

**ANEXO II-A****PROPOSTA****PREGÃO ELETRÔNICO N° 023/SMSUB/COGEL/2019****PROCESSO ADMINISTRATIVO N°: 6012.2019/0002667-0**

**À**  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS- SMSUB**  
**COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES**

A empresa JRA EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA , estabelecida na Praça Carlos Gomes nº 67 , complemento 9º andar – Sala M , CNPJ nº 01.454.603/0001-26, telefone: (11) 3291.41.00, fax: (11) 3291.41.00, e-mail: [jrasp@jra.com.br](mailto:jrasp@jra.com.br) , bairro Liberdade , Cidade: São Paulo, Estado: São Paulo , pela presente, propõe o fornecimento dos itens abaixo, conforme especificações técnicas contidas no **ANEXO I** do edital do pregão em referência, nas seguintes condições:

LOTE	ÁREAS GEOGRÁFICAS	VALOR GLOBAL DO LOTE	
		R\$	EXTENSO
I	SÉ 1 ( Distritos : Cambuci / Sé/ Bela Vista / Liberdade )	9.599.709,4342	( Nove milhões, quinhentos e noventa e nove mil, setecentos e nove reais e quarenta e três centavos)

(mencionar apenas o(s) Lote(s) que estiver ofertando proposta)

1. PRAZO DE INICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: O prazo para início da execução dos serviços será o constante na “Ordem de Serviço” fornecida pela PMSP.

2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data de sua apresentação.

3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: consoante ANEXO V-A (Contrato) e ANEXO IV (Ata de Registro de Preços).

4. A proponente declara que nos preços acima estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, equipamentos de rádio comunicação e de rastreamento GPS, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com a prestação de serviços objeto da presente licitação.



5. A proponente declara ainda que, por ser de seu conhecimento, submete-se a todos os termos e condições do edital relativo à licitação supra, bem como, às disposições da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Federal nº 10520/02, e Lei Municipal nº 13.278/02, que integrarão o ajuste correspondente.

São Paulo, 05 de agosto de 2019



**JRA EMPREENDIMENTO E ENGENHARIA LTDA**

Alexandre dos Santos Russo

RG 25.612.612.4

CPF: 153.132.148-88

Gerente Comercial

01.454.603/0001-26  
JRA - EMPREENDIMENTOS  
E ENGENHARIA LTDA  
Praça Carlos Gomes, 67 - 9º Andar - Sala M  
Centro - CEP: 01501-040  
São Paulo - SP





PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO  
Secretaria Municipal das Subprefeituras  
ATOS  
PLANILHA DE ORÇAMENTO - REQUALIFICAÇÃO DE CALÇADAS

Fonte dos preços	* - Tabela EDIF/SIURB - 03/07/2019 (10 JAN/2019) - SEM DESONERAÇÃO
	** - Tabela INFRA/SIURB - 03/07/2019 (10 JAN/2019) - SEM DESONERAÇÃO
	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SEM DESONERAÇÃO
	CET - Companhia de Engenharia de Tráfego
AMLURB	

Nº do item	Natureza dos Serviços	Un	PMSP Preço Unitário	Quantitativo Estimado Lote 1 SÉ-1	PROPOLENTE	
					Preço Unitário (R\$)	Preço Total por Item (R\$)
<b>1 PLANO DE TRABALHO</b>						
01-10-00	** LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	0,65	79.177,44	0,3800	30.087,4272
173002	* PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	175,68	30,00	151.1500	4.534,5000
<b>2 SINALIZAÇÃO</b>						
CET	KIT SINALIZAÇÃO	UNID	2.559,25	20,00	2.303,3300	46.066,6000
10-18-00	** PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	3,06	43.187,69	2,9000	125.244,3010
<b>3 DEMOLIÇÕES</b>						
02-50-05	* DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	130,90	4.750,65	79,8400	379.291,8960
02-50-06	* DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	261,80	3.167,10	159,6800	505.722,5280
01-01-05	* CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	7,25	10.293,08	5,1000	52.494,7080
01-01-10	* TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	1,22	236.740,84	0,7400	175.188,2216
AMLURB	TAXA DESCARTE RESÍDUOS SÓLIDOS	TONELADA	30,91	16.468,93	15,4600	254.609,6578
<b>4 CALÇADAS</b>						
04-01-00	** ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	51,20	3.958,87	49,1400	194.538,8718
04-09-00	** REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	10,27	1.583,55	9,5500	15.122,9025
03-02-04	* ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	7,92	162,61	6,9400	1.128,5134
3777	SINAPI LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	0,86	79.177,44	0,7100	56.215,9824
17-02-43	* PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	714,43	5.542,42	582,8800	3.230.565,7696
10-15-00	** CURA QUÍMICA	M2	1,45	79.177,44	1,3000	102.930,6720
13-02-04	* ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÉ	M2	4,66	79.177,44	4,0100	317.501,5344
10-04-00	** CORTE SUPERFICIAL DE CONCRETO ATÉ 3 CM DE PROFUNDIDADE	M2	53,55	3.797,38	26,9400	102.301,4172
13-02-47	* PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	125,93	10.330,86	105,2300	1.087.116,3978
02-50-05	* DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	130,90	75,95	79,8400	6.063,8480
01-01-05	* CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	7,25	2.963,20	5,1000	15.112,3200
01-01-10	* TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	1,22	68.153,69	0,7400	50.433,7306
AMLURB	TAXA DESCARTE RESÍDUOS SÓLIDOS	TONELADA	30,91	4.741,13	15,4600	73.297,8698
<b>6 PROCEDIMENTOS AUXILIARES</b>						
05-04-10	* MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE	DM3	60,59	18,84	54,1800	1.020,7512
10-04-67	* TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")	M	66,44	2.053,91	60,2800	123.809,6948
10-12-34	* LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM	M	140,63	500,78	121,9100	61.050,0898
10-01-98	* ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	26,11	2.053,91	25,0300	51.409,3673
05-01-00	** ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	7,28	7.197,95	6,9500	50.025,7525
17-02-50	* GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP	M	65,02	7.197,95	60,4500	435.116,0775
05-17-00	** ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	M	25,14	28.791,80	23,9700	690.139,4460
06-21-00	** LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	121,81	500,00	113,7200	56.860,0000
06-23-05	** SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	155,40	150,00	114,2000	17.130,0000
<b>7 PAISAGISMO</b>						
18-03-03	* GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	15,87	600,94	12,5200	7.523,7688
<b>8 LIMPEZA</b>						
09-98-14	SINAPI LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	1,77	79.177,44	1,6900	133.809,8736
<b>9 ENSAIOS</b>						
20-06-02	* CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	17,44	693,00	15,0000	10.395,0000
TOTAL PARCIAL (R\$)			R\$	10.812.679,09		8.463.859,4906
BDI (%)			22,76	R\$	2.460.965,76	13,4200
TOTAL GERAL (R\$)			R\$	13.273.644,85		9.599.709,4342

JRA EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA  
Alexandre dos Santos Russo  
RG 25.612.612.4  
CPF : 153.162.148.88  
Gerente Comercial

01.454.603/0001-26

JRA - EMPREENDIMENTOS  
E ENGENHARIA LTDA

Praça Carlos Gomes, 67 - 9º Andar - Sala M  
Centro - CEP: 01501-040  
São Paulo - SP