71	R\$ 27.348,55
181611	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UN	5,00	R\$ 1.486,47	R\$ 7.432,35
181612	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO CONJUGADO	UN	5,00	R\$ 1.864,16	R\$ 9.320,80

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG 9		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
181613	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UN	5,00	R\$ 5.008,20	R\$ 25.041,00
181614	ESQUI TRIPLO CONJUGADO	UN	5,00	R\$ 7.343,46	R\$ 36.717,30
181615	BICICLETA DE CADEIRA INDIVIDUAL	UN	5,00	R\$ 2.008,03	R\$ 10.040,15
181616	BICICLETA DE CADEIRA TRIPLA	UN	5,00	R\$ 5.406,93	R\$ 27.034,65
181617	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR	UN	5,00	R\$ 3.527,00	R\$ 17.635,00
181618	TWIST TRIPLO	UN	5,00	R\$ 2.731,79	R\$ 13.658,95
181619	PLACA ORIENTADORA VERTICAL	UN	5,00	R\$ 2.997,17	R\$ 14.985,85
186007	RETIRADA DE GRAMA	M2	365,66	R\$ 5,72	R\$ 2.091,57
187007	RECOLOCAÇÃO DE GRAMA	M2	305,66	R\$ 41,27	R\$ 12.614,58
188001	REVOLVIMENTO E AJUSTE DO SOLO	M2	1.471,28	R\$ 9,54	R\$ 14.036,01
188011	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	89,28	R\$ 260,18	R\$ 23.228,87
188035	RECOLOCAÇÃO DE TERRA DE JARDIM	M3	30,00	R\$ 288,81	R\$ 8.664,30
04B004	DIVISORIA DRYWALL CHAPA DE GESSO RU(VERDE) RESISTENTE A UMIDADE	M2	523,91	R\$ 127,43	R\$ 66.761,85
04B076	PAREDES COM PLACAS DE GESSO (DRYWALL) DUAS FACES SIMPLES (SINAPI: 96359)	M2	649,92	R\$ 97,13	R\$ 63.126,72
05B024	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM TELA POLIÉSTER (CDHU: 32.17.040)	M2	2.000,00	R\$ 26,43	R\$ 52.860,00
09B421	LUMINARIA SOBREPOR C/BARRA LED 1X32W 616X692-4000K,REFLETOR E DIFUS	UN	4,00	R\$ 271,10	R\$ 1.084,40
10B001	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24 DESENVOLVIMENTO 130CM	UN	12,48	R\$ 293,62	R\$ 3.664,37
10B010	BEBEDOURO EM CONCRETO ARMADO C/ DUAS ALTURAS C/ LAVAPE SEM PISO	UN	5,00	R\$ 2.278,46	R\$ 11.392,30
10B171	TUBO DE PVC RÍGIDO LINHA ESGOTO REFORÇADO 'R', DN=100 MM, INCL. CONEXÕES (CDHU: 46.03.050)	M	28,00	R\$ 96,43	R\$ 2.700,04
10B172	TUBO DE PVC RÍGIDO LINHA ESGOTO REFORÇADO 'R', DN=150 MM, INCL. CONEXÕES (CDHU: 46.03.060)	M	44,00	R\$ 150,43	R\$ 6.618,92
10B216	FILTRO PARA PISCINA ATE 29M3	UN	8,00	R\$ 1.993,35	R\$ 15.946,80
10B218	FILTRO PARA PISCINA PARA 76M3	UN	8,00	R\$ 2.858,74	R\$ 22.869,92
10B219	FILTRO PARA PISCINA PARA 100M3	UN	8,00	R\$ 3.468,55	R\$ 27.748,40
10B221	SKIMMER EM ABS BOCA LARGA SAIDA 50MM	UN	8,00	R\$ 678,97	R\$ 5.431,76
10B222	SKIMMER EM ABS BOCA PEQUENA SAIDA 50MM	UN	4,00	R\$ 488,94	R\$ 1.955,76
10B223	DISPOSITIVO DE ASPIRACAO-INOX C/ SAIDA 60MM P/ PISCINA DE ALVENARIA	UN	28,00	R\$ 119,31	R\$ 3.340,68
10B224	DISPOSITIVO DE RETORNO-INOX C/ SAIDA 60MM P/ PISCINA DE ALVENARIA	UN	20,00	R\$ 130,88	R\$ 2.617,60
10B225	RALO FUNDO ANTI-TURBILHAO C/ TAMPA,SAIDA LATERAL 60MM PARA PISCINA	UN	8,00	R\$ 558,93	R\$ 4.471,44
10B226	GRELHA PARA PISCINA NA COR BRANCA L=20CM	M	265,60	R\$ 87,53	R\$ 23.247,96
10B230	TROCADOR DE CALOR 220V P/ PISCINA DE ATE 85M3	UN	12,00	R\$ 20.635,40	R\$ 247.624,80
10B231	TROCADOR DE CALOR 220V P/ PISCINA DE ATE 122M3	UN	8,00	R\$ 26.745,35	R\$ 213.962,80
10B233	TANQUE PARA LAVAR PÉS	UN	8,00	R\$ 1.792,98	R\$ 14.343,84
11B097	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PARA PISCINA (CDHU: 18.11.032)	M2	800,00	R\$ 81,92	R\$ 65.536,00
13B007	PISO CERAMICO EXTRUDADO INDUSTRIAL DE ALTA RESTEN QUIMICA E MECANICA COM REJUNTE	M2	2.328,00	R\$ 174,60	R\$ 406.468,80
13B167	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM (CDHU: 19.03.060)	M2	240,00	R\$ 334,67	R\$ 80.320,80
17B074	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A (CDHU: 39.18.120)	M	100,00	R\$ 21,85	R\$ 2.185,00
17B250	RETIRADA DE GRADIL DE FERRO PERFILADO	M2	71,79	R\$ 8,64	R\$ 620,26

OBJETO: Registro de preços para fornecimento à Prefeitura do Município de São Paulo de serviços gerais de manutenção preventiva, corretiva, reparações, adaptações, requalificações e modificações de segundo escalão, de acordo com o decreto nº 29.929/91 e alterações posteriores, em próprios municipais, e em locais onde a execução destes serviços seja de responsabilidade da Municipalidade de São Paulo com fornecimento de materiais de primeira linha e mão-de-obra especializada.

ANEXO IV – A					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS					
PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS POR AGRUPAMENTO					
Base JUL/22 com atualização					
SUBPREFEITURAS MOOCA / VILA PRUDENTE		AG	9	COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
17B289	MURETA DE BLOCO DE CONCRETO H = 40CM (REVESTIDO)	M	102,95	R\$ 175,84	R\$ 18.102,72
17B418	SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, SISTEMA SEM FIO (CDHU: 30.06.064)	CJ	6,00	R\$ 694,79	R\$ 4.168,74
17B464	CORRIMAO DUPLO ACO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	4,00	R\$ 148,94	R\$ 595,76
17B489	CO-41 GUARDA-CORPO C/CHAPA PERFURADA H=110CM, ACO GALV. PINT ESMALTE (FDE: 06.03.107)	M	4,00	R\$ 1.373,83	R\$ 5.495,32
SUB TOTAL CUSTOS DIRETOS					R\$ 48.991.815,97
SERVIÇOS TÉCNICOS-MÃO DE OBRA-INSUMOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
200324	DESENHISTA CADISTA	H	532,38	R\$ 46,01	R\$ 24.494,80
200359	ENGENHEIRO DA OBRA	H	5.326,60	R\$ 139,82	R\$ 744.765,21
001131	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SGSP)	H	489,68	R\$ 70,03	R\$ 34.292,29
002108	ENCARREGADO DE OBRA (SGSP)	H	7.734,15	R\$ 50,67	R\$ 391.889,38
094219	CARRO POPULAR	H	5.273,20	R\$ 38,09	R\$ 200.856,18
SERVIÇOS TÉCNICOS-MÃO DE OBRA-INSUMOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 1.396.297,86
CUSTO GLOBAL					R\$ 50.388.113,83
BDI				13,75%	R\$ 6.928.365,65
TOTAL GERAL					R\$ 57.316.479,48

TOTAL GERAL: Cinquenta e sete milhões e trezentos e dezesseis mil e quatrocentos e setenta e nove reais e quarenta e oito centavos

03.643.992/0001-63
B & B - ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Itamonte, 33
VI. Medeiros - CEP 02220-000
SÃO PAULO - SP

B & B ENGENHARIA E CONST. LTDA.
Cristina de Barros
DIRETORA
RG: 20.755.078 SSP
CPF: 152.690.658-94
CREA SP: 5060476111