

## 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 **CONSTRUMEDICI ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA**, estabelecida na Rua Almirante Calheiros nº 392, CNPJ nº 46.044.392/0001-91, telefone: (11) 2227-8510, fax: (11) 2227-8510, e-mail: [email@construmedici.com.br](mailto:email@construmedici.com.br), bairro Tatuapé, 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
VI	ITAIM PAULISTA	7.849.999,99	<i>(Sete milhões, oitocentos e quarenta e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos)</i>

- PRAZO DE INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** O prazo para início da execução dos serviços será o constante na “Ordem de Serviço” fornecida pela PMSP.
- VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data de sua apresentação.
- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** consoante ANEXO V-A (Contrato) e ANEXO IV (Ata de Registro de Preços).
- 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.
- 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

 **CONSTRUMEDICI**  
Engenharia e Comércio Ltda.

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.

6. **Data-base:** Julho de 2019, correspondente ao mês da sessão de abertura da licitação.

São Paulo, 27 de agosto de 2019.

CONSTRUMEDICI Engenharia e Comércio Ltda  
Gilberto Machado Giardino  
Sócio Administrador  
RG: 4.131.783-x / CPF: 598.319.448-87  
Engº Civil Resp. Técnico – CREA: 0600527566

46.044.392/0001-91

CONSTRUMEDICI ENGENHARIA  
E COMERCIO LTDA.

Rua Almirante Calheiros, 392  
Tatuapé - CEP 03066-070  
São Paulo - SP

 **CONSTRUMEDICI**  
Engenharia e Comércio Ltda.



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	PMS Preço Unitário	Quantitativo estimado		PROPONENTE	
				Lote 6	IT	Preço Unitário (R\$)	Preço Total por Item (R\$)
<b>1 PLANO DE TRABALHO</b>							
01-10-00	** LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	0,65	70.553,61		0,5600	39.510,0216
173002	* PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	175,68		30,00	114,6400	3.439,2000
<b>2 SINALIZAÇÃO</b>							
CET	KIT SINALIZAÇÃO	UNID	2.559,25		20,00	1.651,8900	33.037,8000
10-18-00	** PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	3,06		38.483,79	2,3900	91.976,2581
<b>3 DEMOLIÇÕES</b>							
02-50-05	* DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	130,90	4.233,22		84,8800	359.315,7136
02-50-06	* DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	261,80	2.822,14		169,7500	479.058,2650
01-01-05	* CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	7,25	9.171,97		4,6100	42.282,7817
01-01-10	* TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	1,22	210.955,31		0,7700	162.435,5887
AMLURB	TAXA DESCARTE RESÍDUOS SÓLIDOS	TONELADA	30,91	14.675,15		19,9700	293.062,7455
<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	3.527,68		41,0500	144.811,2640
04-09-00	** REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	10,27	1.411,07		7,9400	11.203,8958
03-02-04	* ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	7,92	144,90		5,4000	782,4600
3777	SINAPI LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	0,86	70.553,61		0,5500	38.804,4855
17-02-43	* PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	714,43	4.938,75		460,2400	2.273.010,3000
10-15-00	** CURA QUÍMICA	M2	1,45	70.553,61		0,9600	67.731,4656
13-02-04	* ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÉ	M2	4,66	70.553,61		3,3100	233.532,4491
10-04-00	** CORTE SUPERFICIAL DE CONCRETO ATÉ 3 CM DE PROFUNDIDADE	M2	53,55	3.797,38		32,4700	123.300,9286
13-02-47	* PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	125,93	8.299,36		82,4100	683.950,2576
02-50-05	* DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	130,90	61,02		84,8800	5.179,3776
01-01-05	* CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	7,25	2.380,95		4,6100	10.976,1795
01-01-10	* TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	1,22	54.761,83		0,7700	42.166,6091
AMLURB	TAXA DESCARTE RESÍDUOS SÓLIDOS	TONELADA	30,91	3.809,52		19,9700	76.076,1144
<b>6 PROCEDIMENTOS AUXILIARES</b>							
05-04-10	* MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE SILICONE	DM3	60,59	37,58		38,7000	1.454,3460
10-04-67	* TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")	M	66,44	2.011,91		47,0900	94.740,8419
10-12-34	* LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM	M	140,63	402,38		89,6600	36.077,3908
10-01-98	* ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	26,11	2.011,91		19,5500	39.332,8405
05-01-00	** ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	7,28	6.413,96		5,7500	36.880,2700
17-02-50	* GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMS	M	65,02	6.413,96		48,6800	312.231,5728
05-17-00	** ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	M	25,14	25.655,86		19,3800	497.210,5668
06-21-00	** LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	121,81	500,00		90,9200	45.460,0000
06-23-05	** SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	155,40	150,00		101,6300	15.244,5000
<b>7 PAISAGISMO</b>							
18-03-03	* GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (ANOXONOPUS OBTUSIFOLIUS)	M2	15,87	482,86		12,4900	6.030,9214
<b>8 LIMPEZA</b>							
09-98-14	SINAPI LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1,77	70.553,61		1,2300	86.780,9403
<b>9 ENSAIOS</b>							
20-06-02	* CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	17,44	617,00		12,1600	7.502,7200
<b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>			R\$	9.546.519,01			6.394.591,0715
BDI (%)			22,76	R\$	2.172.787,73	22,7600	1.455.408,9278
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>			R\$	<b>11.719.306,74</b>			<b>7.849.999,9993</b>

São Paulo, 27 de agosto de 2019.

46.044.392/0001-91

CONSTRUMEDICI ENGENHARIA  
E COMERCIO LTDA.

Rua Almirante Calheiros, 392  
Tatuape - CEP 03066-070  
São Paulo - SP

CONSTRUMEDICI Engenharia e Comércio Ltda  
Gilberto Machado Giardino  
Sócio Administrador  
RG: 4.131.763-x / CPF: 598.319.448-87  
Engº Civil Resp. Técnico - CREA: 0600527566

**ANEXO II-C**  
**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS**  
**INDIRETAS – BDI**

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

<b>BDI - SEM DESONERAÇÃO</b>			
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
<b>Escritório Central</b>	6,67%	.	1,0667
<b>Lucro Bruto</b>	8,00%	.	1,1521
<b>IMPOSTOS:</b>			
<b>Cofins</b>	3,00%		
<b>PIS</b>	0,65%		
<b>ISS</b>	2,50%	.	1,22758
<b>BDI - PAVIMENTAÇÃO</b>			<b>22,76%</b>

São Paulo, 27 de agosto de 2019.

CONSTRUMEDICI Engenharia e Comércio Ltda  
Gilberto Machado Giardino  
Sócio Administrador  
RG: 4.131.783-x / CPF: 598.319.448-87  
Engº Civil Resp. Técnico – CREA: 0600527566

46.044.392/0001-91

CONSTRUMEDICI ENGENHARIA  
E COMÉRCIO LTDA.

Rua Almirante Calheiros, 392  
Tatuapé - CEP 03066-070  
São Paulo - SP

 **CONSTRUMEDICI**  
Engenharia e Comércio Ltda.

TAXAS DE LEIS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO - HORISTAS

**A** ENCARGOS SOCIAIS BASICOS ( % )

A 1	Previdencia Social	20,00
A 2	FGTS	8,00
A 3	Salário Educação	2,50
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	SEBRAE	0,60
A 7	INCRA	0,20
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00
A 9	SECONCI	1,00

**Total do Grupo A** 37,80 %

**B** ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A ( % )

B 1	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50
B 2	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86
B 3	Auxílio Enfermidade	0,23
B 4	Licença Paternidade	0,24
B 5	Acidente de Trabalho	2,59
B 6	Faltas abonadas	0,73
B 7	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49
B 8	13.º Salário	10,97

**Total do Grupo B** 37,61 %

**C** ENCARGOS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIA GLOBAL DE A ( % )

C 1	Depósito por despedida sem justa causa	5,50
C 2	Férias indenizadas	14,62
C 3	Aviso prévio indenizado	13,36
C 4	Indenização Adicional ( Lei 7.238 / 84)	1,11

**Total do Grupo C** 34,59 %

**D** REINCIDENCIAS

D 1	Reincidência de A sobre B	14,22
-----	---------------------------	-------

**Total do Grupo D** 14,22 %

**E** COMPLEMENTARES

E1	vale refeição	22,53
E2	vale transporte	8,96
E3	EPI's	0,93
E4	seguro de vida coletivo	1,16

**Total do Grupo E** 33,58 %

**TOTAL DOS ENCARGOS** 157,80 %

São Paulo, 27 de agosto de 2019.

CONSTRUMEDICI Engenharia e Comércio Ltda  
 Gilberto Machado Giardino  
 Sócio Administrador  
 RG: 4.131.783-x / CPF: 598.319.448-87  
 Engº Civil Resp. Técnico – CREA: 0600527566

46.044.392/0001-91

CONSTRUMEDICI ENGENHARIA  
 E COMERCIO LTDA.

Rua Almirante Calheiros, 392  
 Tatuapé - CEP 03066-070  
 São Paulo - SP

 **CONSTRUMEDICI**



TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO  
MENSALISTA - H44

**A** ENCARGOS SOCIAIS BASICOS ( % )

A 1	Previdência Social	20,00
A 2	FGTS	8,00
A 3	Salário Educação	2,50
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	SEBRAE	0,60
A 7	INCRA	0,20
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00
A 9	SECONCI	1,00

**Total do Grupo A 37,80 %**

**B** ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A ( % )

B 1	13.º Salário	10,54
B 2	Férias	14,06
B 3	Faltas Abonadas Legalmente	0,70
B 4	Aviso Prévio	1,14
B 5	Auxílio Enfermidade	0,22
B 6	Licença Paternidade	0,24

**Total do Grupo B 26,90 %**

**C** ENCARGOS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIA  
GLOBAL DE A ( % )

C 1	Depósito por despedida sem justa causa	5,08 %
C 2	Indenização Adicional - Lei 7.238/84	0,88 %

**Total do Grupo C 5,95 %**

**D** REINCIDENCIAS

D 1	Reincidência de A sobre B	10,30 %
-----	---------------------------	---------

**Total do Grupo D 10,30 %**

**E** COMPLEMENTOS

E1	vale refeição	9,01
E2	vale transporte	1,99
E3	seguro de vida coletivo	0,46

**Total do Grupo E 11,46 %**  
**TOTAL DOS ENCARGOS 92,41 %**

São Paulo, 27 de agosto de 2019.

CONSTRUMEDICI Engenharia e Comércio Ltda  
Gilberto Machado Giardino  
Sócio Administrador

RG: 4.131.783-x / CPF: 598.319.448-87

Engº Civil Resp. Técnico – CREA: 0600527566

46.044.392/0001-91

CONSTRUMEDICI ENGENHARIA  
E COMERCIO LTDA.

Rua Almirante Cabeiros, 391  
Tatuapé - CEP: 06096-070  
São Paulo - SP

 **CONSTRUMEDICI**