

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 – IMPRESSO OFICIAL PROPOSTA

1. A empresa MACOR ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA., C.N.P.J. nº 57.646.374/0001-04, estabelecida na Rua Marcelino Champagnat nº 580 – Jd. da Glória – CEP: 04114-000 – São Paulo/SP, pela presente propõe executar o objeto licitado no processo acima referido, **PARA O AGRUPAMENTO 13** pelo:
 - a. Valor total de custos básicos: **R\$ 61.712.737,51 (sessenta e um milhões e setecentos e doze mil e setecentos e trinta e sete reais e cinquenta e um centavos).**
 - b. Valor das Despesas Indiretas (BDI): **R\$ 8.590.413,06 (oito milhões e quinhentos e noventa mil e quatrocentos e treze reais e seis centavos).**
 - c. Valor total: **R\$ 70.303.150,57 (setenta milhões e trezentos e três mil e cento e cinquenta reais e cinquenta e sete centavos).**
2. **Data Base JULHO/2022**, atualizada conforme item 10.2.2.1 do edital.
3. A licitante declara que adotou Leis Sociais Trabalhistas de 110,20% (cento e dez, vinte por cento) para horista e 72,17% (setenta e dois, dezessete por cento) para mensalista H40.
4. A licitante declara que adotou BDI de 13,92 % (treze, noventa e dois por cento).
5. Declara, sob as penas da lei, que os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes desta licitação.
6. Declara que, por ser de seu conhecimento, atende e se submete a todos os itens e condições do EDITAL e Anexos, relativos a licitação supra, bem como às disposições da Lei Municipal nº 13.278/2002, dos Decretos Municipais nº 43.406/2003, nº 44.279/2003, nº 46.662/2005, 52.091/2011, 54.102/2013, 56.475/2015 e 58.400/2018, das Leis Federais nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, da Lei Complementar nº 123/2006 e demais normas complementares que disciplinam o certame e que integrarão o ajuste correspondente, no que lhe for pertinente.
7. Declara, sob as penas da lei, que tem condições de prestar o serviço licitado, nos exatos termos da especificação contida no Anexo I deste Edital, independentemente de demais compromissos porventura anteriormente firmados, inclusive no que tange à disponibilização de mão de obra.
8. **Prazo de validade da proposta:** 60 dias corridos, a contar da data de realização da sessão de abertura da licitação.

São Paulo, 25 de novembro de 2022.

MACOR Eng.º Constr. e Com. Ltda
Eng.º Marcelo Corio
RNP 1403934690
Sócio Gerente

MACOR ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

Nome: Marcelo Corio

R.G. 8.632.688 SSP-SP

CPF: 323.683.216-91

Cargo: Sócio/ Gerente

57 646 374/0001-04
MACOR ENGENHARIA
CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
Rua Marcelino Champagnat, 580
Jardim da Glória - CEP 04114-000
SÃO PAULO - SP
RCC SMC L
KCV 700

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		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	7.734,45	1,79	13.844,66
010105	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	391,00	14,21	5.556,11
010106	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	206,96	32,70	6.767,59
010107	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	6.272,44	109,15	684.636,82
010108	LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	5.557,53	4,78	26.564,99
010110	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	17.880,00	2,42	43.269,60
010121	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 15 E < 30CM	UN	7,00	546,45	3.825,15
010202	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3	234,80	47,81	11.225,78
010205	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	298,85	28,68	8.571,01
010210	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	130,50	17,46	2.278,53
010211	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	34,80	35,07	1.220,43
010301	CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA	M3	270,69	18,61	5.037,54
010302	CORTE E ATERRO COMPACTADO	M3	85,89	21,44	1.841,48
010303	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	101,92	28,91	2.946,50
010305	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	908,03	32,90	29.874,18
010306	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	768,56	7,48	5.748,82
010310	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	21.612,55	3,11	67.215,03
010401	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	1.490,03	57,37	85.483,02
010402	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M3	7,00	66,94	468,58
010410	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	7.147,91	4,78	34.167,00
010415	LASTRO DE BRITA	M3	387,28	174,27	67.491,28
010426	TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4" (100MM)	M	616,77	67,43	41.588,80
010427	TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6" (150MM)	M	394,35	91,00	35.885,85
010430	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	43,50	61,27	2.665,24
010448	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	80,34	51,63	4.147,95
010449	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	40,07	483,69	19.381,45
010450	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	94,64	235,05	22.245,13
010451	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	3,00	333,67	1.001,01
010452	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	75,66	231,23	17.494,86

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
010470	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM BRITA	M3	175,75	183,84	32.309,88
010471	ENVOLVIMENTO DE TUBOS COM AREIA	M3	10,00	223,75	2.237,50
010475	MANTA GEOTÊXTIL	M2	4.496,85	9,02	40.561,58
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	28,09	30,53	857,58
010480	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	533,93	11,98	6.396,48
010501	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	179,23	77,96	13.972,77
010502	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	2.305,63	88,97	205.131,90
010540	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	3.331,24	24,86	82.814,62
020101	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	175,44	52,69	9.243,93
020102	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	461,03	80,06	36.910,06
020103	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	101,76	118,70	12.078,91
020201	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	690,02	57,37	39.586,44
020202	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M3	8,26	66,94	552,92
020210	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	2.844,89	4,78	13.598,57
020215	LASTRO DE BRITA	M3	444,21	174,27	77.412,47
020216	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	10,60	446,75	4.735,55
020301	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	621,72	72,52	45.087,13
020304	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	1.509,84	95,25	143.812,26
020404	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	6.001,62	12,61	75.680,42
020407	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	1.073,79	13,36	14.345,83
020409	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	27.891,80	15,72	438.459,09
020505	CONCRETO FCK=15,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	13,68	546,60	7.477,48
020506	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	198,22	565,97	112.186,57
020508	CONCRETO FCK=15,0MPA - USINADO	M3	15,00	453,92	6.808,80
020509	CONCRETO FCK=20,0MPA - USINADO	M3	15,70	471,62	7.404,43
020510	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	114,41	490,12	56.074,62
020511	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	952,74	509,45	485.373,39
020601	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	44,80	902,86	40.448,12
020605	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	472,86	108,13	51.130,35
020610	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	265,73	28,68	7.621,13
025001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	7,39	64,43	476,13
025003	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	413,63	210,36	87.011,28

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
025004	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	153,15	382,49	58.578,34
025005	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	31,50	190,27	5.993,50
025006	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	40,60	380,55	15.450,33
029040	BUZINOTE PVC - 2", C=0,30 M	UN	3,00	12,18	36,54
030101	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	148,13	79,77	11.816,33
030104	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	183,10	95,25	17.440,27
030113	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (10MM) - CURVA	M2	7,00	122,72	859,04
030114	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - PLANA	M2	7,00	99,59	697,13
030115	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA	M2	73,17	102,12	7.472,12
030117	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2	45,50	111,24	5.061,42
030120	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO, DIÂMETRO 350MM	M	34,80	151,14	5.259,67
030130	CIMBRAMENTO PARA ALTURAS ENTRE 3,01M E 7,00M	M3	22,61	38,23	864,38
030204	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	2.543,07	12,61	32.068,11
030207	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	522,21	13,36	6.976,72
030209	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	2.407,60	15,72	37.847,47
030305	CONCRETO FCK = 15,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	24,40	546,60	13.337,04
030307	CONCRETO FCK = 20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	18,70	565,97	10.583,63
030308	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	9,85	586,69	5.778,89
030315	CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO	M3	15,70	471,62	7.404,43
030317	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	26,84	490,12	13.154,82
030318	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	373,95	476,20	178.074,99
030320	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO	M3	58,09	509,45	29.593,95
030330	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	645,83	48,71	31.458,37
030419	LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	M2	41,81	135,06	5.646,85
030420	LAJE MISTA TRELIÇADA H-10CM COM CAPEAMENTO 4CM (14CM)	M2	52,20	179,28	9.358,41
034002	APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	849,66	95,62	81.244,48
034005	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO	M2	3.157,98	6,22	19.642,63
034015	LIMPEZA DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM REMOÇÃO DO EXCESSO DE CONCRETO - ATÉ 3CM	M	774,06	27,40	21.209,24
034018	LIMPEZA DE CONCRETO E ARMADURA COM ESCOVA DE AÇO	M2	203,92	15,02	3.062,87
034022	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	M	571,12	5,42	3.095,47
034024	LIXAMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	1.230,43	7,89	9.708,09
034025	PREPARO E APLICAÇÃO DE ESTUQUE	M2	1.744,15	17,26	30.104,02
034026	LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	489,60	6,30	3.084,37
034050	POLIMENTO DE CONCRETO	M2	74,40	5,91	439,70

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
034060	PREPARAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	M2	692,93	151,81	105.193,70
034070	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM ADESIVO A BASE DE EPÓXI	UN	95,00	11,03	1.047,85
035002	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	50,25	380,55	19.122,63
035003	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,00	210,36	841,44
035004	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	9,33	382,49	3.568,63
035005	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS COM ESPESSURA FINAL IGUAL OU INFERIOR A 16CM	M2	113,10	33,46	3.784,32
040102	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 1/2 TIJOLO	M2	307,18	124,12	38.127,18
040104	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 1 1/2 TIJOLO	M2	197,14	298,34	58.814,74
040111	TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - APARENTE, 1/2 TIJOLO	M2	8,70	124,12	1.079,84
040115	TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1/2 TIJOLO	M2	20,93	78,90	1.651,37
040116	TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - 1 TIJOLO	M2	44,63	141,62	6.320,50
040120	TIJOLOS LAMINADOS - ESPELHO	M2	8,70	203,62	1.771,49
040122	TIJOLOS LAMINADOS - 1 TIJOLO	M2	15,70	620,86	9.747,50
040125	TIJOLOS DE VIDRO - CANELADO, 19X19CM	M2	48,84	763,32	37.280,54
040127	TIJOLOS DE VIDRO - VENTILAÇÃO TIPO VENEZIANA	M2	20,72	995,74	20.631,73
040131	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 8MPA	M2	334,96	95,10	31.854,69
040134	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - 14MPA	M2	11,76	105,93	1.245,73
040138	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - 14MPA	M2	282,31	129,79	36.641,01
040140	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 09CM	M2	540,12	68,05	36.755,16
040141	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	1.336,41	78,11	104.386,98
040142	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	M2	740,66	93,57	69.303,55
040150	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 09CM	M2	243,60	76,45	18.623,22
040151	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	M2	72,25	87,48	6.320,43
040160	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14CM - ATÉ 6MPA	M2	228,24	90,12	20.568,98
040161	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 19CM - ATÉ 6MPA	M2	14,55	109,76	1.597,00
040162	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 14CM - ATÉ 6MPA	M2	622,34	93,30	58.064,32
040163	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL APARENTE - 19CM - ATÉ 6MPA	M2	34,05	112,12	3.817,68
040170	BLOCO CERÂMICO COMUM - 14CM	M2	123,71	107,06	13.244,39
040180	TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORÇO DE ALVENARIA	M2	96,50	5,85	564,52
040195	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	1.167,77	12,61	14.725,57
040196	ARMADURA EM AÇO CA-60 PARA BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	KG	194,40	13,36	2.597,18
040197	CONCRETO "GROUT"	M3	90,11	823,21	74.179,45
040198	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	77,11	1.822,10	140.502,43

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
040204	ELEMENTOS VAZADOS DE TIJOLOS CERÂMICOS	M2	8,40	144,50	1.213,80
040330	PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESSURA	M2	60,72	348,63	21.168,81
040331	PLACAS DE GRANILITE - 40MM DE ESPESSURA	M2	227,06	381,03	86.516,67
040335	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA CINZA - POLIDA 2 LADOS - ESPESSURA 30MM	M2	12,23	538,32	6.583,65
040351	VL.01 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/PAINEL	M2	18,36	120,47	2.211,82
040352	VL.02 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL CEGO	M2	20,21	110,87	2.240,68
040353	VL.03 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BANDEIRA	M2	3,05	182,73	557,32
040354	VL.04 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO	M2	18,36	133,87	2.457,85
040355	VL.05 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/VIDRO	M2	3,05	210,25	641,26
040356	VL.06 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/PAINEL	M2	6,11	139,23	850,69
040357	VL.07 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PAINEL/VIDRO/VIDRO	M2	12,23	162,25	1.984,31
040358	VL.08 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLO COLMÉIA - PORTA/BONECA/PAINEL	M2	3,05	210,88	643,18
045001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M3	38,16	76,50	2.919,24
045004	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	268,91	57,37	15.427,36
045009	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	9,30	248,62	2.312,16
045010	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	183,31	9,55	1.750,61
045015	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	39,33	7,65	300,87
046007	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO OU ELEMENTOS VAZADOS	M2	81,03	19,12	1.549,29
046010	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE OU SIMILAR	M2	19,00	19,12	363,28
046016	RETIRADA DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	125,01	18,89	2.361,43
047015	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	7,00	18,36	128,52
050130	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ENTERRADA	M2	1.111,17	64,54	71.714,91
050140	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	2.832,97	40,43	114.536,97
050143	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	1.136,47	16,45	18.694,93
050147	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	21,45	36,29	778,42
050202	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (RESERVATÓRIOS E PISCINAS) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	1.109,09	116,90	129.674,41

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
050230	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA	M2	4.837,42	61,96	299.726,54
050302	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (CALHAS E MARQUISES) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA 30MM	M2	690,22	116,92	80.700,52
050308	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 3MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	487,29	90,84	44.265,42
050309	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	1.695,39	88,93	150.771,03
050311	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM ANTI RAIZ COM VÉU DE POLIÉSTER	M2	30,60	106,05	3.245,13
050313	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 3 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	678,93	107,98	73.310,86
050317	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA COM ELASTÔMEROS - ESTRUTURADA COM TECIDO DE POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	173,94	113,58	19.756,10
050340	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	1.698,13	40,43	68.655,39
050343	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	750,98	16,45	12.353,62
050347	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	1.661,71	36,29	60.303,45
050410	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE	DM3	205,95	103,75	21.367,31
050430	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	1.788,92	196,41	351.361,77
050450	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTÔMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ2540VV OU SIMILAR	M	320,50	507,46	162.640,93
055001	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEÁVEL - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	3.336,57	9,55	31.864,24
055002	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA	M2	3.968,95	3,82	15.161,38
055005	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM GERAL	M2	42,66	1,90	81,05
055010	DEMOLIÇÃO DE CAPEAMENTO PROTETOR, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	168,00	5,73	962,64
055015	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	1.247,33	9,55	11.912,00
060110	ESTRUTURA DE MADEIRA, EM TERÇAS, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	13,37	60,15	804,20
060113	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	1.013,72	212,89	215.810,85
060130	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	92.592,55	16,99	1.573.147,42
060131	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	113.046,60	2,99	338.009,33
060203	TELHAS DE BARRO COZIDO - PAULISTA	M2	140,00	146,64	20.529,60
060205	TELHAS DE BARRO COZIDO - FRANCESA	M2	67,98	86,17	5.857,83
060221	TELHA ONDULADA CRFS 6MM	M2	15,68	53,37	836,84
060222	TELHA ONDULADA CRFS 8MM	M2	2.935,62	7,11	20.972,08
060223	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=44CM - ESPESSURA 8MM	M2	1.889,61	140,88	266.209,93

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
060225	TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL EM CRFS, LARGURA ÚTIL=90CM - ESPESSURA 8MM	M2	2.325,68	122,38	284.616,71
060243	TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM	M2	861,04	362,52	312.144,22
060244	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM	M2	1.433,92	97,56	139.893,23
060245	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM	M2	740,14	90,93	67.300,93
060247	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, H=40MM, COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	1.126,41	90,97	102.469,51
060248	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	150,00	89,57	13.435,50
060249	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2	6.425,42	256,26	1.646.578,12
060251	CUMEEIRA OU ESPIGÃO PARA TELHAS PAULISTA, PLAN E FRANCESA - BARRO OU VIDRO	M	46,56	32,48	1.512,26
060255	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA (CRFS, PVC RÍGIDO E POLIÉSTER), TRAPEZOIDAL E GRECA (PVC RÍGIDO E POLIÉSTER)	M	748,84	71,29	53.384,80
060256	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL 44CM	M	155,68	98,38	15.315,79
060257	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS, ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	M	115,83	391,12	45.303,42
060293	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO - PERFIL TRAPEZOIDAL - SHED - E=0,8MM	M	17,70	123,54	2.186,65
060294	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60 M	M	333,88	73,72	24.613,63
060296	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES	M	395,67	90,26	35.713,17
065020	DEMOLIÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL	M2	376,01	11,48	4.316,59
065025	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	M2	19.111,75	4,78	91.354,16
066004	RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA PONTALETADA - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO	M2	1.607,74	8,55	13.746,17
066005	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHAS DE BARRO COZIDO	M2	3,00	21,36	64,08
066006	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO	M2	410,66	17,10	7.022,28
066008	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFS DE FIXAÇÃO	KG	23.329,87	2,09	48.759,42
066010	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - RIPAS	M	703,93	0,43	302,68
066011	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - CAIBROS	M	37,50	2,55	95,62
066012	RETIRADA PARCIAL DE MADEIRAMENTO DE TELHADO - VIGAS	M	635,97	4,27	2.715,59
066020	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA	M2	233,60	9,55	2.230,88
066025	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	M2	10.807,48	6,68	72.493,96

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
066028	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	M2	6.574,12	5,73	37.669,70
066029	RETIRADA DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=90CM	M2	15,00	5,73	85,95
066040	RETIRADA DE CUMEIRAS OU ESPIGÕES DE BARRO COZIDO OU VIDRO EM GERAL	M	100,05	5,73	573,28
066090	RETIRADA DE CUMEIRAS OU ESPIGÕES DE MATERIAIS EM GERAL - EXCLUSIVE BARRO COZIDO OU VIDRO	M	1.360,65	3,82	5.197,68
067020	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO FRANCESA	M2	198,68	30,89	6.137,22
067021	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO - TIPO PAULISTA	M2	26,10	74,90	1.954,89
067025	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE CRF, CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO - ONDULADA COMUM	M2	8.637,93	15,14	130.778,26
067028	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ESTRUTURAIS DE CRFS OU CIMENTO AMIANTO - LARGURA ÚTIL=44CM	M2	6.301,46	15,22	95.908,22
068001	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA	M2	427,57	8,85	3.783,99
068002	REMANEJAMENTO DE TELHAS DE BARRO COZIDO, INCLUSIVE ESCOVAMENTO	M2	169,95	34,68	5.893,86
068003	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	21.270,69	30,14	641.098,59
068010	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - RIPAS 1,5X5CM	M	228,48	7,86	1.795,85
068012	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - CAIBROS 5X6CM	M	68,10	21,29	1.449,84
068016	MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO PEROBA - VIGAS 6X12CM	M	2.148,96	60,34	129.668,24
068047	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO DE TELHAS EM CRFS OU CIMENTO AMIANTO	UN	742,00	7,92	5.876,64
068049	GANCHO COM ROSCA UMA EXTREMIDADE PARA FIXAÇÃO DE TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	UN	748,00	9,09	6.799,32
068084	PLACA DE VENTILAÇÃO PARA TELHA ESTRUTURAL TRAPEZOIDAL - 90CM	UN	6,00	17,45	104,70
070103	PM.03 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA BOX, PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X170CM	UN	11,00	815,25	8.967,75
070104	PM.04 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN	126,00	831,40	104.756,40
070105	PM.05 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 62X210CM	UN	136,00	526,82	71.647,52
070107	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	152,00	547,96	83.289,92
070108	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	125,00	594,65	74.331,25
070112	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UN	112,00	375,39	42.043,68
070113	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	UN	38,00	428,20	16.271,60
070114	PM.14 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 102X210CM	UN	3,00	517,13	1.551,39
070117	PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM	UN	9,00	786,36	7.077,24

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
070150	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	256,00	639,45	163.699,20
070153	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	JG	1,00	636,11	636,11
070154	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	7,00	689,86	4.829,02
070175	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA	UN	37,00	258,18	9.552,66
070202	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	315,00	371,84	117.129,60
070208	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, CAIXA RASA (22MM) - PORTA COM MONTANTE ESTREITO	UN	78,00	292,29	22.798,62
070210	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SÔ LINGUETA (55MM) - TRÁFEGO INTENSO - PORTA DE ABRIR	UN	7,00	141,99	993,93
070216	FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE	UN	219,00	239,93	52.544,67
070231	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	69,00	230,13	15.878,97
070240	CONJUNTO DE FECHADURA TIPO TETRA - SOMENTE TRANCA	CJ	18,00	125,32	2.255,76
070250	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO" - 60X65MM	UN	183,00	167,76	30.700,08
070251	FECHO DE EMBUTIR, TRAVA AÇIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X400MM - PORTA 2 FOLHAS	UN	90,00	248,45	22.360,50
070264	MOLA FECHA-PORTA, TIPO LEVE (AMORTECEDOR HIDRÁULICO)	UN	37,00	252,21	9.331,77
070290	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	UN	61,00	889,95	54.286,95
070914	ARMÁRIO COM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	0,60	1.629,05	977,43
070926	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO, REVESTIDA EM 1 FACE EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	7,00	245,49	1.718,43
070927	PRATELEIRA PARA ARMÁRIO, REVESTIDA EM 2 FACES, EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	0,60	391,35	234,81
070932	GAVETA PARA ARMÁRIO, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	1,00	179,74	179,74
076001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	447,00	11,80	5.274,60
076002	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	277,00	51,19	14.179,63
076008	RETIRADA DE GUARNIÇÕES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M	258,41	1,65	426,37
076010	RETIRADA DE GUICHÊS, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UN	25,00	51,19	1.279,75
076050	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR, COMPLETAS	UN	267,00	11,80	3.150,60
076051	RETIRADA DE FECHADURAS, FECHOS OU TARGETAS DE SOBREPOR	UN	48,00	4,72	226,56
077001	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	26,00	94,01	2.444,26
078001	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 4,5CM	M	405,90	10,52	4.280,27

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
078002	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM	M	81,90	12,67	1.037,67
080101	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	172,56	1.506,84	260.020,31
080102	PP.02 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 2 FOLHA	M2	110,97	1.518,87	168.549,00
080104	PP.04 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 1 FOLHA	M2	29,72	1.232,98	36.644,16
080105	PP.05 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 2 FOLHAS	M2	72,89	838,62	61.127,01
080145	PA.16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	2,12	1.022,55	2.167,80
080151	PORTA DE ENROLAR, EM TIRAS ARTICULADAS E RAIADAS DE CHAPA N.22	M2	17,46	468,87	8.186,47
080170	EF.01 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14	M	18,59	213,90	3.976,40
080171	EF.02 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14	M	59,36	213,90	12.697,10
080174	EF.03 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20,1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	15,00	516,11	7.741,65
080175	EF.04 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA NÚMERO 20, 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	15,00	628,21	9.423,15
080180	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	JG	279,00	217,01	60.545,79
080186	EP.14/16 - BANDEIRA FIXA EM FERRO PERFILADO COM SUBDIVISÕES PARA VIDRO	M2	1,24	549,77	681,71
080209	CP.09 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - MAXIMAR	M2	12,60	997,98	12.574,54
080213	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	191,00	1.014,01	193.675,91
080217	CP.17 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - DE CORRER	M2	40,81	755,90	30.848,27
080237	CF.13 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA - BASCULANTE	M2	3,00	1.151,31	3.453,93
080253	CA.04 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	62,16	852,71	53.004,45
080262	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2	12,50	1.291,56	16.144,50
080266	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	M2	20,72	1.045,39	21.660,48
080274	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	1.324,34	147,25	195.009,06
080275	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2	1.307,43	151,98	198.703,21
080276	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM, MALHA 65X132MM	M2	1.109,92	366,00	406.230,72
080280	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	M2	512,37	287,27	147.188,52
080281	EP.11 - TELA MOSQUITEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO	M2	61,44	184,46	11.333,22
080301	PP.47 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ENTRADA DE ÁGUA OU GÁS ENCANADO	M2	3,00	955,99	2.867,97
080305	PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO	M2	0,78	512,83	400,00
080306	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	19,10	475,73	9.087,29

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
080311	PP.48 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA PASSA-PRATOS	M2	60,31	1.518,54	91.583,14
080320	PP.50 - ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	M2	2,61	547,44	1.428,81
086001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	3.288,36	29,86	98.190,42
086005	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	UN	184,00	51,19	9.418,96
086020	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN	1.334,00	16,47	21.970,98
086021	RETIRADA DE ALAVANCA	UN	905,00	13,18	11.927,90
087001	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	2.936,34	42,66	125.264,26
088020	BRAÇO DE ALAVANCA EM FERRO CHATO	M	2.409,76	46,62	112.343,01
088021	ALAVANCA EM METAL CROMADO, PARA CAIXILHOS BASCULANTES	UN	1.462,00	60,57	88.553,34
088049	CAIXILHOS E TROCA DE REBITES	M2	9.204,02	5,06	46.572,34
088050	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	11.386,82	15,78	179.684,01
088051	ALUMÍNIO EXTRUDADO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	737,24	95,43	70.354,81
090153	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA	UN	7,00	3.776,14	26.432,98
090154	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 17 À 20KVA	UN	7,00	3.776,14	26.432,98
090156	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 24 À 30KVA	UN	7,00	7.451,13	52.157,91
090159	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 48 À 54KVA	UN	15,00	11.358,46	170.376,90
090161	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 63 À 70KVA	UN	15,00	13.274,30	199.114,50
090162	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 71 À 75KVA	UN	15,00	14.799,21	221.988,15
090201	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2")	M	79,66	18,64	1.484,86
090202	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	39.623,87	19,74	782.175,19
090203	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	166,90	23,07	3.850,38
090205	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 50MM (1 1/2")	M	15,33	35,94	550,96
090206	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 60MM (2")	M	132,00	40,82	5.388,24
090207	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 75MM (2 1/2")	M	8,70	60,30	524,61
090208	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 85MM (3")	M	106,70	70,40	7.511,68
090209	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 110MM (4")	M	96,00	95,79	9.195,84
090211	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	4.464,30	35,79	159.777,29
090212	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	1.372,61	40,25	55.247,55
090213	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4"	M	41,00	52,55	2.154,55
090215	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	77,85	82,82	6.447,53
090221	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	2.820,92	46,20	130.326,50
090223	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1 1/4"	M	22,80	61,57	1.403,79

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
090226	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2 1/2"	M	22,88	114,60	2.622,04
090227	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3"	M	3,15	125,77	396,17
090251	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 3"	M	175,00	48,20	8.435,00
090252	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	M	175,00	55,43	9.700,25
090253	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	M	381,68	33,13	12.645,05
090255	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	M	132,30	7,90	1.045,17
090298	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	1.126,38	33,59	37.835,10
090299	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO COM CONCRETO E AGREGADO RECICLADO	M	28,35	31,08	881,11
090305	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	6.694,95	4,60	30.796,77
090306	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2.241,70	6,42	14.391,71
090307	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	3.326,00	8,90	29.601,40
090308	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	539,00	12,87	6.936,93
090309	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	140,00	17,70	2.478,00
090310	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	69,60	26,18	1.822,12
090311	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	12,60	38,58	486,10
090315	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	45,00	117,97	5.308,65
090329	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	92.486,27	4,53	418.962,80
090330	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	24.017,71	6,59	158.276,70
090331	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	8.141,62	8,58	69.855,09
090332	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	4.396,75	12,15	53.420,51
090333	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	3.489,73	17,51	61.105,17
090334	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.283,42	24,35	31.251,27
090335	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.220,96	34,30	41.878,92
090336	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	178,59	50,03	8.934,85
090337	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	111,00	69,23	7.684,53
090338	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	93,00	88,22	8.204,46
090339	CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	119,40	134,17	16.019,89
090340	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	33,00	140,27	4.628,91
090361	FIO TELEFÔNICO EXTERNO TIPO FE-100 PAR PARALELO	M	682,70	2,55	1.740,88
090376	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2	M	128,25	10,35	1.327,38
090402	SINALIZADOR LUMINOSO DIÂMETRO 22MM, COM LÂMPADA	UN	3,00	137,68	413,04
090430	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A	UN	7,00	469,10	3.283,70
090432	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 40A	UN	11,00	984,43	10.828,73
090433	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 55A	UN	18,00	1.409,31	25.367,58

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
090440	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 6 ATÉ 12.5A	UN	3,00	293,64	880,92
090442	RELÊ BIMETÁLICO DE SOBRECARGA AJUSTE DE 25 ATÉ 40A	UN	11,00	354,69	3.901,59
090448	RELÊ DE TEMPO ELETRÔNICO AJUSTE DE 6 ATÉ 60S	UN	8,00	158,55	1.268,40
090460	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	12,00	70,27	843,24
090468	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	60,00	311,18	18.670,80
090469	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	100,00	321,98	32.198,00
090470	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	1,00	359,89	359,89
090472	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	7,00	389,50	2.726,50
090475	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	3,00	451,81	1.355,43
090476	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 80A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	1,00	497,51	497,51
090477	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 100A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	10,00	529,28	5.292,80
090489	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 100A SENSIBIL. 300MA - 380V	UN	1,00	550,97	550,97
090490	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 125A SENSIBILIDADE 300MA - 380V	UN	1,00	2.553,51	2.553,51
090506	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	133,00	672,28	89.413,24
090510	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	UN	108,00	1.292,11	139.547,88
090512	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	UN	4,00	870,14	3.480,56
090514	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	141,00	1.483,19	209.129,79
090517	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	UN	90,00	1.695,50	152.595,00
090519	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	1,00	3.294,75	3.294,75
090521	CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC 7,5X7,5X5,0CM (3"X3"), INCLUSIVE ESPELHO	UN	7,00	17,43	122,01
090522	CAIXA DE PVC 10X5X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	3,00	14,16	42,48
090524	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 3"X3", INCLUSIVE ESPELHO	UN	7,00	14,26	99,82
090525	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	UN	7,00	15,69	109,83
090526	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X4", INCLUSIVE ESPELHO	UN	14,00	24,94	349,16
090527	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO COM FUNDO MÓVEL	UN	7,00	13,88	97,16
090529	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	3.369,00	28,08	94.601,52

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
090530	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	163,00	31,97	5.211,11
090532	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2"	UN	12,00	47,03	564,36
090533	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2"	UN	26,00	91,20	2.371,20
090535	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3"	UN	3,00	199,96	599,88
090537	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 4"	UN	173,00	359,94	62.269,62
090539	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 10X10X8CM	UN	15,00	35,53	532,95
090540	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	UN	3,00	65,92	197,76
090543	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM	UN	5,00	103,76	518,80
090555	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	25,60	51,63	1.321,72
090556	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	18,70	182,06	3.404,52
090557	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	3,00	483,69	1.451,07
090558	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	55,20	270,32	14.921,66
090559	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	18,00	370,97	6.677,46
090560	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	26,05	231,23	6.023,54
090562	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELES P N.2 20X20X12CM	UN	7,00	142,63	998,41
090568	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 20X20CM	UN	18,00	137,95	2.483,10
090570	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 40X40CM	UN	7,00	193,81	1.356,67
090572	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM	UN	7,00	326,70	2.286,90
090598	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	M2	1,05	1.524,89	1.601,13
090618	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 250A/600V	UN	16,00	1.802,73	28.843,68
090625	CHAVE SECCIONADORA TIPO NH, COM BASE E FUSÍVEIS - 400A (ABERTURA SEM CARGA)	UN	18,00	1.083,56	19.504,08
090627	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH00 - 125A/500V	UN	68,00	426,89	29.028,52
090628	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH1 - 250A/500V	UN	16,00	857,88	13.726,08
090629	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH2 - 400A/500V	UN	1,00	1.215,82	1.215,82
090630	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH3 - 630A/600V	UN	15,00	2.274,97	34.124,55
090649	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A	UN	3,00	10,43	31,29
090662	BASE PARA FUSÍVEIS TIPO "DIAZED" - 2/25A	UN	3,00	62,27	186,81
090669	ISOLADOR DE POLIÉSTER TIPO TONEL B.T. USO INTERNO - 15X20MM	UN	2,00	14,34	28,68

ROQ smcl

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
090673	BARRAMENTO DE COBRE PARA 30A - 6,35X1,58MM	M	13,53	16,15	218,50
090674	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	M	51,76	26,28	1.360,25
090675	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	281,25	57,01	16.034,06
090676	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	M	190,92	113,87	21.740,06
090677	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	M	33,92	126,19	4.280,36
090678	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	3,20	320,22	1.024,70
090688	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	163,70	446,92	73.160,80
090691	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 10,00MM2	M	484,60	11,67	5.655,28
090692	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 16,00MM2	M	243,19	19,04	4.630,33
090693	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	M	276,75	26,42	7.311,73
090694	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	31,50	39,63	1.248,34
090695	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	772,95	58,67	45.348,97
090699	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	104,00	403,00	41.912,00
090701	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	94,00	135,47	12.734,18
090702	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN	25,00	203,51	5.087,75
090707	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CAIXA 4"X4"	UN	3,00	339,21	1.017,63
090708	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CAIXA 4"X4"	UN	7,00	214,38	1.500,66
090710	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	7,00	194,96	1.364,72
090715	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	2,00	153,55	307,10
090718	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2"	UN	1,00	215,19	215,19
090730	PONTO COM DOIS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X4"	UN	7,00	253,03	1.771,21
090735	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	134,00	164,51	22.044,34
090736	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	18,00	232,55	4.185,90
090737	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	1,00	297,00	297,00
090738	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	15,00	368,27	5.524,05
090740	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	15,00	224,00	3.360,00
090745	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4"	UN	25,00	182,59	4.564,75
090760	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	224,00	137,57	30.815,68
090761	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	291,00	213,07	62.003,37
090770	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	36,00	221,80	7.984,80
090775	PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4"	UN	75,00	230,72	17.304,00
090776	PONTO SECO PARA TELEFONE EM CONDULETE	UN	91,00	207,96	18.924,36
090790	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UN	201,00	227,31	45.689,31
090795	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	439,00	276,77	121.582,03

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
090810	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	431,00	29,86	12.869,66
090811	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	649,00	27,37	17.763,13
090812	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	336,00	78,73	26.453,28
090813	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	436,00	79,24	34.548,64
090814	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 6/25A	UN	23,00	113,12	2.601,76
090815	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	25,00	105,16	2.629,00
090816	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	71,00	119,95	8.516,45
090817	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	58,00	217,60	12.620,80
090818	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	UN	112,00	225,87	25.297,44
090819	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	UN	123,00	76,82	9.448,86
090820	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	UN	99,00	161,80	16.018,20
090831	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	140,00	1.295,92	181.428,80
090833	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	69,00	3.129,34	215.924,46
090847	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	37,00	1.182,95	43.769,15
090848	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	7,00	1.175,42	8.227,94
090850	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	78,00	2.131,62	166.266,36
090852	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 250A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	54,00	2.131,62	115.107,48
090853	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 300A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1,00	2.140,79	2.140,79
090880	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 16A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V	UN	7,00	756,82	5.297,74
090882	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	UN	3,00	598,91	1.796,73
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	15,00	551,18	8.267,70
090935	PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 500W	UN	187,00	586,80	109.731,60
090936	PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 1000W	UN	10,00	901,54	9.015,40
090937	PROJETOR DE ALUMÍNIO REPUXADO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 400W	UN	96,00	667,78	64.106,88
090938	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA	UN	24,00	201,13	4.827,12
090939	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	UN	12,00	334,32	4.011,84

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
090943	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO DE EMBUTIR ATÉ 200W	UN	18,00	371,39	6.685,02
090951	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	7,00	259,18	1.814,26
090953	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	7,00	268,34	1.878,38
090957	LUMINÁRIA HERMÉTICA EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA ATÉ 250W - COM APROVAÇÃO DE ILUME/ PMSP	UN	27,00	559,90	15.117,30
090969	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E ALTO BRILHO - 2XT 14W	UN	7,00	233,84	1.636,88
090972	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	UN	22,00	207,18	4.557,96
090975	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W	UN	153,00	237,09	36.274,77
090976	LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER BRANCA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X32W, COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE E SOQUETES (REF. COVISA)	UN	6,00	369,79	2.218,74
090979	LUMINÁRIA INDUSTRIAL CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - 2XT 28W	UN	12,00	265,45	3.185,40
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	15,00	197,86	2.967,90
090988	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 32/40W	UN	1.354,00	253,55	343.306,70
091023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	32,00	221,22	7.079,04
091027	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 9W	UN	524,00	295,76	154.978,24
091054	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	1,00	168,74	168,74
091058	CAMPAINHA DE TIMBRE (SINO) 24V-95DB	UN	1,00	163,67	163,67
091105	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UN	178,00	814,51	144.982,78
091114	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	172,00	150,03	25.805,16
091115	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSÃO EM PVC OU POLIPROPILENO	UN	10,00	85,96	859,60
091117	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	UN	7,00	197,76	1.384,32
091118	LUZ DE OBSTÁCULO DUPLA COM FOTOCELULA SOLAR	UN	3,00	262,36	787,08
091140	CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 1/2" P/ PARA-RAIO	M	9,45	14,92	140,99
091150	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	UN	8,00	687,21	5.497,68

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
091151	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00MM2	M	98,20	47,45	4.659,59
091153	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	M	3.026,23	66,84	202.273,21
091154	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	M	2.009,23	86,02	172.833,96
091161	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UN	181,00	100,91	18.264,71
091190	TOMADA DE TERRA COMPLETA	UN	236,00	1.209,45	285.430,20
091191	TOMADA DE TERRA COMPLETA PARA 1 HASTE	UN	10,00	431,41	4.314,10
091194	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	1.273,24	30,26	38.528,24
091195	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	114,75	23,68	2.717,28
091250	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, MONOFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	3,00	2.276,78	6.830,34
091251	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP	UN	7,00	2.319,81	16.238,67
091252	QUADRO DE ÁGUA DE REUSO	UN	3,00	2.889,92	8.669,76
091254	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	UN	3,00	4.149,56	12.448,68
091307	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	155,40	86,02	13.367,50
091314	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	86,66	124,61	10.798,70
091321	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	25,00	134,65	3.366,25
091323	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	69,33	168,54	11.684,87
091331	ELETROCALHA LISA GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 150X100MM C/ TAMPA E INST.	M	30,66	222,47	6.820,93
091332	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	255,21	244,36	62.363,11
091417	CABO DE MÉDIA TENSÃO PARA 12/20KV - 1 X 35MM2 UNIPOLAR	M	285,00	103,30	29.440,50
091421	MUFLA UNIPOLAR INTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	UN	3,00	380,50	1.141,50
091422	MUFLA UNIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	UN	3,00	489,33	1.467,99
091423	MUFLA TRIPOLAR INTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	UN	3,00	931,43	2.794,29
091424	MUFLA TRIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	UN	3,00	1.245,08	3.735,24
091425	BUCHA D PASSAGEM INTERNA/ EXTERNA - 15KV	UN	3,00	474,29	1.422,87
091426	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO - 1KV	UN	3,00	103,74	311,22
091442	RELE DE FALTA DE FASE E MÍNIMA TENSÃO TRIFÁSICO	UN	3,00	636,11	1.908,33
091445	ESTRADO DE MADEIRA 100X100CM	UN	3,00	100,49	301,47
091446	VARA DE MANOBRAS DE FIBRA DE VIDRO, 3,00M/ 15KV	UN	3,00	580,32	1.740,96
091459	LUVA DE BORRACHA ISOLAÇÃO 20KV	PAR	3,00	583,21	1.749,63
091461	CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA INTERNA 400A/15KV	UN	3,00	1.357,32	4.071,96
091462	CHAVE SECCIONADORA TRIP INTERNA C/ BASE FUS HH 400A/15KV	UN	3,00	2.554,44	7.663,32
091701	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	7,00	244,23	1.709,61

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
091703	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS - 1000 VCC - 45 KA - CLASSE I	UN	7,00	262,37	1.836,59
091706	BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN BIPOLAR PARA 63A	M	30,50	169,00	5.154,50
091707	BARRAMENTO DE COBRE TIPO DIN TRIPOLAR PARA 80A	M	8,32	241,31	2.007,69
091729	PLACA DE AVISO DE POLIESTIRENO 30X40 E 2MM	UN	3,00	65,85	197,55
091730	BOLSA EM LONA PARA LUVA ISOLANTE	UN	3,00	32,31	96,93
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	7,00	2.283,00	15.981,00
095009	REMOÇÃO DE PERFILADOS	M	54,00	18,33	989,82
095010	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ATÉ 2"	M	86,10	22,93	1.974,27
095011	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS - ACIMA DE 2"	M	39,05	45,85	1.790,44
095012	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	586,60	11,46	6.722,43
095013	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	M	36,00	22,93	825,48
095014	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	58.586,50	2,28	133.577,22
095015	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	2.633,43	4,58	12.061,10
095016	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	61,21	2,75	168,32
095018	REMOÇÃO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE PRESSÃO PARA CABOS	UN	285,00	9,17	2.613,45
095020	REMOÇÃO DE SUPORTE-ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	3,00	9,17	27,51
095115	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	229,00	13,75	3.148,75
095116	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	34,00	32,09	1.091,06
095117	REMOÇÃO DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	32,00	59,61	1.907,52
095126	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	25,00	45,85	1.146,25
095130	REMOÇÃO DE FECHADURA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	3,00	9,17	27,51
095138	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA OU BASE PARA FUSÍVEIS TIPO NH - TRIPOLAR	UN	1,00	34,39	34,39
095201	REMOÇÃO DE SOQUETE	UN	7,00	9,17	64,19
095202	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1.058,00	22,93	24.259,94
095203	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	2.306,00	1,90	4.381,40
095204	REMOÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	181,00	13,75	2.488,75
095206	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	157,00	18,33	2.877,81
095208	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM CAIXA DE PASSAGEM	UN	60,00	22,93	1.375,80
095209	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA HG/NA - EM POSTE	UN	196,00	45,85	8.986,60
095210	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	22,00	18,33	403,26
095211	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	3.906,00	34,39	134.327,34
095212	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	UN	73,00	68,77	5.020,21

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
095218	REMOÇÃO DE PROJETO DE FACHADA	UN	63,00	68,77	4.332,51
095220	REMOÇÃO DE CRUZETA DE FERRO PARA FIXAÇÃO DE PROJETO	UN	7,00	68,77	481,39
096002	RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN	7,00	229,25	1.604,75
096008	RETIRADA DE CONDULETE	UN	565,00	22,93	12.955,45
096009	RETIRADA DE PERFILADOS	M	128,66	18,33	2.358,33
096012	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	191,39	11,46	2.193,32
096014	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	2.715,78	2,28	6.191,97
096015	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	M	158,33	4,58	725,15
096016	RETIRADA DE FIO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	252,00	2,75	693,00
096017	RETIRADA DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2	M	303,00	5,49	1.663,47
096110	RETIRADA DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS	M	7,90	36,67	289,69
096115	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	59,00	13,75	811,25
096116	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	48,00	32,09	1.540,32
096117	RETIRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UN	7,00	59,61	417,27
096126	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	5,62	91,69	515,29
096202	RETIRADA DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	971,00	4,58	4.447,18
096203	RETIRADA DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	1.977,00	1,90	3.756,30
096204	RETIRADA DE LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO OU MISTA	UN	30,00	13,75	412,50
096211	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1.315,00	34,39	45.222,85
096212	RETIRADA DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	UN	51,00	68,77	3.507,27
096218	RETIRADA DE PROJETO DE FACHADA	UN	59,00	68,77	4.057,43
096314	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ	M	6,00	9,17	55,02
096315	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO	M	6,00	11,46	68,76
096360	RETIRADA DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	12,00	229,25	2.751,00
096362	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ENERGIA	UN	3,00	516,12	1.548,36
096418	RETIRADA DE CONTADORES E RELÊS EM GERAL	UN	3,00	138,20	414,60
097002	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN	7,00	484,19	3.389,33
097012	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	90,99	13,75	1.251,11
097202	RECOLOCAÇÃO DE REATOR EM LUMINÁRIA FLUORESCENTE	UN	1.795,00	29,80	53.491,00
097203	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1.932,00	1,90	3.670,80
097211	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1.236,00	68,77	84.999,72
097212	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA INSTALADA EM POSTE	UN	45,00	183,39	8.252,55
097218	RECOLOCAÇÃO DE PROJETO DE FACHADA	UN	56,00	45,85	2.567,60
097360	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	12,00	354,23	4.250,76

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 PIRITUBA / PERUS		AG	13	COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
098004	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/300DAN	UN	15,00	1.267,84	19.017,60
098018	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	UN	588,00	16,71	9.825,48
098019	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	UN	75,00	19,32	1.449,00
098020	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	97,00	22,57	2.189,29
098021	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	UN	18,00	21,62	389,16
098022	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UN	14,00	22,92	320,88
098023	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2	UN	28,00	31,16	872,48
098026	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM2	UN	15,00	50,22	753,30
098201	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	613,00	17,24	10.568,12
098202	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	UN	72,00	23,53	1.694,16
098203	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS	UN	2,00	35,40	70,80
098204	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA	UN	74,00	41,81	3.093,94
098205	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA	UN	7,00	19,49	136,43
098206	ESPELHO PLÁSTICO - 3"X3"	UN	30,00	4,00	120,00
098207	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	UN	327,00	4,91	1.605,57
098208	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	UN	13,00	11,01	143,13
098209	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS	UN	146,00	20,03	2.924,38
098210	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	1.744,00	19,33	33.711,52
098212	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO	UN	3,00	51,45	154,35
098215	TOMADA 3P+T 63A - 600/690V TIPO INDUSTRIAL	UN	18,00	579,53	10.431,54
098217	CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL	UN	37,00	113,98	4.217,26
098218	TOMADA SIMPLES, 2P+T, 20A	UN	36,00	19,33	695,88
098222	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	UN	1.201,00	19,21	23.071,21
098225	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	66,00	32,41	2.139,06
098232	REATOR SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA - 110-220V/20W	UN	30,00	72,66	2.179,80
098234	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA - 110-220V/2X20W	UN	312,00	103,64	32.335,68
098235	REATOR DUPLO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE PARTIDA RÁPIDA, ALTO F.POTÊNCIA 110-220V/2X40W	UN	454,00	120,45	54.684,30
098243	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	6,00	151,43	908,58
098245	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/150W	UN	6,00	142,58	855,48
098246	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W	UN	191,00	182,63	34.882,33
098247	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/400W	UN	214,00	202,09	43.247,26

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
098255	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W	UN	666,00	12,87	8.571,42
098256	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W	UN	1.210,00	14,95	18.089,50
098259	LÂMPADA MISTA - 220V/500W	UN	36,00	58,10	2.091,60
098260	LÂMPADA FLUORESCENTE - 110W TIPO HO	UN	7,00	46,84	327,88
098261	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO - 220V/80W	UN	15,00	44,16	662,40
098268	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 250W	UN	148,00	75,80	11.218,40
098269	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 400W	UN	199,00	93,33	18.572,67
098277	LÂMPADA DE HALOGENÍO - 220V/1000W	UN	15,00	92,16	1.382,40
098278	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	UN	12,00	86,74	1.040,88
098280	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 9/10W	UN	21,00	18,82	395,22
098281	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UN	21,00	42,64	895,44
098283	LÂMPADA DE LED BULBO 10W - SOQUETE E-27	UN	6,00	15,14	90,84
098286	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 150W	UN	3,00	258,08	774,24
098320	COLOCAÇÃO DE ARAME GUIA #14 DE AÇO GALVANIZADO EM ELETRODUTO	M	372,13	3,03	1.127,55
098351	FOTOCELULA SOLAR-RELÉ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	UN	37,00	123,06	4.553,22
098357	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	7,00	34,51	241,57
098362	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 3 PROJETOES	UN	46,00	328,30	15.101,80
098363	BRAÇO P/ LUMINÁRIA EM TUBO FERRO GALVANIZADO 1"X1M	UN	45,00	159,73	7.187,85
098365	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=5M	UN	22,00	1.357,01	29.854,22
098374	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO H=10M	UN	15,00	2.640,31	39.604,65
098376	CONECTOR TIPO PRENSA CABO EM ALUMÍNIO - 3/8"	UN	3,00	18,42	55,26
098390	HASTE "COPPERWELD" - 5/8"X3,00M	UN	15,00	259,36	3.890,40
098391	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	UN	15,00	63,27	949,05
098397	HASTE "COPPERWELD" - 3/4"X3,00M	UN	7,00	329,29	2.305,03
098402	BUCHA E ARRUELA RÍGIDA PESADA EM ZAMAK - 3/4"	UN	28,00	10,21	285,88
098421	SUORTE P/ PERFILADO 100X38MM GE	UN	27,00	11,54	311,58
098425	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	UN	33,00	11,63	383,79
098437	CAIXA DE DERIVAÇÃO P/ PERFILADO 38X38 TP "L" GE - CHAPA 14	UN	3,00	28,49	85,47
098445	CAIXA EM ALUMÍNIO P/ TOMADA FIXAÇÃO EM PERFILADO	UN	27,00	41,39	1.117,53
098457	SAÍDA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4" GE	UN	52,00	7,36	382,72
098462	VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16" GE	M	30,00	44,42	1.332,60
098513	REATOR DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250W/ 220V	UN	6,00	158,24	949,44
098514	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W/ 220V	UN	157,00	180,26	28.300,82
098533	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP - 2X32W - 127/220V	UN	24,00	117,98	2.831,52

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
098561	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 150W	UN	16,00	30,07	481,12
098562	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 250W	UN	36,00	109,75	3.951,00
098563	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W	UN	157,00	109,46	17.185,22
098581	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	UN	75,00	15,83	1.187,25
098610	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	956,00	90,78	86.785,68
098611	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN	181,00	20,01	3.621,81
099002	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	GL	1,00	1.749,45	1.749,45
099003	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS	PTO	2,00	30,01	60,02
099011	RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS - INSTALADO	UN	2,00	581,32	1.162,64
099015	PATCH PAINEL - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	2,00	384,53	769,06
099017	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	2,00	472,03	944,06
099021	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	2,00	19,44	38,88
099031	PATCH CORD RJ45 - 1,5M	UN	34,00	14,82	503,88
099033	PATCH CORD RJ45 - 2,5M	UN	34,00	20,14	684,76
099038	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	8.617,84	3,37	29.042,12
100101	CAVALETE DE ENTRADA - 3/4"	UN	22,00	266,64	5.866,08
100102	CAVALETE DE ENTRADA - 1"	UN	15,00	296,29	4.444,35
100119	HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	22,00	468,43	10.305,46
100209	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 1000L	UN	7,00	1.536,23	10.753,61
100214	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	UN	6,00	3.886,06	23.316,36
100261	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	530,91	24,78	13.155,94
100262	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	731,56	35,93	26.284,95
100264	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	606,48	50,30	30.505,94
100281	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	25,00	68,03	1.700,75
100282	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	69,00	78,05	5.385,45
100284	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	11,00	129,38	1.423,18
100285	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	19,00	163,16	3.100,04
100291	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	UN	28,00	94,45	2.644,60
100292	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1"	UN	3,00	119,52	358,56
100305	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP	UN	38,00	2.030,36	77.153,68
100306	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP	UN	4,00	2.634,32	10.537,28
100307	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3HP	UN	7,00	2.746,54	19.225,78
100309	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	UN	4,00	4.286,93	17.147,72
100313	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 240M3/H, 20MCA, 20CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	UN	3,00	15.580,04	46.740,12

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
100344	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CL.MÉDIA (DIN2440) - 1 1/2" (SUCCÃO)	M	3,00	157,55	472,65
100352	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	3,00	78,05	234,15
100354	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	3,00	129,38	388,14
100362	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 1"	UN	3,00	134,89	404,67
100365	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2"	UN	3,00	289,99	869,97
100367	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 3"	UN	3,00	575,15	1.725,45
100368	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 4"	UN	3,00	972,73	2.918,19
100375	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2"	UN	4,00	210,06	840,24
100390	CHAVE DE BÓIA	UN	3,00	92,95	278,85
100404	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/4"	M	45,76	106,78	4.886,25
100405	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"	M	46,05	130,94	6.029,78
100406	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2"	M	12,48	158,43	1.977,20
100407	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 2 1/2"	M	59,03	204,42	12.066,91
100408	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3"	M	27,00	224,94	6.073,38
100462	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	2.256,56	24,78	55.917,55
100463	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	266,42	35,93	9.572,47
100464	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 40MM (1 1/4")	M	12,45	44,68	556,26
100465	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	1.484,38	50,30	74.664,31
100466	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	244,85	73,55	18.008,71
100467	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")	M	15,32	107,09	1.640,61
100468	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")	M	14,32	128,12	1.834,67
100469	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	M	76,16	170,85	13.011,93
100498	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	379,50	33,59	12.747,40
100502	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	10,00	68,03	680,30
100503	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	82,00	78,05	6.400,10
100504	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/4"	UN	10,00	108,60	1.086,00
100505	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	8,00	129,38	1.035,04
100506	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	19,00	163,16	3.100,04
100507	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2"	UN	64,00	368,03	23.553,92
100508	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UN	4,00	548,62	2.194,48
100531	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	210,00	109,27	22.946,70
100532	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1"	UN	115,00	130,93	15.056,95
100533	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/4"	UN	265,00	222,68	59.010,20
100534	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2"	UN	85,00	198,59	16.880,15
100541	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 3/4"	UN	40,00	87,84	3.513,60

ROR
KCV
SME
Joa

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
100551	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	77,00	101,19	7.791,63
100621	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 3/4"	M	7,00	97,78	684,46
100654	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	6,00	129,38	776,28
100760	HV.04 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 2 BOTIJOES	UN	7,00	591,61	4.141,27
100762	HV.12 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 BOTIJOES	UN	7,00	767,72	5.374,04
100780	HD.10 - INSTALAÇÃO PARA 2 BOTIJOES GLP 13KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	7,00	16,26	113,82
100802	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2"	M	141,51	262,44	37.137,88
100855	HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	54,00	395,80	21.373,20
100860	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20	UN	54,00	508,33	27.449,82
100868	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 1 1/2"	UN	1,00	571,44	571,44
100872	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 2 1/2"	UN	53,00	983,56	52.128,68
100873	ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 1 1/2"x1/2"	UN	1,00	70,36	70,36
100880	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 4KG	UN	3,00	567,12	1.701,36
100881	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	UN	8,00	628,55	5.028,40
100885	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	11,00	194,20	2.136,20
100888	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ESPUMA QUÍMICA - 9L	UN	1,00	853,68	853,68
100890	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	7,00	187,81	1.314,67
100892	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	UN	8,00	256,77	2.054,16
100893	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 12KG	UN	7,00	300,89	2.106,23
100895	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	66,00	22,67	1.496,22
100930	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	414,05	29,33	12.144,08
100931	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	2.475,45	38,79	96.022,70
100932	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	2.470,87	57,86	142.964,53
100933	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	2.191,64	65,68	143.946,91
100934	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	804,21	106,48	85.632,28
100935	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	70,75	162,83	11.520,22
100998	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	1.486,64	33,59	49.936,23
101001	RALO SECO DE PVC RÍGIDO, COM SAÍDA SOLDADA DE 40MM - DIÂMETRO 100MM	UN	27,00	102,64	2.771,28
101010	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM	UN	307,00	109,33	33.564,31
101012	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	80,00	116,44	9.315,20
101035	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO, COM SAÍDA VERTICAL (SMU) - DIÂMETRO 100MM	UN	25,00	154,15	3.853,75

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
101059	CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM	UN	23,00	330,63	7.604,49
101060	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 10 PESSOAS - 1,40 X 1,20M	UN	7,00	3.748,65	26.240,55
101061	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 20 PESSOAS - 1,40 X 1,70M	UN	7,00	4.686,85	32.807,95
101070	SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - POÇO ABSORVENTE	M	7,00	1.005,77	7.040,39
101071	SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - TAMPÃO DE CONCRETO	UN	7,00	1.115,33	7.807,31
101081	FILTRO ANAERÓBICO D=3,00M H=2,00M	UN	7,00	16.964,22	118.749,54
101094	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOLOAMENTO	M3	90,35	51,63	4.664,77
101095	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	40,38	483,69	19.531,40
101096	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	110,91	270,13	29.960,11
101097	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	78,63	370,32	29.118,26
101098	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	108,68	231,23	25.130,07
101101	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	7,00	73,57	514,99
101102	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	1.389,13	113,23	157.291,18
101103	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	489,20	216,20	105.765,04
101131	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM	M	257,15	51,95	13.358,94
101132	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	264,42	67,60	17.874,79
101133	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	1.009,96	107,57	108.641,39
101134	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	1.391,65	197,14	274.349,88
101172	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	892,46	98,98	88.335,69
101173	HC.02 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=40CM	M	7,00	106,94	748,58
101176	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=30CM	M	312,81	61,40	19.206,53
101177	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM	M	239,86	97,94	23.491,88
101185	HV.24 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA DE FERRO L=20CM	M	119,99	73,96	8.874,46
101186	HV.22 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=30CM	M	516,44	153,59	79.320,01
101187	HV.23 - CANALETA DE ALVENARIA PARA GRELHA OU TAMPA DE CONCRETO L=40CM	M	98,72	161,67	15.960,06
101189	CANTONEIRA DE FERRO 1"x1"x1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	M	1.540,16	76,48	117.791,43
101190	HC.05 - GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - SEM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	1.237,09	87,62	108.393,82

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
101192	HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	M	441,31	224,91	99.255,03
101193	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 40CM	M	287,10	666,63	191.389,47
101196	HC.03 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,30M	M	352,42	61,32	21.610,39
101197	HC.04 - TAMPA DE CONCRETO PARA CANALETA DE A.P.L=0,40M	M	35,72	79,89	2.853,67
101199	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - COM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	51,05	88,26	4.505,67
101212	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM	M	56,35	401,62	22.631,28
101213	CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 150MM	M	22,05	412,78	9.101,79
101215	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	70,00	36,62	2.563,40
101216	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	1.273,54	40,20	51.196,30
101217	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	631,60	76,75	48.475,30
101218	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8")	M	178,41	133,11	23.748,15
101290	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	89,28	51,63	4.609,52
101291	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	41,97	483,69	20.300,46
101292	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA	M2	50,57	235,25	11.896,59
101293	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	68,38	333,81	22.825,92
101294	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	89,01	231,23	20.581,78
101298	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	121,46	33,59	4.079,84
101301	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	249,00	410,11	102.117,39
101303	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	55,00	831,03	45.706,65
101304	BACIA SANITÁRIA INFANTIL SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	99,00	677,37	67.059,63
101305	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	135,00	845,57	114.151,95
101308	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	93,00	488,72	45.450,96
101314	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	130,00	1.143,86	148.701,80
101316	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	56,00	368,57	20.639,92
101319	HX.01 - LAVATÓRIO E BEBEDOURO DE CHAPA AÇO INOX CHAPA 18 - EXCLUSIVE TORNEIRA	M	86,75	2.257,16	195.808,63
101325	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	UN	32,00	712,48	22.799,36
101336	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA, PARA DEFICIENTE	UN	7,00	1.835,94	12.851,58
101338	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL - COMPRIMENTO 0/2000MM	M	3,00	1.343,22	4.029,66
101339	CONJUNTO ANTIVANDALISMO PARA MICTÓRIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICHO DE METAL	UN	53,00	640,24	33.932,72

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
101340	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUMA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	7,00	836,29	5.854,03
101350	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	UN	88,00	868,37	76.416,56
101352	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM	UN	7,00	795,82	5.570,74
101353	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X150MM	UN	7,00	713,77	4.996,39
101371	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 80L	UN	54,00	1.601,63	86.488,02
101378	FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 180 L/H	UN	66,00	248,89	16.426,74
101403	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2"	UN	37,00	47,34	1.751,58
101404	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	226,86	47,95	10.877,93
101408	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	60,00	193,95	11.637,00
101409	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	UN	14,00	245,32	3.434,48
101410	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	199,00	461,91	91.920,09
101411	TORNEIRA ELETRÔNICA DE MESA, COM SENSOR E ACIONAMENTO ELÉTRICO	UN	7,00	1.612,10	11.284,70
101412	BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2"	UN	7,00	468,18	3.277,26
101415	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO - 1/2"	UN	15,00	107,88	1.618,20
101416	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO	UN	45,00	474,32	21.344,40
101424	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	UN	13,00	397,02	5.161,26
101425	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA COM ALAVANCA - 1 1/4"	UN	145,00	353,64	51.277,80
101426	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN	335,00	311,61	104.389,35
101430	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	8,00	902,04	7.216,32
101431	VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA DUCHA DE ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA	UN	8,00	645,20	5.161,60
101433	VÁLVULA FLUXIVEL PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	3,00	406,06	1.218,18
101437	CHUVEIRO FIXO DE METAL CROMADO - CRIVO COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 6CM	UN	18,00	276,25	4.972,50
101440	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	UN	106,00	232,14	24.606,84
101442	CHUVEIRO DUCHA MODELO JET-SET METÁLICA OU SIMILAR	UN	53,00	153,40	8.130,20
101444	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE	UN	4,00	494,50	1.978,00
101445	CONJUNTO ANTIVANDALISMO FORMADO DE CHUVEIRO E VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA)	UN	11,00	787,18	8.658,98
101452	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	7,00	72,06	504,42
101466	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	38,00	257,73	9.793,74
101474	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	M	74,13	81,42	6.035,66

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
101475	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	67,51	521,80	35.226,71
101476	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	112,29	594,05	66.705,87
101491	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO	UN	7,00	56,87	398,09
101497	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	7,00	75,80	530,60
105003	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	6.881,26	4,78	32.892,42
105004	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	M	240,62	8,61	2.071,73
105018	DEMOLIÇÃO DE REGISTROS	UN	255,00	4,78	1.218,90
105032	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	1.301,73	4,40	5.727,61
106002	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE AÇO PRETO OU GALVANIZADO - ACIMA DE 2"	M	21,00	13,99	293,79
106003	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ATÉ 4"	M	252,26	10,50	2.648,73
106004	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO - ACIMA DE 4"	M	55,50	12,83	712,06
106007	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO - ATÉ 4"	M	3,00	11,67	35,01
106011	RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE CERÂMICA VIDRADA - ATÉ 6"	M	36,00	16,33	587,88
106018	RETIRADA DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UN	382,00	93,46	35.701,72
106024	RETIRADA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	UN	15,00	186,72	2.800,80
106026	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	179,00	12,83	2.296,57
106029	RETIRADA DE HIDRANTES DE PAREDE	UN	53,00	70,01	3.710,53
106032	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	507,90	5,83	2.961,05
106033	RETIRADA DE CONDUTORES APARENTES	M	115,44	3,73	430,59
106035	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2.552,00	35,01	89.345,52
106040	RETIRADA DE SIFÕES	UN	389,00	9,33	3.629,37
106042	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	116,00	6,06	702,96
106050	RETIRADA DO TAMPO ÚMIDO	M2	42,30	10,67	451,34
107018	RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXÍVEIS	UN	25,00	86,58	2.164,50
107024	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA	UN	12,00	169,85	2.038,20
107032	RECOLOCAÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	37,68	59,14	2.228,39
107035	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	137,00	127,39	17.452,43
107040	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	UN	3,00	21,24	63,72
107042	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	UN	3,00	11,67	35,01
108070	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	75,00	44,90	3.367,50
108072	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X1 1/2"	UN	203,00	183,58	37.266,74
108073	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1"X2"	UN	62,00	224,04	13.890,48
108074	SIFÃO TIPO PESADO, METAL CROMADO - 1 1/2"X2"	UN	74,00	140,28	10.380,72
108076	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, PVC - 1/2"X30/40CM	UN	71,00	18,60	1.320,60

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
108081	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM	UN	8,00	32,10	256,80
108093	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	UN	42,00	66,02	2.772,84
108097	TUBO DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO COM CANOPLA, PARA CHUVEIRO - 3/4"	UN	21,00	39,43	828,03
109001	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	1.373,21	10,79	14.816,93
110101	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	716,50	14,76	10.575,54
110108	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	615,58	41,13	25.318,80
110109	EMBOÇO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	371,00	42,02	15.589,42
110113	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	506,80	30,67	15.543,55
110201	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	10.088,27	7,69	77.578,79
110208	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	11.248,77	38,37	431.615,30
110209	EMBOÇO INTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	26,10	37,75	985,27
110210	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	252,53	39,25	9.911,80
110213	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	2.838,66	27,83	78.999,90
110215	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	226,31	21,81	4.935,82
110225	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	M2	28,00	74,73	2.092,44
110229	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	6.720,63	65,18	438.050,66
110275	LAMINADO MELAMÍNICO COLADO, 1,3MM DE ESPESURA - JUNTAS SECAS	M2	10,20	172,17	1.756,13
110301	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	4.197,94	7,69	32.282,15
110308	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	4.011,32	38,37	153.914,34
110309	EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	27,75	37,75	1.047,56
110310	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.524,63	39,25	99.091,72
110313	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	3.154,25	28,54	90.022,29
110341	PASTILHAS DE PORCELANA FOSCA, 3/4" - FAIXAS DE ATÉ 20CM	M	6,00	92,53	555,18
110345	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTI-PICHAÇÃO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM	M2	140,00	161,27	22.577,80
110347	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COMUM	M2	31,35	206,76	6.481,92
110348	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	15,60	114,13	1.780,42
110405	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE FERRO, 1"X1"X1/8"	M	3,00	34,77	104,31
110406	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO - PERFIL "L" DE ALUMÍNIO, 1"X1"X1/8"	M	1.784,74	38,03	67.873,66
110417	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO	M	326,42	31,38	10.243,05

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
110456	PEITORIL DE GRANILITE - ESPESSURA 2CM, LARGURA 20CM	M	22,05	125,02	2.756,69
110458	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM	M	34,80	131,17	4.564,71
115002	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU MISTA	M2	1.045,23	4,29	4.484,03
115003	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1.279,68	8,59	10.992,45
115005	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	6.312,02	30,06	189.739,32
115015	DEMOLIÇÃO DE LAMBRI DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	30,60	53,69	1.642,91
116005	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE	M2	54,00	30,06	1.623,24
117005	RECOLOCAÇÃO DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE	M2	54,00	23,87	1.288,98
118001	REPAROS EM TRINCAS E RACHADURAS	M	1.617,40	39,39	63.709,38
118005	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	1.783,71	53,08	94.679,32
118006	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	M2	1.239,69	27,17	33.682,37
120130	FORRO FIBRA MINERAL MODELADO ÚMIDA - ACABAMENTO SUPERFÍCIE PINTURA VINÍLICA A BASE DE LÁTEX BRANCA - ESPESSURA 13MM, NRC=0,50, CAC=MÍNIMO 35	M2	82,93	115,76	9.599,97
120140	FORRO DE GESSO COMUM - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	956,59	69,44	66.425,60
120142	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	1.276,58	84,69	108.113,56
120143	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	395,92	92,28	36.535,49
120145	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	2.304,09	81,06	186.769,53
125001	DEMOLIÇÃO DE ESTUQUE COMUM, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	368,92	5,73	2.113,91
125002	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	7,00	7,65	53,55
125005	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	1.970,03	5,73	11.288,27
125020	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	2.021,31	7,65	15.463,02
126001	RETIRADA DE FORRO DE TÁBUAS OU CHAPAS EM GERAL - PREGADAS	M2	1.023,09	14,28	14.609,72
126002	RETIRADA DE FORRO DE CHAPAS EM GERAL - APOIADAS	M2	256,00	6,18	1.582,08
126020	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	280,00	17,10	4.788,00
126030	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS	M2	2.042,61	8,55	17.464,31
130110	LASTRO DE BRITA	M3	360,87	183,84	66.342,34
130114	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	156,00	446,75	69.693,00
130115	LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3	M3	67,00	483,69	32.407,23
130117	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 150KG CIM/M3	M3	27,45	797,14	21.881,49
130118	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 200KG CIM/M3	M3	71,76	950,87	68.234,43
130201	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO - ESPESSURA 20MM	M2	10.836,16	51,21	554.919,75

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
130202	CIMENTADO COMUM, DESEMPENADO E ALISADO - ESPESSURA 20MM	M2	7.273,11	53,56	389.547,77
130204	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	7.642,60	5,69	43.486,39
130205	GRANILITE - ESPESSURA 8MM	M2	1.088,54	131,67	143.328,06
130211	PISO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO - 7CM	M2	180,73	84,58	15.286,14
130238	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	731,13	261,50	191.190,49
130239	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	1.057,16	199,53	210.935,13
130240	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM	M2	1.428,52	150,24	214.620,84
130242	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	6.067,91	88,27	535.614,41
130243	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	54,57	209,08	11.409,49
130244	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA	M2	188,93	371,78	70.240,39
130246	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM	M2	7,00	110,26	771,82
130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	127,13	174,90	22.235,03
130254	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM - SELADO	M2	51,09	222,12	11.348,11
130258	PISO EM GRANITO CINZA MAUA, PLACAS - ESPESSURA 2CM	M2	4,53	503,99	2.283,07
130260	GRANITO POLIDO, FORRAS DE 20MM - VERDE UBATUBA	M2	27,00	446,48	12.054,96
130287	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR 2,0 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	678,04	138,18	93.691,56
130288	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR - E=3,2 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	676,50	210,46	142.376,19
130290	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A 5MM - LISAS	M2	6,24	124,71	778,19
130291	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA, E=4 A 5MM - COM RELEVO	M2	15,32	103,02	1.578,26
130293	CHAPAS DE BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA, E=8 A 10MM - COM RELEVO	M2	61,28	176,92	10.841,65
130304	RODAPÉ DE GRANILITE - 10CM	M	12,48	73,99	923,39
130309	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	4.512,05	22,54	101.701,60
130327	RODAPÉ DE MADEIRA - PADRÃO CUMARU 7CM	M	60,50	48,63	2.942,11
130331	RODAPÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM	M	694,50	31,72	22.029,54
130336	RODAPÉ EM GRANITO CINZA MAUA, ESP. 2CM, ALT. 7CM	M	27,01	75,41	2.036,82
130340	JUNTA PLÁSTICA PARA PISOS 3/4" X 1/8"	M	1.147,50	15,78	18.107,55
130365	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	26,10	40,91	1.067,75
130394	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	M	30,60	11,69	357,71
130405	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	468,85	98,62	46.237,98

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
135001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1.195,53	279,22	333.815,88
135005	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	11.669,34	32,21	375.869,44
135010	DEMOLIÇÃO DE TACOS DE MADEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	28,35	21,48	608,95
135012	DEMOLIÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE VIGAMENTO	M2	152,55	21,48	3.276,77
135014	DEMOLIÇÃO DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO	M2	373,74	25,77	9.631,27
135020	DEMOLIÇÃO DE FIBRO-VINIL OU BORRACHA SINTÉTICA, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	1.248,42	19,32	24.119,47
135030	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	4.590,27	2,78	12.760,95
135040	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	6,11	8,59	52,48
136002	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS - GRANITO OU MÁRMORE	M2	21,00	30,06	631,26
136014	RETIRADA DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO	M2	42,52	37,11	1.577,91
136020	RETIRADA DE FIBRO-VINIL	M2	270,00	30,52	8.240,40
136030	RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE CORDÃO	M	719,65	5,36	3.857,32
138016	COLAGEM DE TACOS SOLTOS - SEM FORNECIMENTO DE TACOS	M2	7,00	31,91	223,37
138018	TABUAS DE MADEIRA MACIÇA PARA ASSOALHO - CUMARU	M2	14,00	455,81	6.381,34
138041	TESTEIRA DE BORRACHA SINTÉTICA PARA DEGRAUS	M	65,24	25,01	1.631,65
138061	POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	4.156,68	7,02	29.179,89
138070	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	M2	4.255,46	29,41	125.153,07
138072	RESINA POLIURETANO PARA PISO GRANILITE	M2	223,80	50,36	11.270,56
140103	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM	M2	745,94	186,20	138.894,02
140104	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 5MM	M2	251,56	198,82	50.015,15
140105	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	17,00	221,47	3.764,99
140111	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	22,38	173,58	3.884,72
140130	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, LAMINADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	113,91	392,83	44.747,26
140137	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, LAMINADO LEITOSO - ESPESSURA 6MM	M2	81,03	576,35	46.701,64
140152	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM	M2	80,79	408,95	33.039,07
140170	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	M2	24,40	207,55	5.064,22
140172	ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	31,66	647,87	20.511,56
145001	DEMOLIÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	1.284,51	78,82	101.245,07
146001	RETIRADA DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	72,66	118,24	8.591,31
147001	RECOLOCAÇÃO DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL	M2	68,02	85,52	5.817,07

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
150108	TINTA HIDROFUGA A BASE DE CIMENTO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	7,00	10,92	76,44
150110	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	9.519,84	23,17	220.574,69
150115	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	27.627,17	23,63	652.830,02
150116	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	13.922,01	38,14	530.985,46
150118	TINTA ACRÍLICA COR DE CONCRETO COM MASSA TEXTURA ACRÍLICA	M2	1.606,23	69,29	111.295,67
150123	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	87.340,68	26,34	2.300.553,51
150124	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	1.593,13	52,40	83.480,01
150170	HIDRO-REPELENTE A BASE DE SILICONE - CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE (2 DEMÃOS)	M2	2.989,09	122,81	367.090,14
150176	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA	M2	3.246,01	27,48	89.200,35
150210	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2	3.471,76	29,20	101.375,39
150211	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	4.867,65	49,18	239.391,02
150212	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS DE MADEIRA, SEM EMASSAMENTO	M2	205,20	14,63	3.002,07
150214	ESMALTE SINTÉTICO - RODAPÉS, GUARNIÇÕES E MOLDURAS DE MADEIRA	M	35,66	5,28	188,28
150240	LÍQUIDO IMUNIZANTE PARA MADEIRA A BASE DE PIETROIDE DISSOLVIDO EM ISOPARAFINA - COM APLICAÇÃO	M2	1.986,60	16,74	33.255,68
150260	VERNIZ A BASE DE POLIURETANO TIPO "MARÍTIMO" - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA	M2	1.838,58	23,90	43.942,06
150304	TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS	M	5.264,87	9,76	51.385,13
150310	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	16.697,63	55,90	933.397,51
150312	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	17.463,53	24,56	428.904,29
150314	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	8.007,75	14,70	117.713,92
155003	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	24.178,74	5,75	139.027,75
155004	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - REMOVEDOR	M2	2.892,48	10,92	31.585,88
155010	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA	M2	2.563,02	7,79	19.965,92
155011	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - REMOVEDOR	M2	61,28	13,41	821,76
155020	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	12.206,60	7,77	94.845,28
155021	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - REMOVEDOR	M2	2.437,76	12,16	29.643,16
158001	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	M2	3.550,90	18,87	67.005,48
158005	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	104.608,72	19,89	2.080.667,44
158030	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9.033,02	25,90	233.955,21

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
158031	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M2	214,25	12,30	2.635,27
158034	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	25.369,03	32,38	821.449,19
170127	FP.04 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=2,00M	M	711,67	542,56	386.123,67
170128	FP.05 - ALAMBRADO EM TUBO GALVANIZADO E TELA GALVANIZADA H=1,00M	M	162,06	228,64	37.053,39
170129	FP.03 - ALAMBRADO PARA QUADRAS DE ESPORTE - GP.6/EDIF - TG/4,5M	M	633,39	873,08	553.000,14
170130	GRADIL DE FERRO PERFILADO - GE-1/EDIF	M	17,40	909,12	15.818,68
170131	FP.01 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE SEM MURETA - GP-5/DEPAVE	M	495,33	1.445,96	716.227,36
170132	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	17,00	1.546,43	26.289,31
170133	FP.06 - GRADIL/PEITORIL DE FERRO PERFILADO H=1,00M	M	90,10	367,91	33.148,69
170134	PP.38 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 2,00M, 1 FOLHA	UN	14,00	4.278,81	59.903,34
170135	PP.37 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM.1) 1,50M, 1 FOLHA	UN	119,00	3.690,34	439.150,46
170136	PP.39/PP.40 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP.5/GPM1) 3,0M, 1 OU 2 FOLHAS	UN	7,00	5.797,64	40.583,48
170137	PP.41 - PORTÃO DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE (GP.5/GPM-1) 4,00M, 2 FOLHAS	UN	18,00	7.074,67	127.344,06
170140	PP.15/19 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA	M2	47,27	696,61	32.928,75
170141	PP.20/24 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA	M2	60,00	552,47	33.148,20
170142	PP.25/29 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 2 FOLHAS	M2	72,09	690,68	49.791,12
170143	PP.30/34 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 2 FOLHAS	M2	31,09	544,49	16.928,19
170145	PP.45/46 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 1 FOLHA, H=1,00M	M2	5,70	582,12	3.318,08
170164	FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	91,50	728,59	66.665,98
170176	FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	168,75	392,09	66.165,18
170180	FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	M	105,42	1.004,06	105.848,00
170181	FV.14 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO H=1,00M - CHAPISCADO	M	7,00	1.013,54	7.094,78
170182	FV.15/16 (MODIFICADO PARA H=2,5M) - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS	M	70,00	919,66	64.376,20
170191	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA	M2	7,60	289,49	2.200,12
170192	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, SEM PINTURA	M2	2,12	940,77	1.994,43
170193	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	7,00	1.082,87	7.580,09
170194	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, SEM PINTURA	M2	3,00	867,65	2.602,95

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
170195	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	7,00	993,32	6.953,24
170201	CONCRETO SIMPLES DESEMPENADO E RIPADO, 200KG CIM/M3	M3	76,91	787,81	60.590,46
170202	CONCRETO DESEMPENADO E RIPADO (PMSP-DL.1009/47), 335KG CIM/M3 - 7CM	M2	1.868,17	62,51	116.779,30
170210	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM	M2	447,00	89,25	39.894,75
170211	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM	M2	423,03	92,95	39.320,63
170212	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM	M2	28,05	112,03	3.142,44
170229	PEDRISCO - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M3	15,75	191,75	3.020,06
170230	PEDRISCO COM COMPACTAÇÃO MANUAL - ESPESSURA 5CM	M2	25,20	10,95	275,94
170231	PÓ DE BRITA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA - ESPESSURA 10CM	M2	138,00	30,18	4.164,84
170232	PEDRA BRITADA N.2 COM COMPACTAÇÃO MANUAL - 5CM	M2	161,70	11,40	1.843,38
170243	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	0,56	1.289,20	721,95
170244	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	6,11	734,12	4.485,47
170245	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	6,00	1.308,54	7.851,24
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	202,17	860,86	174.040,06
170250	GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP	M	252,72	80,35	20.306,05
170252	SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3	30,00	699,71	20.991,30
170254	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	38,10	32,38	1.233,67
170261	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 8CM	M2	63,00	108,85	6.857,55
170265	PAVIMENTOS PERMEÁVEIS - PERFIL PARA CALÇADAS E PASSEIOS COM PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE COM INFILTRAÇÃO TOTAL	M2	37,80	138,41	5.231,89
170351	QC.02 - QUADRA POLIESPORTIVA - PISO ARMADO	M2	140,00	125,31	17.543,40
170355	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN	131,00	245,03	32.098,93
170356	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN	134,00	453,76	60.803,84
170357	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN	134,00	605,01	81.071,34
170358	QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL	UN	66,00	338,30	22.327,80
170359	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	83,00	256,60	21.297,80
170360	POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	10,00	3.150,31	31.503,10

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
170361	TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	97,00	3.235,60	313.853,20
170363	TABELA PARA BASQUETE, ENLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON	UN	22,00	5.998,98	131.977,56
170365	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	3.512,25	11,83	41.549,91
170370	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - BORRACHA CLORADA	M2	263,85	31,03	8.187,26
170371	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	M2	15,00	35,51	532,65
170372	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	M	721,00	6,84	4.931,64
170373	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	1.721,83	8,08	13.912,38
170401	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	59.016,74	11,48	677.512,17
170409	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU PEDRAS NATURAIS	M2	661,35	9,55	6.315,89
170410	LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL, INCLUSIVE CAIXILHO	M2	3,00	14,34	43,02
170412	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO	M2	57.702,24	6,22	358.907,93
170413	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE COM REVESTIMENTO EM PASTILHA OU MATERIAL CERÂMICO POR HIDROJATEAMENTO COM REJUNTAMENTO	M2	18,00	10,04	180,72
170414	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	M2	3.054,30	6,22	18.997,74
170425	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	2.499,31	2,87	7.173,01
170430	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	106,00	5,73	607,38
170450	ENCERAMENTO E LUSTRAÇÃO DE REVESTIMENTOS E PISOS EM GERAL	M2	3.638,91	9,67	35.188,25
170507	PRATELEIRA EM ARDÓSIA CINZA, POLIDA 2 LADOS, ESPESSURA 30MM, EXCLUSIVE APOIO	M2	67,44	565,45	38.133,94
170511	EP.01 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	UN	62,00	52,95	3.282,90
170520	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	133,00	192,15	25.555,95
170521	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	169,00	248,98	42.077,62
170522	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	56,00	226,32	12.673,92
170523	BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	5,00	331,27	1.656,35
170524	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	852,61	78,79	67.177,14
170525	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	1.420,18	452,34	642.404,22
170526	ANEL DE TEXTURA PARA CORRIMÃO	UN	43,00	27,88	1.198,84
170527	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF	UN	118,00	403,93	47.663,74
170552	DP.02 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	15,00	432,83	6.492,45
170553	DP.03 - COMPLEMENTOS PARA ESCADA MARINHEIRO DE FERRO PERFILADO	M	3,00	172,72	518,16
170561	BATE PNEU EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" C=2,50M	UN	25,00	880,64	22.016,00

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
170590	PORTA CORTA-FOGO P90 (0,90X2,10M) COM FERRAGENS	UN	4,00	2.044,54	8.178,16
170591	PORTA CORTA-FOGO P90 - 1,05 X 2,10M, COM DOBRADIÇAS E MOLAS SEM FERRAGEM	UN	53,00	1.827,46	96.855,38
170592	PEDESTAL SINALIZADOR PARA ESTACIONAMENTO P/ DEFICIENTE	UN	3,00	777,18	2.331,54
170593	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM NÚMERO PAVIMENTO EM BRAILE	UN	7,00	55,09	385,63
170594	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILE FEM./ MASC.	UN	92,00	105,26	9.683,92
170595	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	UN	119,00	16,18	1.925,42
170596	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE DE PAVIMENTO P/ CORRIMÃO	UN	5,00	16,06	80,30
170597	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE	UN	12,00	31,96	383,52
170598	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS PARA DEFICIENTE VISUAL	UN	1.256,00	6,81	8.553,36
171017	CHAPÉU CHINÊS PARA DUTO GALVANIZADO 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO DE AR	UN	15,00	220,27	3.304,05
171018	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22 - DIÂMETRO 35CM	M	8,70	367,85	3.200,29
171019	CURVA PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO AR RECRAVADA A CADA 10GRAUS	UN	15,00	384,72	5.770,80
171073	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM	UN	1,00	1.820,44	1.820,44
173001	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	7,00	3.328,93	23.302,51
173002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	159,60	390,20	62.275,92
174501	ANDAIME METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	35.723,09	9,47	338.297,66
174502	ANDAIME METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	36.556,90	6,59	240.909,97
175001	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA - H=1,80 À 2,00M	M	6,11	47,81	292,11
175015	DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO DE TELA GALVANIZADA	M2	6.076,23	2,13	12.942,36
175020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	1.478,19	210,36	310.952,04
175021	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	1.364,27	382,49	521.819,63
175030	DEMOLIÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO	M2	117,03	9,55	1.117,63
175040	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CAPA E BASE - MANUAL	M2	403,00	28,68	11.558,04
175045	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	1.131,02	7,65	8.652,30
175048	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	M	1.079,70	11,48	12.394,95
176032	RETIRADA DE FORRAS DE PEDRAS NATURAIS	M2	724,00	24,85	17.991,40
176035	RETIRADA DE PARALELÉPÍEDOS	M2	245,70	11,48	2.820,63
176038	RETIRADA DE MOSAICO PORTUGUÊS	M2	2.100,00	11,48	24.108,00
176045	RETIRADA DE GUIAS DE CONCRETO	M	6,00	9,55	57,30
176046	RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO	M2	9,17	13,38	122,69
176050	RETIRADA DE BRINQUEDOS	UN	72,00	46,67	3.360,24
176087	RETIRADA DE PORTA-GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	207,76	9,44	1.961,25
176094	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PQ (GP5/GPM1)	M2	276,13	26,44	7.300,87

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
176095	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	1.381,23	49,31	68.108,45
176097	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	M2	58,38	64,00	3.736,32
177001	RECOLOCAÇÃO DE TELA E TIRANTE EM ALAMBRADO	M2	678,93	33,73	22.900,30
177035	RECOLOCAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M2	15,75	34,43	542,27
177046	RECOLOCAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO COM AREIA RECICLADA	M2	9,17	26,78	245,57
177087	RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M	207,76	23,51	4.884,43
177094	RECOLOCAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GP5/GPM-1)	M2	332,31	80,85	26.867,26
178015	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO - MALHA 2" FIO 10	M2	1.539,66	106,89	164.574,25
178019	FERRO TRABALHADO PARA GRADIS	KG	3.775,56	15,78	59.578,33
178070	TABELA DE BASQUETE, INCLUSIVE ARO E CESTA - MADEIRA PINTADA	UN	101,00	771,96	77.967,96
180101	TUTOR E AMARILHO PARA ÁRVORES	UN	21,00	25,03	525,63
180204	GOIABA DA SERRA (ACCA SELLOWIANA)	UN	7,00	264,64	1.852,48
180208	CAMBUCI (CAMPOMANESIA PHAEA)	UN	7,00	218,85	1.531,95
180209	GABIROBA (CAMPOMANESIA XANTHOCARPA)	UN	7,00	205,45	1.438,15
180216	MULUNGU (ERYTHRINA FALCATA)	UN	7,00	176,43	1.235,01
180218	PITANGUEIRA (EUGENIA UNIFLORA)	UN	14,00	148,60	2.080,40
180219	IPÊ BRANCO (HANDROANTHUS ROSEO ALBA)	UN	7,00	197,07	1.379,49
180220	IPÊ AMARELO DO BREJO (HANDROANTHUS UMBELLATUS)	UN	7,00	196,48	1.375,36
180225	IPÊ AMARELO (TABEBUIA CHRYSOTRICA)	UN	7,00	173,12	1.211,84
180226	IPÊ ROSA (TABEBUIA AVELLANEDAE)	UN	7,00	278,38	1.948,66
180228	CAROBINHA (JACARANDA PUBERULA)	UN	7,00	162,56	1.137,92
180250	SIBIPIRUNA (CAESALPINIA PELTOPHOROIDES)	UN	7,00	267,00	1.869,00
180252	SUINÃ (ERYTRINA SPECIOSA)	UN	7,00	154,48	1.081,36
180263	BURITI (MAURITIA VINIFERA)	UN	7,00	282,83	1.979,81
180273	JERIVÁ (ARECASTRUM ROMANZOFFIANUM)	UN	7,00	146,78	1.027,46
180290	PATA DE VACA (BAUHINIA VARIEGATA)	UN	7,00	269,42	1.885,94
180291	QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA)	UN	7,00	267,88	1.875,16
180301	GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM)	M2	7.295,80	19,81	144.529,79
180303	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	2.169,00	28,01	60.753,69
180305	GRAMA ESMERALDA	M2	4.509,41	26,42	119.138,61
180307	GRAMA PRETA (OPHIPOGUM JAPONICUS) - 36 MUDAS POR M2	M2	176,40	44,48	7.846,27
180313	CINERARIA (SENECIO CINERARIA)	DÚZIA	35,00	67,01	2.345,35
180315	CLOROFITO (CLOROPHYTUM CROMOSSUM)	DÚZIA	28,00	42,77	1.197,56
180317	FILODENDRO (PHILODENDRON BIPINNATIFIDUM)	DÚZIA	28,00	76,33	2.137,24
180319	HERA (HEDERA HELIX)	DÚZIA	70,00	43,85	3.069,50

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
180321	LÍRIO (HEMEROCALLIS FLAVA)	DÚZIA	126,00	61,75	7.780,50
180323	MARIA SEM VERGONHA (IMPATIENS SPP)	DÚZIA	84,00	47,17	3.962,28
180327	PILEA (PILEA CADIEREI)	DÚZIA	28,00	41,79	1.170,12
180329	VEDELIA (WEDELIA PALUDARIS)	DÚZIA	28,00	49,65	1.390,20
180343	JASMIM ESTRELA (TRACHELOSPERMOM JASMINDA)	UN	7,00	59,68	417,76
180345	LÁGRIMA DE CRISTO (CLERODENDRON THOMSONAE)	UN	7,00	57,10	399,70
180347	MARACUJÁ (PASSIFLORA COERULEA)	UN	7,00	55,60	389,20
180349	PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA GLABRA)	UN	14,00	71,73	1.004,22
180351	TUMBERGIA (THUNBERGIA GRANDIFLORA)	UN	14,00	53,78	752,92
180367	AZALÉA (RHODODENDRON INDICUM)	UN	21,00	61,47	1.290,87
180369	BAMBÚZINHO (BAMBUZA GRACILIS)	UN	21,00	62,50	1.312,50
180371	BELA EMÍLIA (PLUMBAGO CAPENSIS)	UN	28,00	39,72	1.112,16
180377	DRACENA (DRACAENA FRAGRANS)	UN	35,00	53,23	1.863,05
181050	NR.10 - ORLA PARA ÁRVORE EM PARALELEPÍEDO - 1,20 X 1,20 M	UN	37,00	293,75	10.868,75
181056	ORLA DE SEPARAÇÃO EM CONCRETO NC.26	M	1.104,65	92,37	102.036,52
181060	GRELHA DE CONCRETO PARA PISOS GRAMADOS 60X45X9,5CM	M2	42,00	94,33	3.961,86
181090	TORNEIRA PARA JARDIM HD.16	UN	7,00	431,91	3.023,37
181201	IC.01 - BANCO DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM POLIURETANO	M	18,90	283,65	5.360,98
181202	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ	59,00	1.763,14	104.025,26
181203	IC.03 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=40CM	M	25,20	262,47	6.614,24
181204	IC.04 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=50CM	M	7,00	289,21	2.024,47
181205	IC.05 - BANCO EM CONCRETO APARENTE COM BALANÇO DE 40CM	M	8,70	396,07	3.445,80
181212	IV.02/03 - BANCO EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE	M	17,40	459,82	8.000,86
181341	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	7,00	51,63	361,41
181342	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - DRENAGEM	M	9,45	93,10	879,79
181343	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - LASTRO DE CONCRETO	M3	7,00	446,75	3.127,25
181345	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - BORDA ALTA	M	9,45	432,92	4.091,09
181346	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA LAVADA	M3	7,00	155,48	1.088,36
181405	CARROSSEL PARA 20 LUGARES, DIÂMETRO 2,20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	2.150,59	32.258,85
181408	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	52,00	2.787,54	144.952,08
181411	GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	22,00	1.759,97	38.719,34
181415	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	15,00	1.965,10	29.476,50
181424	GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	15,00	2.458,25	36.873,75

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
181441	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	7,00	5.749,46	40.246,22
181442	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UN	7,00	5.512,16	38.585,12
181443	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO	UN	69,00	3.781,48	260.922,12
181444	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - DOIS CAVALINHOS E DUAS GANGORRAS	UN	7,00	2.501,92	17.513,44
181445	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M)	UN	37,00	1.341,68	49.642,16
181446	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	UN	37,00	966,71	35.768,27
181447	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ARGOLA E TRAPÉZIO	UN	7,00	986,31	6.904,17
181448	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANÇA DUPLA	UN	74,00	1.199,39	88.754,86
181449	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCADA HORIZONTAL	UN	22,00	1.210,03	26.620,66
181501	APARELHOS DE GINÁSTICA EM MADEIRA - BARRA DUPLA EM DOIS NÍVEIS	UN	7,00	867,94	6.075,58
181502	APARELHOS DE GINÁSTICA EM MADEIRA - BARREIRA SIMPLES	UN	7,00	853,47	5.974,29
181503	APARELHOS DE GINÁSTICA EM MADEIRA - BARRAS PARALELAS	UN	22,00	759,10	16.700,20
181510	CARACOL - DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-06)	UN	7,00	288,75	2.021,25
181513	AMARELINHA DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-05)	UN	7,00	149,57	1.046,99
181514	XADREZ - DEMARCAÇÃO DE PISO (RD-04)	UN	7,00	956,74	6.697,18
181550	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA	M3	85,00	210,63	17.903,55
181551	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PEDRA N.2	M3	28,00	183,84	5.147,52
181601	SURF DUPLO CONJUGADO (EXERCITADOR PARA IDOSOS)	UN	7,00	2.433,60	17.035,20
181602	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - APARELHO DUPLO CONJUGADO	UN	7,00	2.009,76	14.068,32
181603	MULTI EXERCITADOR CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES	UN	7,00	6.971,76	48.802,32
181604	SIMULADOR DE CAVALGADA	UN	7,00	4.151,58	29.061,06
181605	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	UN	7,00	5.366,67	37.566,69
181606	ALONGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO	UN	7,00	2.587,88	18.115,16
181607	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO CONJUGADO	UN	7,00	3.621,54	25.350,78
181608	REMADA SENTADA	UN	7,00	2.285,26	15.996,82
181609	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO	UN	7,00	3.829,97	26.809,79
181610	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO CONJUGADO	UN	7,00	5.479,91	38.359,37
181611	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UN	7,00	1.489,24	10.424,68
181612	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO CONJUGADO	UN	7,00	1.867,63	13.073,41
181613	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UN	7,00	5.017,54	35.122,78
181614	ESQUI TRIPLO CONJUGADO	UN	7,00	7.357,16	51.500,12
181615	BICICLETA DE CADEIRA INDIVIDUAL	UN	7,00	2.011,78	14.082,46
181616	BICICLETA DE CADEIRA TRIPLA	UN	7,00	5.417,02	37.919,14

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
181617	PUXADOR PEITORAL DUPLO STAR	UN	7,00	3.533,57	24.734,99
181618	TWIST TRIPLO	UN	7,00	2.736,88	19.158,16
181619	PLACA ORIENTADORA VERTICAL	UN	7,00	3.002,76	21.019,32
186007	RETIRADA DE GRAMA	M2	336,90	5,73	1.930,43
187007	RECOLOCAÇÃO DE GRAMA	M2	291,90	41,35	12.070,06
188001	REVOLVIMENTO E AJUSTE DO SOLO	M2	1.456,20	9,55	13.906,71
188011	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	120,70	260,66	31.461,66
188035	RECOLOCAÇÃO DE TERRA DE JARDIM	M3	42,00	289,35	12.152,70
04B004	DIVISORIA DRYWALL CHAPA DE GESSO RU(VERDE) RESISTENTE A UMIDADE	M2	678,89	127,66	86.667,09
04B076	PAREDES COM PLACAS DE GESSO (DRYWALL) DUAS FACES SIMPLES (SINAPI: 96359)	M2	102,42	97,31	9.966,49
05B024	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM TELA POLIÉSTER (CDHU: 32.17.040)	M2	1.800,00	26,48	47.664,00
09B408	REFLETOR LED IP65 - 50W	UN	3,00	99,42	298,26
09B421	LUMINARIA SOBREPOR C/BARRA LED 1X32W 616X692-4000K,REFLETOR E DIFUS	UN	61,00	271,60	16.567,60
10B001	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24 DESENVOLVIMENTO 130CM	UN	12,48	294,17	3.671,24
10B010	BEBEDOURO EM CONCRETO ARMADO C/ DUAS ALTURAS C/ LAVAPE SEM PISO	UN	7,00	2.282,71	15.978,97
10B171	TUBO DE PVC RÍGIDO LINHA ESGOTO REFORÇADO 'R', DN=100 MM, INCL. CONEXÕES (CDHU: 46.03.050)	M	21,00	96,61	2.028,81
10B172	TUBO DE PVC RÍGIDO LINHA ESGOTO REFORÇADO 'R', DN=150 MM, INCL. CONEXÕES (CDHU: 46.03.060)	M	33,00	150,71	4.973,43
10B216	FILTRO PARA PISCINA ATE 29M3	UN	7,00	1.997,07	13.979,49
10B218	FILTRO PARA PISCINA PARA 76M3	UN	7,00	2.864,07	20.048,49
10B219	FILTRO PARA PISCINA PARA 100M3	UN	7,00	3.475,02	24.325,14
10B221	SKIMMER EM ABS BOCA LARGA SAIDA 50MM	UN	7,00	680,24	4.761,68
10B222	SKIMMER EM ABS BOCA PEQUENA SAIDA 50MM	UN	4,00	489,85	1.959,40
10B223	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO-INOX C/ SAIDA 60MM P/ PISCINA DE ALVENARIA	UN	27,00	119,53	3.227,31
10B224	DISPOSITIVO DE RETORNO-INOX C/ SAIDA 60MM P/ PISCINA DE ALVENARIA	UN	19,00	131,13	2.491,47
10B225	RALO FUNDO ANTI-TURBILHAO C/ TAMPA,SAIDA LATERAL 60MM PARA PISCINA	UN	7,00	559,97	3.919,79
10B226	GRELHA PARA PISCINA NA COR BRANCA L=20CM	M	261,60	87,70	22.942,32
10B230	TROCADOR DE CALOR 220V P/ PISCINA DE ATE 85M3	UN	11,00	20.673,88	227.412,68
10B231	TROCADOR DE CALOR 220V P/ PISCINA DE ATE 122M3	UN	7,00	26.795,23	187.566,61
10B233	TANQUE PARA LAVAR PÉS	UN	7,00	1.796,33	12.574,31
11B097	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PARA PISCINA (CDHU: 18.11.032)	M2	750,00	82,07	61.552,50

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 PIRITUBA / PERUS		AG 13		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	R\$ UNIT	SUBTOTAL
13B007	PISO CERAMICO EXTRUDADO INDUSTRIAL DE ALTA RESTEN QUIMICA E MECANICA COM REJUNTE	M2	2.318,00	174,93	405.487,74
13B139	PISO PORCELANATO TECNICO NATURAL P/AREA INTER/ACESSO (CDHU: 18.08.152)	M2	218,45	139,11	30.388,57
13B167	REVESTIMENTO EM PEDRA MINEIRA COMUM (CDHU: 19.03.060)	M2	180,00	335,30	60.354,00
17B074	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6A (CDHU: 39.18.120)	M	469,33	21,89	10.273,63
17B250	RETIRADA DE GRADIL DE FERRO PERFILADO	M2	56,18	8,65	485,95
17B289	MURETA DE BLOCO DE CONCRETO H = 40CM (REVESTIDO)	M	87,33	176,17	15.384,92
17B418	SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, SISTEMA SEM FIO (CDHU: 30.06.064)	CJ	25,00	696,09	17.402,25
17B464	CORRIMAO DUPLO ACO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	3,00	149,22	447,66
17B489	CO-41 GUARDA-CORPO C/CHAPA PERFURADA H=110CM, ACO GALV. PINT ESMALTE (FDE: 06.03.107)	M	3,00	1.376,39	4.129,17
SUB TOTAL CUSTOS DIRETOS					60.002.601,30
SERVIÇOS TÉCNICOS-MÃO DE OBRA-INSUMOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
200324	DESENHISTA CADISTA	H	650,81	46,10	30.002,34
200359	ENGENHEIRO DA OBRA	H	6.511,50	140,08	912.130,92
001131	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SGSP)	H	598,62	70,17	42.005,16
002108	ENCARREGADO DE OBRA (SGSP)	H	9454,6	50,77	480.010,04
094219	CARRO POPULAR	H	6.446,22	38,16	245.987,75
CUSTO GLOBAL					61.712.737,51
BDI				13,92%	8.590.413,06
TOTAL GERAL					70.303.150,57

São Paulo, 25 de novembro de 2022.

Macor Eng.ª Constr. e Com. Ltda
Eng.º Marcelo Corio
RNP 1403934690
Sócio Gerente

MACOR ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

Nome: Marcelo Corio
R.G. 8.632.688 SSP-SP
CPF: 323.683.216-91
Cargo: Sócio/ Gerente

57 646 374/0001-04
MACOR ENGENHARIA
CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.
Rua Marcelino Champagnat, 580
Jardim da Glória - CEP 04114-000
SÃO PAULO - SP