

TERMO DE REFERÊNCIA

REQUISIÇÃO Nº 3065/2025 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – 02 LOTES

1- CONSIDERAÇÕES INICIAIS

1.1 - O objeto em questão, **dividido em 02 LOTES**, trata-se de **OBRA COMUM DE ENGENHARIA** e a sua aplicação contempla a prestação do serviço que se dará em conformidade com o previsto nos Estudos Técnicos Preliminares, projetos, especificações técnicas do memorial descritivo, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro, que foram elaborados em momento oportuno pelos setores competentes.

1.2 - Este **TERMO DE REFERÊNCIA** (trata-se de documento **PADRÃO**, utilizado pela **COORDENADORIA DE OBRAS VIÁRIAS E HÍDRICAS**) foi elaborado de acordo com a **Lei Federal 14.133/21**, com base nas indicações do **Estudo Técnico Preliminar**, prestando as informações necessárias para o melhor atendimento à execução dos serviços, descrito a seguir.

2 - OBJETO

2.1 - **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CÓRREGOS E GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM ÁREAS DE SERVIDÃO E VIAS PÚBLICAS, PEQUENOS REPAROS EM ESCADARIAS DE CONCRETO, MUROS E REMODELAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO - LOTE 1 E LOTE 2**, conforme descritivo, caracterizado e especificado neste Termo de Referência.

3 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1 - É competência e responsabilidade predominante do ente municipal a conservação de toda infraestrutura da cidade, e para tal feito é necessário que seja realizado continuamente os serviços de manutenção, que consiste na conservação e manutenção dos córregos e drenagem de águas pluviais, incluindo os reparos nas escadarias e muros, e se necessário a remodelação viária das vias públicas que necessitarem, dando melhores condições de mobilidade urbana.

3.2 - O município, nos últimos anos, tem atraído um grande número de investidores, e a tendência é que muitos empreendimentos, tanto comerciais como residenciais, continuem se instalando na cidade.



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

3.3 - Este crescimento resultou num aumento significativo da velocidade do escoamento das águas pluviais e de pontos de congestionamentos nas vias, tendo assim o município a necessidade de intervir no sistema viário e saneamento básico, no sentido de melhorar a infraestrutura urbana.

3.4 - A necessidade de contratar uma empresa especializada em conservação e manutenção de córregos e galerias de águas pluviais, bem como a realização de pequenos reparos em escadarias de concreto, muros e remodelação viária em diversos bairros do município de Barueri, se justifica pela prevenção de enchentes e obstruções, já que a manutenção adequada é essencial para garantir o escoamento das águas pluviais e evitar alagamentos, protegendo a saúde pública e a integridade das infraestruturas.

3.5 - Além disso, a segurança e acessibilidade dos moradores são garantidas com reparos em escadarias de concreto e muros, prevenindo acidentes. A melhoria da infraestrutura urbana, através da remodelação viária, visa aprimorar a fluidez do tráfego e a segurança viária, proporcionando um ambiente urbano mais eficiente e seguro.

3.6 - Com base nesses pontos, é imprescindível a contratação de uma empresa especializada para realizar os serviços mencionados, garantindo a manutenção e conservação das infraestruturas locais e promovendo o bem-estar da população.

3.7 - Por fim, não tendo a Prefeitura mão de obra suficiente, nem tampouco equipamentos adequados, será necessária a contratação de empresa especializada para a execução das obras de conservação e manutenção, para assim garantir um pronto atendimento às solicitações que são encaminhadas a esta secretaria.

3.8 - Considerando a imprevisibilidade quanto à quantidade, localização e frequência das intervenções, justifica-se a adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), conforme disposto no art. 82 da Lei nº 14.133/2021. Essa sistemática permite maior flexibilidade, padronização e economicidade, viabilizando a contratação conforme a demanda real de cada órgão solicitante, mediante emissão de ordem de serviço, garantindo a execução conforme os preços unitários registrados em Ata.

4 - PARTICIPAÇÃO EM CONSÓRCIO

4.1 - A presente licitação envolve **OBRAS DE ENGENHARIA, CLASSIFICADAS COMO COMUNS E DE BAIXA COMPLEXIDADE TÉCNICA, DIVIDIDA EM 02 LOTES**. Dessa forma, fica vedada a participação de empresas sob a forma de consórcio, pelos seguintes motivos:

4.1.1 - Simplicidade e baixa complexidade dos serviços: Os serviços a serem executados não apresentam alto grau de complexidade técnica, tampouco exigem especializações múltiplas que justifiquem a união de empresas com competências distintas. O mercado possui ampla oferta de empresas habilitadas a executar esse tipo de reforma atuando individualmente.

4.1.2 - Evitar fragmentação de responsabilidades: A atuação de empresas consorciadas pode gerar pulverização de obrigações contratuais, dificultando a responsabilização direta por falhas na execução.

4.1.3 - Facilidade na gestão contratual: A vedação visa facilitar a fiscalização, a comunicação e o controle da execução da obra por parte da Administração, evitando entraves operacionais e burocráticos típicos da gestão de contratos com consórcios.

4.1.4 - Adequação ao interesse público: A restrição está em consonância com os princípios da eficiência, economicidade, legalidade e interesse público, uma vez que visa garantir maior celeridade, clareza contratual e segurança jurídica na execução da obra.

4.1.5 - Portanto, com fundamento na Lei nº 14.133/2021, e diante das características técnicas e administrativas do objeto, fica vedada a participação de empresas em consórcio na presente licitação.

5 - ESTIMATIVA DOS VALORES

5.1 - Conforme a planilha base, estima-se que o valor global seja de R\$ 29.983.813,60 (vinte e nove milhões, novecentos e oitenta e três mil, oitocentos e treze reais e sessenta centavos), dividido em 02 (dois) lotes:

5.1.1 - LOTE 01: R\$ 15.154.190,61 (quinze milhões, cento e cinquenta e quatro mil, cento e noventa reais e sessenta e um centavos).

5.1.2 - LOTE 02: R\$ 14.829.622,99 (quatorze milhões, oitocentos e vinte e nove mil, seiscentos e vinte e dois reais e noventa e nove centavos).

6 - PLANILHA COM QUANTIDADES MÍNIMAS E MÁXIMAS:

6.1 - LOTE 01:

Lote 01						
Descrição	Unidade	Unit.	Qtde. Mínima	Qtde. Máxima	Valor Mínimo	Valor Máximo
CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	14,49	280,00	560,00	R\$ 4.057,20	R\$ 8.114,40
CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	60,36	280,00	560,00	R\$ 16.900,80	R\$ 33.801,60
REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	190,59	280,00	560,00	R\$ 53.365,20	R\$ 106.730,40
TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	2,02	25.200,00	50.400,00	R\$ 50.904,00	R\$ 101.808,00
TRANSPORTE DE MATERIAL À GRANEL ATÉ 100M	M3	54,02	280,00	560,00	R\$ 15.125,60	R\$ 30.251,20
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	70,53	900,00	1.800,00	R\$ 63.477,00	R\$ 126.954,00
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	107,01	900,00	1.800,00	R\$ 96.309,00	R\$ 192.618,00
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	158,89	150,00	300,00	R\$ 23.833,50	R\$ 47.667,00
LASTRO DE BRITA	M3	273,48	80,00	160,00	R\$ 21.878,40	R\$ 43.756,80
FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2	141,42	500,00	1.000,00	R\$ 70.710,00	R\$ 141.420,00
CIMBRAMENTO PARA ALTURAS ENTRE 3,01M E 7,00M	M3	52,67	300,00	600,00	R\$ 15.801,00	R\$ 31.602,00
FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	109,85	4.750,00	9.500,00	R\$ 521.787,50	R\$ 1.043.575,00
ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	13,20	105.000,00	210.000,00	R\$ 1.386.000,00	R\$ 2.772.000,00
ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	13,06	6.000,00	12.000,00	R\$ 78.360,00	R\$ 156.720,00
CONCRETO FCK = 20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	747,48	300,00	600,00	R\$ 224.244,00	R\$ 448.488,00
CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO	M3	645,44	450,00	900,00	R\$ 290.448,00	R\$ 580.896,00
CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	663,96	300,00	600,00	R\$ 199.188,00	R\$ 398.376,00
BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	76,09	300,00	600,00	R\$ 22.827,00	R\$ 45.654,00
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	246,57	100,00	200,00	R\$ 24.657,00	R\$ 49.314,00
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	493,15	100,00	200,00	R\$ 49.315,00	R\$ 98.630,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	297,09	100,00	200,00	R\$ 29.709,00	R\$ 59.418,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	540,16	100,00	200,00	R\$ 54.016,00	R\$ 108.032,00
VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39CM - 8MPA	M2	146,12	200,00	400,00	R\$ 29.224,00	R\$ 58.448,00
VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39CM - 8MPA	M2	176,26	500,00	1.000,00	R\$ 88.130,00	R\$ 176.260,00

Lote 01						
Descrição	Unidade	Unit.	Qtde. Mínima	Qtde. Máxima	Valor Mínimo	Valor Máximo
VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM	M2	119,19	475,00	950,00	R\$ 56.615,25	R\$ 113.230,50
VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM	M2	145,43	475,00	950,00	R\$ 69.079,25	R\$ 138.158,50
CONCRETO "GROUT"	M3	921,38	75,00	150,00	R\$ 69.103,50	R\$ 138.207,00
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	59,69	160,00	320,00	R\$ 9.550,40	R\$ 19.100,80
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	59,54	400,00	800,00	R\$ 23.816,00	R\$ 47.632,00
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	135,81	345,00	690,00	R\$ 46.854,45	R\$ 93.708,90
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	220,62	300,00	600,00	R\$ 66.186,00	R\$ 132.372,00
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	72,92	25,00	50,00	R\$ 1.823,00	R\$ 3.646,00
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	670,39	21,00	42,00	R\$ 14.078,19	R\$ 28.156,38
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	526,42	167,00	334,00	R\$ 87.912,14	R\$ 175.824,28
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	306,64	42,00	84,00	R\$ 12.878,88	R\$ 25.757,76
CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	8,37	6.000,00	12.000,00	R\$ 50.220,00	R\$ 100.440,00
EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	52,68	5.000,00	10.000,00	R\$ 263.400,00	R\$ 526.800,00
LASTRO DE BRITA	M3	286,99	50,00	100,00	R\$ 14.349,50	R\$ 28.699,00
TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	21,98	6.000,00	12.000,00	R\$ 131.880,00	R\$ 263.760,00
TINTA LATÉX - PARA PISO	M2	31,90	5.000,00	10.000,00	R\$ 159.500,00	R\$ 319.000,00
NC.27 - 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	840,15	90,00	180,00	R\$ 75.613,50	R\$ 151.227,00
LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	M2	9,14	5.000,00	10.000,00	R\$ 45.700,00	R\$ 91.400,00
DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	104,19	500,00	1.000,00	R\$ 52.095,00	R\$ 104.190,00
RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	69,60	150,00	300,00	R\$ 10.440,00	R\$ 20.880,00
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	87,99	1.200,00	2.400,00	R\$ 105.588,00	R\$ 211.176,00

Lote 01						
Descrição	Unidade	Unit.	Qtde. Mínima	Qtde. Máxima	Valor Mínimo	Valor Máximo
ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	24,83	1.000,00	2.000,00	R\$ 24.830,00	R\$ 49.660,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE CÔRREGO	M3	10,26	7.000,00	14.000,00	R\$ 71.820,00	R\$ 143.640,00
REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	24,57	2.000,00	4.000,00	R\$ 49.140,00	R\$ 98.280,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	23,34	1.500,00	3.000,00	R\$ 35.010,00	R\$ 70.020,00
CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	19,64	9.200,00	18.400,00	R\$ 180.688,00	R\$ 361.376,00
FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	39,76	2.000,00	4.000,00	R\$ 79.520,00	R\$ 159.040,00
COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	10,88	400,00	800,00	R\$ 4.352,00	R\$ 8.704,00
LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	M2	2,18	1.000,00	2.000,00	R\$ 2.180,00	R\$ 4.360,00
APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	6,90	200,00	400,00	R\$ 1.380,00	R\$ 2.760,00
ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	12,05	300,00	600,00	R\$ 3.615,00	R\$ 7.230,00
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	35,52	135,00	270,00	R\$ 4.795,20	R\$ 9.590,40
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	27,14	570,00	1.140,00	R\$ 15.469,80	R\$ 30.939,60
DEMOLIÇÃO DE ROCHA E CARGA NO CAMINHÃO (COM EMPREGO DE EXPLOSIVO)	M3	278,94	15,00	30,00	R\$ 4.184,10	R\$ 8.368,20
ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	38,11	570,00	1.140,00	R\$ 21.722,70	R\$ 43.445,40
ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	29,35	570,00	1.140,00	R\$ 16.729,50	R\$ 33.459,00
INC.27 - BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	639,61	40,50	81,00	R\$ 25.904,21	R\$ 51.808,41
FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	317,28	228,00	456,00	R\$ 72.339,84	R\$ 144.679,68
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	28,19	200,00	400,00	R\$ 5.638,00	R\$ 11.276,00
BASE DE BICA CORRIDA	M3	309,95	171,00	342,00	R\$ 53.001,45	R\$ 106.002,90
BASE DE BRITA GRADUADA	M3	316,51	171,00	342,00	R\$ 54.123,21	R\$ 108.246,42



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

Lote 01						
Descrição	Unidade	Unit.	Qtde. Mínima	Qtde. Máxima	Valor Mínimo	Valor Máximo
REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	2,30	127.000,00	254.000,00	R\$ 292.100,00	R\$ 584.200,00
INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	63,86	600,00	1.200,00	R\$ 38.316,00	R\$ 76.632,00
INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	808,25	40,50	81,00	R\$ 32.734,13	R\$ 65.468,25
INA.01 - BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	662,87	40,00	80,00	R\$ 26.514,80	R\$ 53.029,60
INA.01 - BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M3	1.715,17	57,00	114,00	R\$ 97.764,69	R\$ 195.529,38
INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	8,85	2.280,00	4.560,00	R\$ 20.178,00	R\$ 40.356,00
IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	16,63	1.140,00	2.280,00	R\$ 18.958,20	R\$ 37.916,40
INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	2.042,65	91,20	182,40	R\$ 186.289,68	R\$ 372.579,36
PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	997,78	90,00	180,00	R\$ 89.800,20	R\$ 179.600,40
TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	1,16	5.700,00	11.400,00	R\$ 6.612,00	R\$ 13.224,00
TRANSPORTE DE ROCHA	M3XKM	14,33	150,00	300,00	R\$ 2.149,50	R\$ 4.299,00
CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	26,00	91,20	182,40	R\$ 2.371,20	R\$ 4.742,40
TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3,81	1.368,00	2.736,00	R\$ 5.212,08	R\$ 10.424,16
CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	26,00	57,00	114,00	R\$ 1.482,00	R\$ 2.964,00
TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3,81	855,00	1.710,00	R\$ 3.257,55	R\$ 6.515,10
TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	1,41	1.350,00	2.700,00	R\$ 1.903,50	R\$ 3.807,00
TRANSPORTE DE GUIAS	MXKM	0,46	3.000,00	6.000,00	R\$ 1.380,00	R\$ 2.760,00
ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, 30,0CM < Ø < OU = A 60CM	M	148,14	45,00	90,00	R\$ 6.666,30	R\$ 13.332,60
ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO Ø > 60CM	M	359,32	45,00	90,00	R\$ 16.169,40	R\$ 32.338,80
ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	88,19	700,00	1.400,00	R\$ 61.733,00	R\$ 123.466,00
ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	153,89	500,00	1.000,00	R\$ 76.945,00	R\$ 153.890,00
IHD.23 - LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	339,14	100,00	200,00	R\$ 33.914,00	R\$ 67.828,00
IHD.23 - LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M3	628,21	24,00	48,00	R\$ 15.077,04	R\$ 30.154,08

Lote 01						
Descrição	Unidade	Unit.	Qtde. Mínima	Qtde. Máxima	Valor Mínimo	Valor Máximo
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM	M	172,86	130,00	260,00	R\$ 22.471,80	R\$ 44.943,60
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2	M	262,35	130,00	260,00	R\$ 34.105,50	R\$ 68.211,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2	M	528,85	50,00	100,00	R\$ 26.442,50	R\$ 52.885,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TIPO PA-2	M	719,25	40,00	80,00	R\$ 28.770,00	R\$ 57.540,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 120CM - TIPO PA-2	M	1.103,15	20,00	40,00	R\$ 22.063,00	R\$ 44.126,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 150CM - TIPO PA-2	M	1.376,17	15,00	30,00	R\$ 20.642,55	R\$ 41.285,10
POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	6.531,43	12,00	24,00	R\$ 78.377,16	R\$ 156.754,32
POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN	7.924,18	10,00	20,00	R\$ 79.241,80	R\$ 158.483,60
POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M	UN	13.187,65	5,00	10,00	R\$ 65.938,25	R\$ 131.876,50
CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	1.406,49	13,50	27,00	R\$ 18.987,62	R\$ 37.975,23
INC.27 - INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	168,85	27,00	54,00	R\$ 4.558,95	R\$ 9.117,90
FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	624,61	27,00	54,00	R\$ 16.864,47	R\$ 33.728,94
BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	2.973,22	15,00	30,00	R\$ 44.598,30	R\$ 89.196,60
BOCA DE LOBO DUPLA	UN	5.315,80	15,00	30,00	R\$ 79.737,00	R\$ 159.474,00
BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	7.615,05	8,00	16,00	R\$ 60.920,40	R\$ 121.840,80
REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	1.210,52	8,00	16,00	R\$ 9.684,16	R\$ 19.368,32
REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	1.340,29	8,00	16,00	R\$ 10.722,32	R\$ 21.444,64
DRENO DE BRITA	M3	284,12	19,00	38,00	R\$ 5.398,28	R\$ 10.796,56
IHD.23 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	39,43	20,00	40,00	R\$ 788,60	R\$ 1.577,20
INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	3.096,32	15,00	30,00	R\$ 46.444,80	R\$ 92.889,60

Lote 01						
Descrição	Unidade	Unit.	Qtde. Mínima	Qtde. Máxima	Valor Mínimo	Valor Máximo
INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	4.943,90	15,00	30,00	R\$ 74.158,50	R\$ 148.317,00
FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	553,12	50,00	100,00	R\$ 27.656,00	R\$ 55.312,00
INC.27 - REFORMA DE BOCA DE LEÃO SIMPLES	UN	1.385,30	10,00	20,00	R\$ 13.853,00	R\$ 27.706,00
INC.27 - REFORMA DE BOCA DE LEÃO DUPLA	UN	1.587,07	10,00	20,00	R\$ 15.870,70	R\$ 31.741,40
IHD.23 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 14KN/M	M2	13,20	170,00	340,00	R\$ 2.244,00	R\$ 4.488,00
CIMBRAMENTO EM GALERIA MOLDADA	M3	79,08	24,00	48,00	R\$ 1.897,92	R\$ 3.795,84
FORMA PARA GALERIA MOLDADA	M2	82,53	140,00	280,00	R\$ 11.554,20	R\$ 23.108,40
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	13,61	6.400,00	12.800,00	R\$ 87.104,00	R\$ 174.208,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	13,34	500,00	1.000,00	R\$ 6.670,00	R\$ 13.340,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20,0MPA	M3	659,16	40,00	80,00	R\$ 26.366,40	R\$ 52.732,80
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M3	689,04	40,00	80,00	R\$ 27.561,60	R\$ 55.123,20
BARBACANS DE TUBOS DE PVC - DIÂMETRO 4"	UN	74,41	60,00	120,00	R\$ 4.464,60	R\$ 8.929,20
MURO DE ARRIMO DE RACHÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	997,64	10,00	20,00	R\$ 9.976,40	R\$ 19.952,80
FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	26,35	1.140,00	2.280,00	R\$ 30.039,00	R\$ 60.078,00
Total:					R\$ 7.577.095,31	R\$ 15.154.190,61

6.2 - LOTE 02:

Lote 02						
Descrição	Unidade	Unit.	Qtde. Mínima	Qtde. Máxima	Valor Mínimo	Valor Máximo
CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	14,49	210,00	420,00	R\$ 3.042,90	R\$ 6.085,80
CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	60,36	210,00	420,00	R\$ 12.675,60	R\$ 25.351,20



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

Lote 02						
Descrição	Unidade	Unit.	Qtde. Mínima	Qtde. Máxima	Valor Mínimo	Valor Máximo
REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	190,59	210,00	420,00	R\$ 40.023,90	R\$ 80.047,80
TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	2,02	18.900,00	37.800,00	R\$ 38.178,00	R\$ 76.356,00
TRANSPORTE DE MATERIAL À GRANEL ATÉ 100M	M3	54,02	210,00	420,00	R\$ 11.344,20	R\$ 22.688,40
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	70,53	750,00	1.500,00	R\$ 52.897,50	R\$ 105.795,00
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	107,01	800,00	1.600,00	R\$ 85.608,00	R\$ 171.216,00
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	158,89	100,00	200,00	R\$ 15.889,00	R\$ 31.778,00
LASTRO DE BRITA	M3	273,48	80,00	160,00	R\$ 21.878,40	R\$ 43.756,80
FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2	141,42	500,00	1.000,00	R\$ 70.710,00	R\$ 141.420,00
CIMBRAMENTO PARA ALTURAS ENTRE 3,01M E 7,00M	M3	52,67	250,00	500,00	R\$ 13.167,50	R\$ 26.335,00
FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	109,85	4.390,00	8.780,00	R\$ 482.241,50	R\$ 964.483,00
ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	13,20	95.000,00	190.000,00	R\$ 1.254.000,00	R\$ 2.508.000,00
ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	13,06	7.000,00	14.000,00	R\$ 91.420,00	R\$ 182.840,00
CONCRETO FCK = 20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	747,48	300,00	600,00	R\$ 224.244,00	R\$ 448.488,00
CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO	M3	645,44	450,00	900,00	R\$ 290.448,00	R\$ 580.896,00
CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	663,96	200,00	400,00	R\$ 132.792,00	R\$ 265.584,00
BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	76,09	200,00	400,00	R\$ 15.218,00	R\$ 30.436,00
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	246,57	80,00	160,00	R\$ 19.725,60	R\$ 39.451,20
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	493,15	80,00	160,00	R\$ 39.452,00	R\$ 78.904,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	297,09	80,00	160,00	R\$ 23.767,20	R\$ 47.534,40
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	540,16	80,00	160,00	R\$ 43.212,80	R\$ 86.425,60
VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39CM - 8MPA	M2	146,12	200,00	400,00	R\$ 29.224,00	R\$ 58.448,00
VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39CM - 8MPA	M2	176,26	500,00	1.000,00	R\$ 88.130,00	R\$ 176.260,00
VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM	M2	119,19	500,00	1.000,00	R\$ 59.595,00	R\$ 119.190,00
VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM	M2	145,43	500,00	1.000,00	R\$ 72.715,00	R\$ 145.430,00
CONCRETO "GROUT"	M3	921,38	50,00	100,00	R\$ 46.069,00	R\$ 92.138,00
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	59,69	100,00	200,00	R\$ 5.969,00	R\$ 11.938,00



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

Lote 02						
Descrição	Unidade	Unit.	Qtde. Mínima	Qtde. Máxima	Valor Mínimo	Valor Máximo
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	59,54	250,00	500,00	R\$ 14.885,00	R\$ 29.770,00
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	135,81	250,00	500,00	R\$ 33.952,50	R\$ 67.905,00
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	220,62	250,00	500,00	R\$ 55.155,00	R\$ 110.310,00
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	72,92	20,00	40,00	R\$ 1.458,40	R\$ 2.916,80
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	670,39	17,00	34,00	R\$ 11.396,63	R\$ 22.793,26
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	526,42	133,00	266,00	R\$ 70.013,86	R\$ 140.027,72
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	306,64	33,00	66,00	R\$ 10.119,12	R\$ 20.238,24
CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	8,37	5.000,00	10.000,00	R\$ 41.850,00	R\$ 83.700,00
EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	52,68	5.000,00	10.000,00	R\$ 263.400,00	R\$ 526.800,00
LASTRO DE BRITA	M3	286,99	40,00	80,00	R\$ 11.479,60	R\$ 22.959,20
TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	21,98	5.000,00	10.000,00	R\$ 109.900,00	R\$ 219.800,00
TINTA LATÉX - PARA PISO	M2	31,90	5.000,00	10.000,00	R\$ 159.500,00	R\$ 319.000,00
NC.27 - 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	840,15	60,00	120,00	R\$ 50.409,00	R\$ 100.818,00
LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	M2	9,14	5.000,00	10.000,00	R\$ 45.700,00	R\$ 91.400,00
DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	104,19	300,00	600,00	R\$ 31.257,00	R\$ 62.514,00
RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	69,60	150,00	300,00	R\$ 10.440,00	R\$ 20.880,00
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	87,99	2.000,00	4.000,00	R\$ 175.980,00	R\$ 351.960,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	24,83	1.000,00	2.000,00	R\$ 24.830,00	R\$ 49.660,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE CÓRREGO	M3	10,26	5.000,00	10.000,00	R\$ 51.300,00	R\$ 102.600,00

Lote 02						
Descrição	Unidade	Unit.	Qtde. Mínima	Qtde. Máxima	Valor Mínimo	Valor Máximo
REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	24,57	2.000,00	4.000,00	R\$ 49.140,00	R\$ 98.280,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	23,34	2.500,00	5.000,00	R\$ 58.350,00	R\$ 116.700,00
CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	19,64	8.000,00	16.000,00	R\$ 157.120,00	R\$ 314.240,00
FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	39,76	2.000,00	4.000,00	R\$ 79.520,00	R\$ 159.040,00
COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	10,88	300,00	600,00	R\$ 3.264,00	R\$ 6.528,00
LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	M2	2,18	800,00	1.600,00	R\$ 1.744,00	R\$ 3.488,00
APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	6,90	200,00	400,00	R\$ 1.380,00	R\$ 2.760,00
ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	12,05	500,00	1.000,00	R\$ 6.025,00	R\$ 12.050,00
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	35,52	225,00	450,00	R\$ 7.992,00	R\$ 15.984,00
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	27,14	650,00	1.300,00	R\$ 17.641,00	R\$ 35.282,00
DEMOLIÇÃO DE ROCHA E CARGA NO CAMINHÃO (COM EMPREGO DE EXPLOSIVO)	M3	278,94	15,00	30,00	R\$ 4.184,10	R\$ 8.368,20
ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	38,11	650,00	1.300,00	R\$ 24.771,50	R\$ 49.543,00
ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	29,35	650,00	1.300,00	R\$ 19.077,50	R\$ 38.155,00
INC.27 - BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	639,61	40,50	81,00	R\$ 25.904,21	R\$ 51.808,41
FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	317,28	520,00	1.040,00	R\$ 164.985,60	R\$ 329.971,20
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	28,19	200,00	400,00	R\$ 5.638,00	R\$ 11.276,00
BASE DE BICA CORRIDA	M3	309,95	195,00	390,00	R\$ 60.440,25	R\$ 120.880,50
BASE DE BRITA GRADUADA	M3	316,51	195,00	390,00	R\$ 61.719,45	R\$ 123.438,90
REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	2,30	125.000,00	250.000,00	R\$ 287.500,00	R\$ 575.000,00



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

Lote 02						
Descrição	Unidade	Unit.	Qtde. Mínima	Qtde. Máxima	Valor Mínimo	Valor Máximo
INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	63,86	600,00	1.200,00	R\$ 38.316,00	R\$ 76.632,00
INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	808,25	40,50	81,00	R\$ 32.734,13	R\$ 65.468,25
INA.01 - BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	662,87	40,00	80,00	R\$ 26.514,80	R\$ 53.029,60
INA.01 - BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M3	1.715,17	65,00	130,00	R\$ 111.486,05	R\$ 222.972,10
INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	8,85	2.600,00	5.200,00	R\$ 23.010,00	R\$ 46.020,00
IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	16,63	1.300,00	2.600,00	R\$ 21.619,00	R\$ 43.238,00
INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	2.042,65	104,00	208,00	R\$ 212.435,60	R\$ 424.871,20
PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	997,78	80,00	160,00	R\$ 79.822,40	R\$ 159.644,80
TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	1,16	6.500,00	13.000,00	R\$ 7.540,00	R\$ 15.080,00
TRANSPORTE DE ROCHA	M3XKM	14,33	150,00	300,00	R\$ 2.149,50	R\$ 4.299,00
CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	26,00	104,00	208,00	R\$ 2.704,00	R\$ 5.408,00
TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3,81	1.560,00	3.120,00	R\$ 5.943,60	R\$ 11.887,20
CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	26,00	65,00	130,00	R\$ 1.690,00	R\$ 3.380,00
TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3,81	975,00	1.950,00	R\$ 3.714,75	R\$ 7.429,50
TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	1,41	2.250,00	4.500,00	R\$ 3.172,50	R\$ 6.345,00
TRANSPORTE DE GUIAS	MXKM	0,46	5.000,00	10.000,00	R\$ 2.300,00	R\$ 4.600,00
ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, 30,0CM < 0 < OU = A 60CM	M	148,14	40,00	80,00	R\$ 5.925,60	R\$ 11.851,20
ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO 0 > 60CM	M	359,32	40,00	80,00	R\$ 14.372,80	R\$ 28.745,60
ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	88,19	600,00	1.200,00	R\$ 52.914,00	R\$ 105.828,00
ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	153,89	600,00	1.200,00	R\$ 92.334,00	R\$ 184.668,00
IHD.23 - LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	339,14	100,00	200,00	R\$ 33.914,00	R\$ 67.828,00
IHD.23 - LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M3	628,21	30,00	60,00	R\$ 18.846,30	R\$ 37.692,60



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

Lote 02						
Descrição	Unidade	Unit.	Qtde. Mínima	Qtde. Máxima	Valor Mínimo	Valor Máximo
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM	M	172,86	130,00	260,00	R\$ 22.471,80	R\$ 44.943,60
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2	M	262,35	130,00	260,00	R\$ 34.105,50	R\$ 68.211,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2	M	528,85	50,00	100,00	R\$ 26.442,50	R\$ 52.885,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TIPO PA-2	M	719,25	40,00	80,00	R\$ 28.770,00	R\$ 57.540,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 120CM - TIPO PA-2	M	1.103,15	20,00	40,00	R\$ 22.063,00	R\$ 44.126,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 150CM - TIPO PA-2	M	1.376,17	20,00	40,00	R\$ 27.523,40	R\$ 55.046,80
POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	6.531,43	15,00	30,00	R\$ 97.971,45	R\$ 195.942,90
POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN	7.924,18	15,00	30,00	R\$ 118.862,70	R\$ 237.725,40
POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M	UN	13.187,65	5,00	10,00	R\$ 65.938,25	R\$ 131.876,50
CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	1.406,49	17,50	35,00	R\$ 24.613,58	R\$ 49.227,15
INC.27 - INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	168,85	35,00	70,00	R\$ 5.909,75	R\$ 11.819,50
FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	624,61	35,00	70,00	R\$ 21.861,35	R\$ 43.722,70
BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	2.973,22	20,00	40,00	R\$ 59.464,40	R\$ 118.928,80
BOCA DE LOBO DUPLA	UN	5.315,80	15,00	30,00	R\$ 79.737,00	R\$ 159.474,00
BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	7.615,05	10,00	20,00	R\$ 76.150,50	R\$ 152.301,00
REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	1.210,52	8,00	16,00	R\$ 9.684,16	R\$ 19.368,32
REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	1.340,29	8,00	16,00	R\$ 10.722,32	R\$ 21.444,64
DRENO DE BRITA	M3	284,12	19,00	38,00	R\$ 5.398,28	R\$ 10.796,56
IHD.23 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	39,43	20,00	40,00	R\$ 788,60	R\$ 1.577,20



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

Lote 02						
Descrição	Unidade	Unit.	Qtde. Mínima	Qtde. Máxima	Valor Mínimo	Valor Máximo
INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	3.096,32	15,00	30,00	R\$ 46.444,80	R\$ 92.889,60
INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	4.943,90	15,00	30,00	R\$ 74.158,50	R\$ 148.317,00
FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	553,12	50,00	100,00	R\$ 27.656,00	R\$ 55.312,00
INC.27 - REFORMA DE BOCA DE LEÃO SIMPLES	UN	1.385,30	10,00	20,00	R\$ 13.853,00	R\$ 27.706,00
INC.27 - REFORMA DE BOCA DE LEÃO DUPLA	UN	1.587,07	10,00	20,00	R\$ 15.870,70	R\$ 31.741,40
IHD.23 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 14KN/M	M2	13,20	150,00	300,00	R\$ 1.980,00	R\$ 3.960,00
CIMBRAMENTO EM GALERIA MOLDADA	M3	79,08	24,00	48,00	R\$ 1.897,92	R\$ 3.795,84
FORMA PARA GALERIA MOLDADA	M2	82,53	140,00	280,00	R\$ 11.554,20	R\$ 23.108,40
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	13,61	6.400,00	12.800,00	R\$ 87.104,00	R\$ 174.208,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	13,34	500,00	1.000,00	R\$ 6.670,00	R\$ 13.340,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20,0MPA	M3	659,16	40,00	80,00	R\$ 26.366,40	R\$ 52.732,80
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M3	689,04	40,00	80,00	R\$ 27.561,60	R\$ 55.123,20
BARBACANS DE TUBOS DE PVC - DIÂMETRO 4"	UN	74,41	60,00	120,00	R\$ 4.464,60	R\$ 8.929,20
MURO DE ARRIMO DE RACHÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	997,64	10,00	20,00	R\$ 9.976,40	R\$ 19.952,80
FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	26,35	1.300,00	2.600,00	R\$ 34.255,00	R\$ 68.510,00
					R\$ 7.414.811,50	R\$ 14.829.622,99

6.3 - Para o levantamento de valores e pesquisa de preços que embasarão a promoção do certame licitatório aqui descrito será utilizado o levantamento de preços unitários dos serviços com base na Tabela de Preços PMB, publicada no Jornal Oficial de Barueri em 30 de julho de 2025.

6.3.1 - A tabela utilizada tem referência nas tabelas utilizadas em todo o Brasil e tendo sido demonstrada ser uma ferramenta essencial para a estimativa de preço da contratação.

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

7.1 - A presente estimativa teve como fundamento o disposto no art. 18, §1º da Lei nº 14.133/2021, que estabelece que o Estudo Técnico Preliminar deve demonstrar o "Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;".

7.2 - Nesse sentido, a definição dos quantitativos foi realizada a partir da experiência técnica consolidada em contratações anteriores de objeto idêntico já executadas por esta Secretaria, considerando as atuais demandas desta Secretaria, o que permitiu estabelecer, com segurança e eficiência, os parâmetros necessários para a atual demanda.

7.3 - A adoção desses critérios técnicos assegura o atendimento eficaz da demanda, respeitando o princípio da economicidade e evitando tanto insuficiências quanto contratações com excedentes injustificados.

7.4 - As quantidades definidas encontram-se detalhadas na planilha orçamentária anexa, a qual também embasa o valor estimado de referência da contratação, conforme previsto no art. 6º, inciso IX, da Lei nº 14.133/2021.

7.5 - Ressalta-se que os quantitativos informados possuem caráter meramente estimativo, não vinculando a Administração à aquisição total dos serviços registrados, nos termos do artigo 82 da Lei nº 14.133/2021. Essa abordagem visa assegurar a economicidade, flexibilidade e eficiência da gestão pública na contratação sob demanda.

7.6 - Segue planilha abaixo com quantidades (máximas) adotadas:



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

7.6.1 - LOTE 01:

Lote 01		
Descrição	Unidade	Qtde. Máxima
CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	560,00
CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	560,00
REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	560,00
TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	50.400,00
TRANSPORTE DE MATERIAL À GRANEL ATÉ 100M	M3	560,00
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	1.800,00
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	1.800,00
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	300,00
LASTRO DE BRITA	M3	160,00
FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2	1.000,00
CIMBRAMENTO PARA ALTURAS ENTRE 3,01M E 7,00M	M3	600,00
FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	9.500,00
ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	210.000,00
ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	12.000,00
CONCRETO FCK = 20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	600,00
CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO	M3	900,00
CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	600,00
BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	600,00
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	200,00
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	200,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	200,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	200,00
VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39CM - 8MPA	M2	400,00
VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39CM - 8MPA	M2	1.000,00
VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM	M2	950,00
VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM	M2	950,00
CONCRETO "GROUT"	M3	150,00
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	320,00
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	800,00
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	690,00
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	600,00
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	50,00
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	42,00
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	334,00
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	84,00

EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	10.000,00
LASTRO DE BRITA	M3	100,00
TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	12.000,00
TINTA LATÉX - PARA PISO	M2	10.000,00
NC.27 - 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	180,00
LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	M2	10.000,00
DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	1.000,00
RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	300,00
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	2.400,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	2.000,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE CÔRREGO	M3	14.000,00
REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	4.000,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	3.000,00
CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	18.400,00
FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	4.000,00
COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	800,00
LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	M2	2.000,00
APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	400,00
ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	600,00
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	270,00
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	1.140,00
DEMOLIÇÃO DE ROCHA E CARGA NO CAMINHÃO (COM EMPREGO DE EXPLOSIVO)	M3	30,00
ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.140,00
ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.140,00
INC.27 - BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	81,00
FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	456,00
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	400,00
BASE DE BICA CORRIDA	M3	342,00
BASE DE BRITA GRADUADA	M3	342,00
REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	254.000,00
INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	1.200,00
INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	81,00
INA.01 - BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	80,00
INA.01 - BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M3	114,00
INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	4.560,00

INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	182,40
PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	180,00
TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	11.400,00
TRANSPORTE DE ROCHA	M3XKM	300,00
CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	182,40
TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.736,00
CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	114,00
TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.710,00
TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	2.700,00
TRANSPORTE DE GUIAS	MXKM	6.000,00
ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, 30,0CM < 0 < OU = A 60CM	M	90,00
ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO 0 > 60CM	M	90,00
ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	1.400,00
ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	1.000,00
IHD.23 - LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	200,00
IHD.23 - LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M3	48,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM	M	260,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2	M	260,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2	M	100,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TIPO PA-2	M	80,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 120CM - TIPO PA-2	M	40,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 150CM - TIPO PA-2	M	30,00
POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	24,00
POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN	20,00
POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M	UN	10,00
CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	27,00
INC.27 - INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	54,00
FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	54,00
BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	30,00
BOCA DE LOBO DUPLA	UN	30,00
BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	16,00
REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	16,00



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	16,00
DRENO DE BRITA	M3	38,00
IHD.23 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	40,00
INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	30,00
INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	30,00
FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	100,00
INC.27 - REFORMA DE BOCA DE LEÃO SIMPLES	UN	20,00
INC.27 - REFORMA DE BOCA DE LEÃO DUPLA	UN	20,00
IHD.23 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 14KN/M	M2	340,00
CIMBRAMENTO EM GALERIA MOLDADA	M3	48,00
FORMA PARA GALERIA MOLDADA	M2	280,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	12.800,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	1.000,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20,0MPA	M3	80,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M3	80,00
BARBACANS DE TUBOS DE PVC - DIÂMETRO 4"	UN	120,00
MURO DE ARRIMO DE RACHÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	20,00
FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	2.280,00

7.6.2 - LOTE 02:

Lote 02		
Descrição	Unidade	Qtde. Máxima
CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	420,00
CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	420,00
REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	420,00
TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	37.800,00
TRANSPORTE DE MATERIAL À GRANEL ATÉ 100M	M3	420,00
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	1.500,00
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	1.600,00
BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	200,00
LASTRO DE BRITA	M3	160,00
FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	M2	1.000,00
CIMBRAMENTO PARA ALTURAS ENTRE 3,01M E 7,00M	M3	500,00
FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	8.780,00
ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	190.000,00
ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	14.000,00
CONCRETO FCK = 20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	600,00
CONCRETO FCK = 20,0MPA - USINADO	M3	900,00
CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	400,00
BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	400,00
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	160,00



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
 CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	160,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	160,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	160,00
VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39CM - 8MPA	M2	400,00
VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39CM - 8MPA	M2	1.000,00
VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM	M2	1.000,00
VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM	M2	1.000,00
CONCRETO "GROUT"	M3	100,00
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	200,00
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	500,00
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	500,00
TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	500,00
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	40,00
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	34,00
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	266,00
HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	66,00
CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	10.000,00
EMBOÇO EXTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	10.000,00
LASTRO DE BRITA	M3	80,00
TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	10.000,00
TINTA LATÉX - PARA PISO	M2	10.000,00
NC.27 - 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	120,00
LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	M2	10.000,00
DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	600,00
RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	300,00
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	4.000,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	2.000,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE CÓRREGO	M3	10.000,00
REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	4.000,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	5.000,00
CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3	M3	16.000,00
FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	4.000,00
COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	600,00
LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	M2	1.600,00
APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	400,00
ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.000,00
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARIETA OU SARIETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	450,00
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	1.300,00
DEMOLIÇÃO DE ROCHA E CARGA NO CAMINHÃO (COM EMPREGO DE EXPLOSIVO)	M3	30,00
ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.300,00



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.300,00
INC.27 - BASE DE CONCRETO FCK=15,00MPA PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	81,00
FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	1.040,00
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	400,00
BASE DE BICA CORRIDA	M3	390,00
BASE DE BRITA GRADUADA	M3	390,00
REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	250.000,00
INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	1.200,00
INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	81,00
INA.01 - BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	80,00
INA.01 - BASE DE BINDER DENSO (SEM TRANSPORTE)	M3	130,00
INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	5.200,00
IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	2.600,00
INA.01 - REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	208,00
PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	160,00
TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	13.000,00
TRANSPORTE DE ROCHA	M3XKM	300,00
CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	208,00
TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3.120,00
CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	130,00
TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.950,00
TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	4.500,00
TRANSPORTE DE GUIAS	MXKM	10.000,00
ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, 30,0CM < 0 < OU = A 60CM	M	80,00
ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO 0 > 60CM	M	80,00
ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	1.200,00
ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MADEIRA PARA CANALIZAÇÃO DE TUBOS	M2	1.200,00
IHD.23 - LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	200,00
IHD.23 - LASTRO DE CONCRETO FCK=10MPA	M3	60,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM	M	260,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-2	M	260,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-2	M	100,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 100CM - TIPO PA-2	M	80,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 120CM - TIPO PA-2	M	40,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 150CM - TIPO PA-2	M	40,00
POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	30,00
POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN	30,00
POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M	UN	10,00
CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	35,00
INC.27 - INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	70,00
FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	70,00



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	40,00
BOCA DE LOBO DUPLA	UN	30,00
BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	20,00
REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	16,00
REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	16,00
DRENO DE BRITA	M3	38,00
IHD.23 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	40,00
INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	30,00
INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	30,00
FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	100,00
INC.27 - REFORMA DE BOCA DE LEÃO SIMPLES	UN	20,00
INC.27 - REFORMA DE BOCA DE LEÃO DUPLA	UN	20,00
IHD.23 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 14KN/M	M2	300,00
CIMBRAMENTO EM GALERIA MOLDADA	M3	48,00
FORMA PARA GALERIA MOLDADA	M2	280,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	12.800,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	1.000,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=20,0MPA	M3	80,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M3	80,00
BARBACANS DE TUBOS DE PVC - DIÂMETRO 4"	UN	120,00
MURO DE ARRIMO DE RACHÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	20,00
FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	2.600,00

8 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Solução 1 - Execução direta pela Administração Pública: uso de equipes próprias, com maior controle, mas demanda mão de obra qualificada, equipamentos e gestão contínua, o que pode dificultar o cumprimento de prazos.

Solução 2 - Consórcios intermunicipais: compartilhamento de recursos entre municípios, reduzindo custos, porém dependente de acordos e sujeito a limitações legais.

Solução 3 - Contratação de empresa especializada: terceirização dos serviços para empresas com expertise, garantindo qualidade, cumprimento de prazos e menor necessidade de gestão direta, porém com custos geralmente mais elevados. (escolhida)

8.1 - Justificativa da Solução 3 (Escolhida)

8.1.1 - A contratação de empresa especializada apresenta vantagens significativas para o município, pois permite a execução dos serviços



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
 CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

por profissionais com experiência e equipamentos adequados, garantindo maior qualidade e eficiência.

8.1.2 - Além disso, reduz a necessidade de investimento em maquinário, manutenção e gestão operacional interna, liberando a administração pública para focar em outras prioridades.

8.1.3 - A terceirização também facilita o cumprimento de prazos, uma vez que as empresas possuem capacidade técnica e estrutura para mobilização rápida.

8.1.4 - Por fim, apesar do custo inicial ser maior, a garantia de resultados consistentes e a redução de riscos relacionados a atrasos ou falhas operacionais tornam essa opção economicamente vantajosa a médio e longo prazo.

9 - EXECUÇÃO DO OBJETO

9.1 - O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de **01 (um) ano**, contado a partir da data de sua assinatura, prorrogáveis, conforme disposto no **artigo 84, da Lei nº 14.133/2021**, nesse sentido, o dispositivo legal estabelece que " *O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso*".

9.2 - A execução dos serviços de conservação e manutenção dos córregos, drenagem de águas pluviais, reparos em escadarias e muros, bem como a remodelação viária, visa alcançar resultados concretos e relevantes que beneficiarão diretamente a população do município de Barueri.

9.3 - Dentre os principais resultados esperados, destaca-se a prevenção de enchentes e alagamentos, assegurando o escoamento adequado das águas pluviais e minimizando os riscos de obstruções que possam causar danos às áreas urbanas e prejudicar os moradores.

9.4 - Além disso, busca-se a melhoria da saúde pública, evitando a proliferação de doenças relacionadas à água parada e a ambientes insalubres, promovendo um ambiente mais saudável para a comunidade.

9.5 - A segurança e acessibilidade dos pedestres também são prioridades, sendo promovidas por meio de reparos em escadarias de concreto e muros, prevenindo acidentes e garantindo maior conforto e segurança para todos.



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

9.6 - A remodelação viária tem como objetivo aprimorar a fluidez do tráfego e a mobilidade urbana, reduzindo congestionamentos e aumentando a segurança no trânsito, o que favorece o fluxo eficiente de veículos.

9.7 - Com uma infraestrutura moderna e bem conservada, o município torna-se mais atrativo para novos investimentos e empreendimentos, fortalecendo o desenvolvimento econômico e gerando novas oportunidades de emprego.

9.8 - Além disso, a melhoria da infraestrutura urbana proporcionará uma cidade mais organizada, funcional e segura, elevando a qualidade de vida dos cidadãos e reforçando o compromisso do município com o bem-estar coletivo.

9.9 - A realização desses serviços é essencial para acompanhar o crescimento urbano, antecipando e mitigando problemas estruturais, e consolidando Barueri como um exemplo de eficiência e sustentabilidade urbana.

9.10 - Dessa forma, a continuidade deste trabalho garantirá um futuro mais próspero e seguro para toda a população.

10 - REAJUSTE DE PREÇOS

10.1 - Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data da ordem de início.

10.2 - O prazo de vigência da Ata de registro de preços poderá ser prorrogado, por igual período. Na hipótese de prorrogação da vigência da Ata, nos termos do art. 84, da Lei nº 14.133/2021, será admitida a aplicação de reajuste sobre os preços registrados, com base na variação do índice **FIPE - IPOP - Índice Geral de Edificação, ocorrida entre a DATA DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA (DATA BASE - I0)**, observado o interregno mínimo de 12 (doze) meses a partir da apresentação da proposta, **CONFORME ARTIGO 92, PARÁGRAFO 3º DA LLCA 14.133/2021.**

10.3 - Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

10.4 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

11 - CRITÉRIO DE ESCOLHA DO FORNECEDOR

11.1 - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

11.1.1 - Prova de Patrimônio Líquido mínimo igual a 10% (dez por cento) do valor MÍNIMO estimado para a contratação, para cada LOTE, ou seja:

LOTE 01: R\$ 757.709,53 (setecentos e cinquenta e sete mil, setecentos e nove reais e cinquenta e três centavos).

LOTE 02: R\$ 741.481,15 (setecentos e quarenta e um mil, quatrocentos e oitenta e um reais e quinze centavos).

11.1.2 - Justifica-se este pedido, ao abrigo do art. 69.º, §4.º da Lei Federal n.º 14.133/2021, visando demonstrar a aptidão econômica do licitante para cumprir as obrigações decorrentes do futuro contrato, devendo ser comprovada de forma objetiva e tratando-se também de uma forma de segurança no sentido de a Administração saber sobre a "saúde financeira" da(s) empresa(s) concorrente(s), neste caso, por LOTE.

11.1.3 - Certidão negativa de falência ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, cuja pesquisa tenha sido realizada em data não anterior a 60 (sessenta) dias.

11.1.4 - Conforme o Art. 96, §1º, caberá à contratada optar por uma das modalidades de garantia:

- I - Caução ou;**
- II - Seguro garantia ou;**
- III - Fiança bancária.**

11.1.4.1 - A garantia da proposta deverá ser no valor estipulado de 1,0% (um por cento), sobre o valor base estimado para contratação, conforme Art. nº 58 e seus parágrafos da Lei 14.133 de 2021.

11.1.5 - Tendo em vista que não há vedação para a cumulação de garantias, essa exigência traz benefícios para a Administração no sentido de comprovação de que a(s) empresa(s) contratada(s) tem condições de atender à especificação do objeto, tratando-se de



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

contratação vultuosa que necessita de critério de avaliação econômico-financeira superior.

11.2 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL:

11.2.1 - Prova de Registro no CREA ou CAU;

11.2.2 - Certidão(ões) de Acervo Técnico (CAT), e seus anexos (quando a Certidão assim exigir), expedida(s) pelo CREA/CAU, do(s) profissional(is), de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, comprovando a execução de obras e/ou serviços de características semelhantes ou similares de complexidade tecnológica e operacional equivalentes ou superiores às apresentadas a seguir, que são as que tem maior relevância técnica e/ou valor significativo:

LOTE 01:

LOTE 01
ITENS
FORMA
AÇO CA 50
CONCRETO
BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO
EMBOÇO
CHAPISCO
TINTA ACRÍLICA
ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE CÓRREGO
ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM
CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM
REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM
ABERTURA DE CAIXA
FUNDAÇÃO DE RACHÃO
BASE DE BINDER DENSO
REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO
PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPa, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO
POÇO DE VISITA
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692);
FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO.



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
 CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

LOTE 02:

LOTE 02	
ITENS	
FORMA	
AÇO CA 50	
CONCRETO	
BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	
EMBOÇO	
CHAPISCO	
TINTA ACRÍLICA	
ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE CÓRREGO	
ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	
CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	
REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	
ABERTURA DE CAIXA	
FUNDAÇÃO DE RACHÃO	
BASE DE BINDER DENSO	
REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO	
PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES	
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO	
POÇO DE VISITA	
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692);	
FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO.	

11.2.3 - A Certidão de Acervo Técnico - CAT deverá referir-se às atividades técnicas que façam parte das atribuições legais do(s) profissional(is), sendo que somente serão aceitas as constantes do artigo 1º da Resolução nº 218 do CONFEA e pela Lei Federal nº 12.378 de 31 de dezembro de 2010 (CAU) e relacionadas à execução e/ou fiscalização dos serviços;

11.2.4 - O responsável técnico legalmente habilitado deverá ser indicado pelo licitante, por meio de declaração apresentada no ato da proposta, conforme os critérios estabelecidos no presente edital.

11.2.5 - O(s) profissional(is) detentor(es) da CAT, deverá(ão) ter vínculo com a Licitante na data da assinatura do contrato. A comprovação de vínculo do(s) profissional(is) detentor(es) da CAT pode se dar mediante contrato social, registro na carteira profissional, ficha de empregado ou contrato de trabalho sendo possível a contratação de profissional autônomo que preencha os requisitos e se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços.



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
 CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

11.3 - A QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL:

11.3.1 - Atestado(s) em nome do Licitante, obrigatoriamente pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a execução de obras, e/ou serviços de características semelhantes ou similares, devidamente registrados nas entidades profissionais competentes, de complexidade tecnológica e operacional equivalente, similares ou superiores às apresentadas a seguir, que são às que tem maior relevância técnica e/ou valor significativo:

LOTE 01:

LOTE 01		
ITENS	Unidade	Qtde
FORMA	M2	2.445,00
AÇO CA 50	KG	55.700,00
CONCRETO	M3	565,00
BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M2	825,00
EMBOÇO	M2	2.500,00
CHAPISCO	M2	3.000,00
TINTA ACRÍLICA	M2	3.000,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	500,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE CÓRREGO	M3	3.500,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	750,00
CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	4.600,00
REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	63.500,00
ABERTURA DE CAIXA	M2	570,00
FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	114,00
BASE DE BINDER DENSO	M3	28,50
REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO	M3	45,60
PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	45,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES	M	65,00
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO	M	127,50
POÇO DE VISITA	UN	13,00
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692);	M	10,00
FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO.	M2	570,00



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
 CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

LOTE 02:

LOTE 02		
ITENS	Unidade	Qtde
FORMA	M2	2.265,00
AÇO CA 50	KG	50.700,00
CONCRETO	M3	515,00
BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	M2	850,00
EMBOÇO	M2	2.500,00
CHAPISCO	M2	2.500,00
TINTA ACRÍLICA	M2	2.500,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	500,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE Córrego	M3	2.500,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	1.250,00
CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1 KM	M3	4.000,00
REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	62.500,00
ABERTURA DE CAIXA	M2	650,00
FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	260,00
BASE DE BINDER DENSO	M3	32,50
REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO	M3	52,00
PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPa, inclusive preparo de caixa e lastro de brita	M3	40,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES	M	65,00
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO	M	130,00
POÇO DE VISITA	UN	17,00
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 6,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692);	M	10,00
FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, EM VIAS ARTERIAIS, inclusive remoção do material fresado até 10KM e varrição.	M2	650,00



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

NOTA: As exigências para comprovação de Qualificação Técnica Operacional foram baseadas nos quantitativos mínimos a serem executados, conforme Planilha de Quantidades Mínimas e Máximas para realização dos serviços, por lote.

11.3.2 - Indicação do(s) Responsável(is) Técnico(s) ou Coordenador(es) pelas obras/serviços, objeto desta Licitação.

11.3.3 - Indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnicos adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

12 - LICENCIAMENTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

12.1 - Quanto à eventual elaboração de **Relatório de Impacto Ambiental**, este não se faz necessário no presente caso, vez que o serviço/obra não se enquadra nas hipóteses previstas no artigo 2º, da Resolução CONAMA 001/1986, ou seja, a sua execução não se mostra potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente.

12.2 - Caso haja necessidade de licenciamento ambiental do serviço/obra, autorizações de órgãos como CETESB, Polícia Federal, Secretaria do Meio Ambiente, DAEE, e outros órgãos, caberá à detentora/contratada tomar todas as providências para a obtenção das licenças, autorizações, regularizações, etc., bem como, os custos inerentes a tais procedimentos.

12.3 - A presente contratação visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que a contratada para a realização da obra e serviços de engenharia deverá realizar com responsabilidade ambiental, visando à economia da manutenção e operacionalização, a redução do consumo de energia e água, bem como a utilização de tecnologias e materiais considerando a composição, características ou componentes sustentáveis que reduzam o impacto ambiental. Conforme o disposto na LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, Artigo 45.

13 - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

13.1 - O parcelamento da solução foi realizado por ser o ideal para este objeto, do ponto de vista da eficiência técnica, haja vista que, assim, o gerenciamento dos serviços ocorrerá separadamente em 2 (dois) lotes.



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

13.2 - Devido à extensão territorial e à complexidade das demandas do município, faz-se necessária a divisão.

13.3 - Essa medida visa garantir a eficiência e a qualidade na prestação dos serviços, uma vez que a divisão possibilitará a contratação de duas empresas especializadas, assegurando maior estratégia e agilidade na execução das atividades.

13.4 - Então, pelas razões expostas, recomendamos que a contratação seja parcelada, por ser vantajoso para a administração.

14 - GESTÃO DA ATA E FISCALIZAÇÃO

14.1 - A execução do contrato deverá ser acompanhada pelo Gestor, e fiscalizada pelo(s) Fiscal(is) conforme Portarias anexas ao Processo.

14.2 - A Ata deverá ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021 e Decreto Municipal nº 9.787, de 2023, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total e/ou parcial.

14.3 - As comunicações entre o órgão ou entidade e a DETENTORA devem ser realizadas por escrito sempre que o ato tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

14.4 - O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providencias que devam ser cumpridas de imediato.

14.5 - No caso de se constatar irregularidades deverá notificar a DETENTORA para correção no prazo de 48 (quarenta e oito) horas.

14.6 - O fiscal técnico da Ata informará ao gestor da Ata, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

14.7 - No caso de ocorrência que possam inviabilizar a execução da Ata nas aprezadas, o fiscal comunicará o fato imediatamente ao gestor.

14.8 - O fiscal da Ata, deverá comunicar ao gestor da Ata, no prazo de 180 (cento e oitenta dias) de antecedência, o término da Ata sob sua responsabilidade, para que, se for o caso, se proceda à prorrogação, na forma da Lei.



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

14.9 - O gestor da Ata acompanhará a manutenção das condições de habilitação da DETENTORA, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

14.10 - O gestor da Ata tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções.

15 - OBRIGAÇÕES DA DETENTORA

15.1 - Exercer regularmente o objeto deste ajuste, respondendo perante a Contratante pela fiel e integral realização dos serviços contratados;

15.2 - Responsabilizar-se integralmente pelos serviços contratados, nos termos da legislação vigente, ou quaisquer outros que vierem a substituí-los, alterá-los ou complementá-los;

15.3 - A Detentora se obriga a entregar o objeto deste instrumento, pelo preço e condições oferecidas, não lhe cabendo o direito a qualquer ressarcimento por despesas decorrentes de custos ou serviços não previstos em sua proposta, quer seja por erro ou omissão;

15.4 - A Detentora deverá substituir os materiais se forem constatadas as suas inadequações;

15.5 - Manter, durante o prazo de execução da ATA, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

15.6 - É de inteira responsabilidade da Detentora o atendimento de todos os aspectos de Segurança e da Medicina do Trabalho durante a execução do escopo contratual, bem como respeitar as normas e procedimentos de controle interno;

15.7 - A Detentora arcará com todas as despesas diretas e indiretas decorrentes da prestação dos serviços e seus desdobramentos casuísticos, incluindo-se as despesas e ônus trabalhistas e os encargos sociais, bem como os insumos necessários para o total e completo atendimento do objeto, sejam eles técnicos e legais;

15.8 - Prestar os esclarecimentos desejados, bem como, comunicar imediatamente à Secretaria de Obras da Prefeitura Municipal de



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

Barueri, quaisquer fatos ou anormalidades que por ventura possam prejudicar o bom andamento ou o resultado final dos serviços;

15.9 - A Detentora deverá comunicar à Contratante qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;

15.10 - A Detentora deverá arcar com as despesas decorrentes de qualquer infração cometida por seus empregados na execução do objeto deste instrumento;

15.11 - A Detentora deverá comunicar à Contratante, imediatamente, caso haja motivos que impossibilitem o cumprimento dos prazos previstos neste instrumento;

15.12 - Fica expressamente vedada a subcontratação total ou parcial de outra empresa para a execução do objeto deste instrumento;

15.13 - Correrão por conta exclusiva da Detentora qualquer tributo, taxas ou preços públicos porventura devidos, em decorrência deste instrumento.

16 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

16.1 - Cumprir e exigir o cumprimento das obrigações da Ata e das disposições legais que a regem;

16.2 - Realizar o acompanhamento da Ata, comunicando à Detentora as ocorrências de quaisquer fatos que exijam medidas corretivas;

16.3 - Exercer a fiscalização dos serviços, indicando, formalmente, o gestor e/ou fiscal para acompanhamento da execução do objeto;

16.4 - Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Detentora, podendo solicitar o seu encaminhamento por escrito.

17 - ORDEM DOS SERVIÇOS

17.1 - O compromisso da execução dos serviços só estará caracterizado mediante recebimento da Nota de Empenho, acompanhada da respectiva "Ordem de Serviço" ou instrumento equivalente.

17.2 - As Ordens de Serviço serão expedidas, exclusivamente, pela Secretaria de Obras, por meio de modelo próprio, que consignará prazo para prestação dos serviços e demais informações necessárias.



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

17.3 - A(s) Detentora (s) da(s) Ata(s) fica(m) obrigado(s) a cumprir integralmente as Ordens de Serviço emitidas e recebidas até a data do vencimento da(s) Ata(s) de Registro de Preços.

17.4 - Decorrido o prazo da validade da(s) Ata(s) de Registro de Preços permanecerão as obrigações assumidas pela(s) Detentora a(s) de cumprir(em) as Ordens de Serviço recebidas.

17.5 - Recebida(s) a(s) Ordem(ns) de Serviço, a(s) Detentora (s)deverá (ão) iniciar a execução dos serviços em 05 (cinco) dias úteis ou em outro prazo a ser determinado pela Secretaria de Obras.

17.6 - Para serviços com prazo de execução superior a 30 (trinta) dias, a Contratada realizará medições mensais, até a conclusão final da Ordem de Serviço.

17.7 - Os serviços, não poderão sofrer paralisação, por mais de 24 (vinte e quatro) horas, em sua execução, sem justificativa devidamente aceita pela Administração.

17.8 - O fornecedor obriga-se a executar até 05 (cinco) Ordens de Serviços simultaneamente, sendo facultada a aceitação de Ordens de Serviços em maior número.

18 - FORMA DE PAGAMENTO

18.1 - Mediante requerimentos apresentados à Prefeitura pelo(s) Detentor(es), serão efetuadas após decurso dos respectivos períodos, as medições dos serviços prestados, desde que devidamente instruídas com a documentação necessária à verificação da respectiva medição.

18.2 - O valor de cada medição será apurado com base nas quantidades das entregas efetuadas no período, aplicados os preços unitários propostos.

18.3 - Os pagamentos observarão os seguintes critérios:

18.3.1 - As medições serão apresentadas até o terceiro dia útil, após a conclusão dos serviços;

18.3.2 - O órgão competente da Prefeitura Municipal de Barueri promoverá a conferência e aprovação da medição, no prazo de até 10 (dez) dias, contados da apresentação;



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

18.3.3 - As faturas dos serviços prestados deverão ser apresentadas de acordo com a Ordem de Serviço correspondente, que deverão ser emitidas no primeiro dia subsequente à medição e aprovação dos serviços efetivamente executados.

18.3.4 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a partir da liberação promovida pela Secretaria de Obras.

18.4 - No caso de devolução das medições por inexatidão, o prazo para pagamento será contado da reapresentação e aceitação destas pela CONTRATANTE.

19 - CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

19.1 - RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO:

19.1.1 - O recebimento provisório deverá ser entregue em até 05 (cinco) dias contatos da data do pagamento da medição final, **vinculada à Ordem de Serviço.**

19.1.2 - O fiscal técnico da Ata realizará o recebimento provisório do objeto da **Ordem de Serviço**, mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (Art. 22, X, Decreto nº 11.246, de 2022).

19.1.3 - O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

19.1.4 - Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de até 90 (noventa) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado.

19.1.5 - O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra ou serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do objeto, nos limites estabelecidos pela lei ou pela **Ata de Registro de Preços.**



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900

20 - CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

20.1 - O critério de julgamento a ser adotado deverá ser o de "menor preço global".

21 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

21.1 - As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da **SECRETARIA DE OBRAS** e da **SECRETARIA DE SERVIÇOS MUNICIPAIS**.

22 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

22.1 - O presente item está previsto no Plano de Contratação Anual, 2.12.0111/2025 da Prefeitura de Barueri.

23 - NOTA FINAL

23.1 - Nos termos do art. 46 da Lei n° 14.133/2021, adota-se o regime de **EXECUÇÃO POR EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**, modalidade tradicional que se enquadra na forma convencional de contratação, na qual a Administração Pública elabora o projeto básico previamente, cabendo à contratada a execução dos serviços e, quando necessário, o desenvolvimento do projeto executivo para detalhamento técnico da solução previamente definida.

23.2 - O processo objeto desta licitação foi orientado e supervisionado pelo Secretário da pasta.

23.3 - Este Termo de Referência originou-se com base no Estudo Técnico Preliminar, elaborado pelo Departamento de Orçamento, caracterizando uma contratação de interesse público com envolvimento de sua melhor solução.

23.4 - Em todos os casos omissos, respeitar-se-á as leis em vigor, nomeadamente ao estipulado na **Lei Federal n.º 14.133/21, Lei Complementar n.º 123/06** e suas alterações, e pelo **Decreto Municipal n.º 9.787/23**.

Barueri, 13 de agosto de 2025.



Avenida Vinte e Seis de Março, 1057 - Jardim São Pedro - Centro
CEP: 06401-050 - Barueri/SP



sec.obras@barueri.sp.gov.br



(11) 4199-1900



Assinaturas do documento

"Termo_de_Referência_Req._00003065_2025"



Código para verificação: **AQ9SF3U4**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



EDINALDO CARVALHO DE OLIVEIRA (CPF: ***.926.058-**) em 09/09/2025 às 11:03:00 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 30/07/2025 - 10:00:44 e válido até 30/07/2028 - 10:00:44.

(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://solarbpm.barueri.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e o código **AQ9SF3U4** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.