

**ANEXO XVI**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 04/SMSUB/COGEL/2025**

**PROCESSO SEI N°: 6012.2025/0001298-0**

**TIPO: MENOR PREÇO**

**OBJETO:** Registro de Preços para a Contratação de serviços de pavimentação de calçadas na Cidade de São Paulo, inseridas no Plano Emergencial de Calçadas - PEC, submetidas exclusivamente ao tráfego de pedestres ou tráfego leve de veículos, quando da entrada dos mesmos junto aos lotes, de acordo com as especificações técnicas do Anexo I - Termo de Referência e seus Anexos

**À**

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

A empresa **Electra Serviços de Infraestrutura Urbana LTDA**, devidamente inscrita sob o **CNPJ 00.884.554/0001-07**, estabelecida à **Av. Prefeito Carlos Ferreira Lopes, nº703, sala 1705, mezanino, Mogilar, Mogi das Cruzes – SP, CEP 08773-490**, pela presente, propõe o fornecimento dos itens abaixo, conforme especificações técnicas contidas no ANEXO I do edital da concorrência em referência, nas seguintes condições disponíveis:

<b>AGRUPAMENTO</b>	<b>SUBPREFEITURAS INSERIDAS NO AGRUPAMENTO</b>	<b>ÁREA APROXIMADA A SER EXECUTADA (M<sup>2</sup>)</b>	<b>VALOR GLOBAL DO LOTE</b>	
			<b>R\$</b>	<b>EXTENSO</b>
32	Guaiianases	7.000	R\$ 2.089.909,34	Dois Milhões Oitenta e Nove mil Novecentos e Nove reais e Trinta e Quatro centavos

- 1. 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.
- 2. VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data de sua apresentação.
- 3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** consoante anexo XVIII (Ata de Registro de Preços) e ANEXO (Contrato).
- 4. DADOS BANCÁRIOS:** BANCO DO BRASIL - AGÊNCIA: 9934 CONTA CORRENTE: 1627-6
- 5.** 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.

**11 4699-8888**

Av. Pref. Carlos Ferreira Lopes, 703, sala  
1705 - Vila Mogilar - Mogi das Cruzes -SP  
08773-490

6. 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 14.133/21 e Decreto 62.100/22, que integrarão o ajuste correspondente.

Mogi das Cruzes/SP, 26 de setembro de 2025.

---

Enio Ricardo Del Pino  
CPF: 161.488.398-06  
RG: 23.330.384-4 SSP  
Proprietário



**11 4699-8888**  
Av. Pref. Carlos Ferreira Lopes, 703, sala  
1705 - Vila Mogilar - Mogi das Cruzes -SP  
08773-490

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**  
**LOTE 32 - GUAIANASES**

**PROCESSO Nº 6012.2023/0001298-0**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/SMSUB/COGEL/2025**

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS NA CIDADE DE SÃO PAULO, INSERIDAS NO PLANO EMERGENCIAL DE CALÇADAS - PEC, SUBMETIDAS EXCLUSIVAMENTE AO TRÁFEGO DE PEDESTRES OU TRÁFEGO LEVE DE VEÍCULOS, QUANDO DA ENTRADA DOS MESMOS JUNTO AOS LOTES, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS

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

**PLANILHA**

ANEXO III - SUBPREFEITURA PINHEIROS - DEMONSTRATIVO DE CUSTO ESTIMADO					
AGRUPAMENTO: 32		SUBPREFEITURAS INSERIDAS NO AGRUPAMENTO: GUAIANASES	ÁREA APROXIMADA A SER EXECUTADA 7.000,00 (m <sup>2</sup> )		
Nº do Ítem	Natureza dos Serviços		Um	QTDE CONTRATADA	PREÇO UNITÁRIO
<b>1</b>	<b>LEVANTAMENTOS</b>				
01-010-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	M2	7.000,00	<b>0,83</b>
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
17-030-002	SIURB - EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,54	<b>394,73</b>
10-018-000	SIURB - INFRA	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	2.940,00	<b>3,85</b>
10-016-001	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	413,00	<b>59,86</b>
10-016-002	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	343,00	<b>15,42</b>
02-050-003	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,29	<b>236,72</b>
02-050-004	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,31	<b>430,40</b>
17-050-048	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	M	350,00	<b>12,91</b>
02-050-005	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	328,30	<b>195,99</b>
02-050-006	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	231,00	<b>391,98</b>
04-004-000	SIURB - INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	280,00	<b>19,31</b>
01-001-005	SIURB - EDIF	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1.209,39	<b>11,50</b>
01-001-010	SIURB - EDIF	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	24.187,76	<b>1,60</b>
05.09.006	CDHU - SERVIÇOS	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	1.572,20	<b>47,34</b>
02.01.180	CDHU - SERVIÇOS	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	14,00	<b>1154,73</b>
<b>3</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS E PREPARAÇÃO DA BASE</b>				
06-021-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	98,00	<b>176,48</b>
06-023-005	SIURB - INFRA	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	98,00	<b>365,70</b>
05-001-000	SIURB - INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.322,19	<b>9,39</b>
05-014-002	SIURB - INFRA	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	713,30	<b>49,70</b>

**11 4699-8888**

Av. Pref. Carlos Ferreira Lopes, 703, sala  
1705 - Vila Mogilar - Mogi das Cruzes -SP  
08773-490

05-017-000	SIURB - INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	M	1.322,30	34,04	45.011,09
17-002-052	SIURB - EDIF	NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3	31,50	743,64	23.424,66
03-002-007	SIURB - EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	257,74	11,14	2.871,22
10-012-014	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")	M	58,10	26,26	1.525,71
10-012-015	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	115,50	38,18	4.409,79
10-012-016	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	1.157,16	42,11	48.728,01
10-012-034	SIURB - EDIF	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM	M	179,02	259,18	46.398,40
01-004-001	SIURB - EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	34,71	68,64	2.382,49
13-001-014	SIURB - EDIF	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	32,40	502,36	16.276,46
<b>4</b>		<b>PREPARAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO</b>				
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	7.000,00	2,87	20.090,00
32.08.010	CDHU - SERVIÇOS	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 10 mm	M2	67,19	10,99	738,42
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	317,11	1168,70	370.606,46
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	225,61	1168,70	263.670,41
13-002-004	SIURB - EDIF	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE	M2	7.000,00	5,49	38.430,00
10-015-000	SIURB - INFRA	CURA QUÍMICA	M2	7.000,00	2,12	14.840,00
11.20.050	CDHU - SERVIÇOS	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	12.833,33	11,30	145.016,63
20-006-002	SIURB - EDIF	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	77,00	21,09	1.623,93
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
13-002-047	SIURB - EDIF	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	875,00	162,89	142.528,75
02-003-004	SIURB - EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	472,50	99,03	46.791,68
93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	597,00	11,80	7.044,60
93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	1.394,00	0,50	697,00
<b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>						1.702.435,11
<b>BDI (%)</b>						387.474,23
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>						<b>2.089.909,34</b>

Mogi das Cruzes/SP, 26 de setembro de 2025.

Enio Ricardo Del Pino  
CPF: 161.488.398-06  
RG: 23.330.384-4 SSP  
Proprietário



**11 4699-8888**

Av. Pref. Carlos Ferreira Lopes, 703, sala  
1705 - Vila Mogilar - Mogi das Cruzes -SP  
08773-490

**ANEXO IV**  
**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**  
**LOTE 32 – GUAINASES**

**PROCESSO Nº 6012.2023/0001298-0**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/SMSUB/COGEL/2025**

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS NA CIDADE DE SÃO PAULO, INSERIDAS NO PLANO EMERGENCIAL DE CALÇADAS - PEC, SUBMETIDAS EXCLUSIVAMENTE AO TRÁFEGO DE PEDESTRES OU TRÁFEGO LEVE DE VEÍCULOS, QUANDO DA ENTRADA DOS MESMOS JUNTO AOS LOTES, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS

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

**PLANILHA**

ANEXO IV- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
COMPOSIÇÃO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO								
ÁREA DE EXECUÇÃO: GUAIANASES - LOTE 32								
Nº do Ítem 32		Natureza dos Serviços	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR
1		LEVANTAMENTOS	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR
01-010-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL				M2		0,83
	01134	AJUDANTE OU AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (SGSP)	H	29,13	0,0066		0,1923	
	01158	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	H	57,81	0,0012		0,0694	
	01163	DESENHISTA DE TOPOGRAFIA - NÍVEL TÉCNICO (SGSP)	H	65,48	0,0024		0,1572	
	01181	TOPÓGRAFO (SGSP)	H	71,32	0,0033		0,2354	
	94264	NÍVEL COM PRECISÃO DE 0,7 MM/KM	H	5,00	0,0004		0,0020	
	94286	TEODOLITO COM PRECISÃO DE 10 SEGUNDOS	H	1,00	0,0025		0,0025	
17-030-002	94298	VAN, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	H	87,34	0,0020		0,1747	
	2	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR
	SIURB - EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				M2		394,73
	01185	CARPINTEIRO (SGSP)	H	31,85	1,0000		31,8500	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,42	0,0110		0,2906	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	2,0600		44,3312	
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	412,22	0,0100		4,1222	
	11050	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	M	34,20	4,0000		136,8000	
	15520	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUPIÚBA)	M	15,86	1,0000		15,8600	
10-018-000	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	11,54	0,1100		1,2694	
	21051	SARRAFO DE CEDRINHO 5X2,5CM - BRUTO	M	4,65	7,5000		34,8750	
	30613	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	M2	125,34	1,0000		125,3400	
	SIURB - INFRA	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON				M2		3,85
10-016-001	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,1600		3,4432	
	84520	TELÀ TAPUME - EM POLIETILENO ESTIRADO P/ DEMARCAÇÃO DE OBRA COR LARANJA - ROLO DE 1,20M LARG. X 50M COMPRIMENTO	M2	1,48	0,2750		0,4070	
	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL				M2		59,86
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	27,87	0,4000		11,1480	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,82	0,0200		0,5364	
	02075	PINTOR (SGSP)	H	29,15	0,2000		5,8300	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,5950		12,8044	
	10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	524,53	0,0056		2,9373	
	11020	COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	22,00	0,5000		11,0000	

**11 4699-8888**

Av. Pref. Carlos Ferreira Lopes, 703, sala  
 1705 - Vila Mogilar - Mogi das Cruzes -SP  
 08773-490

	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	7,56	0,8250		6,2370	
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	3,33	1,8500		6,1605	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	11,54	0,0620		0,7154	
	37025	TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	L	20,81	0,1200		2,4972	
	<b>SIURB - INFRA</b>	<b>SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO</b>				<b>M</b>		<b>15,42</b>
10-016-002	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,0440		0,9468	
	02106	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO (SGSP)	H	36,80	0,0440		1,6192	
	52865	CABO 2,50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXÍVEL	M	2,50	0,3700		0,9250	
	56468	LÂMPADA COMPACTA MINI FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W	Un	15,15	0,6300		9,5445	
	84510	BALDE PARA SINALIZAÇÃO VERMELHO (SEM SOQUETE-SEM LÂMPADA)	Un	6,63	0,3600		2,3868	
	<b>SIURB - EDIF</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES</b>				<b>M3</b>		<b>236,72</b>
02-050-003	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	11,0000		236,7200	
02-050-004	<b>SIURB - EDIF</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>M3</b>		<b>430,40</b>
17-050-048	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	20,0000		430,4000	
<b>SIURB - EDIF</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO</b>					<b>M</b>		<b>12,91</b>
02-050-005	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,6000		12,9120	
<b>SIURB - EDIF</b>	<b>DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES</b>					<b>M3</b>		<b>195,99</b>
02-050-005	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	2,0000		43,0400	
	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	H	92,41	1,0000		92,4100	
	94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	30,27	2,0000		60,5400	
02-050-006	<b>SIURB - EDIF</b>	<b>DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>M3</b>		<b>391,98</b>
02-050-006	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	4,0000		86,0800	
	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	H	92,41	2,0000		184,8200	
	94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	30,27	4,0000		121,0800	
04-004-000	<b>SIURB - INFRA</b>	<b>ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M</b>				<b>M3</b>		<b>19,31</b>
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,1000		2,1520	
	94233	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	H	286,07	0,0600		17,1642	
01-001-005	<b>SIURB - EDIF</b>	<b>CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM</b>				<b>M3</b>		<b>11,50</b>
	94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	H	302,72	0,0253		7,6588	
	94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	165,26	0,0233		3,8505	
01-001-010	<b>SIURB - EDIF</b>	<b>TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM</b>				<b>M3XKM</b>		<b>1,60</b>
	94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	H	302,72	0,0053		1,6044	
05.09.006	<b>CDHU - SERVIÇOS</b>	<b>TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE</b>				<b>TONELADA</b>		<b>47,34</b>
	A.05.000.020299	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	47,34	1,0000		47,3400	
02.01.180	<b>CDHU - SERVIÇOS</b>	<b>Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB</b>				<b>UNMES</b>		<b>1154,73</b>
	A.14.000.081900	Banheiro químico, modelo Standard, com limpeza 1 vez por semana e descarte conforme exigências da CETESB	UNMES	1154,73	1,0000		1154,7300	
<b>3</b>		<b>ADEQUAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS E PREPARAÇÃO DA BASE</b>	<b>UNID.</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>Vparc</b>	<b>VALOR</b>
06-021-000	<b>SIURB - INFRA</b>	<b>LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA</b>				<b>UN</b>		<b>176,48</b>
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,42	1,0000		26,4200	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	2,3820		51,2606	
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	703,87	0,0309		21,7495	
	12580	TIJOLO MÁCICO DE BARRO COMUM	Un	0,63	84,6660		53,3395	
06-023-005	36010	REVESTIMENTO COM 2 CM DE ARGAMASSA 1:3	M2	53,90	0,4400		23,7160	
	<b>SIURB - INFRA</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO</b>				<b>UN</b>		<b>365,70</b>
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,42	0,5100		13,4742	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,5100		10,9752	
05-001-000	36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	Un	341,26	1,0000		341,2600	
	<b>SIURB - INFRA</b>	<b>ARRANCAÇÃO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO</b>				<b>M</b>		<b>9,39</b>
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,4000		8,6080	

11 4699-8888

Av. Pref. Carlos Ferreira Lopes, 703, sala 1705 - Vila Mogilar - Mogi das Cruzes - SP 08773-490



	94215	CAMINHÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8 TON.	H	197,98	0,0040		0,7919	
05-014-002	SIURB - INFRA	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA				M		49,70
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,42	0,2000		5,2840	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,2300		4,9496	
	10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	441,49	0,0164		7,2404	
	36215	GUIA DE CONCRETO TIPO PMSP "100" 25 MPA	M	30,99	1,0400		32,2296	
05-017-000	SIURB - INFRA	ARRANCAVAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO				M		34,04
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,42	0,2000		5,2840	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	1,0000		21,5200	
	10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	441,49	0,0164		7,2404	
17-002-052	SIURB - EDIF	NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3			M3		743,64
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,42	2,6600		70,2772	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	10,0000		215,2000	
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	429,87	1,0000		429,8700	
	11070	PINUS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	11,63	2,4333		28,2996	
03-002-007	SIURB - EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-60				KG		11,14
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	27,87	0,0600		1,6722	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,0500		1,0760	
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	7,39	1,1000		8,1290	
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	13,32	0,0200		0,2664	
10-012-014	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")				M		26,26
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	27,45	0,3000		8,2350	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,3000		6,4560	
	72402	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 50MM	Un	1,66	0,5000		0,8300	
	72431	TUBO DE PVC 50 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	9,77	1,1000		10,7470	
10-012-015	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")				M		38,18
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	27,45	0,4000		10,9800	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,4000		8,6080	
	72403	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 75MM	Un	2,47	0,5000		1,2350	
	72432	TUBO DE PVC 75 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	15,78	1,1000		17,3580	
10-012-016	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")				M		42,11
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	27,45	0,5000		13,7250	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,5000		10,7600	
	72404	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 100MM	Un	2,85	0,5000		1,4250	
	72433	TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	14,73	1,1000		16,2030	
10-012-034	SIURB - EDIF	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM				M		259,18
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	27,45	0,5000		13,7250	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,5000		10,7600	
	71233	TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 100MM	M	234,70	1,0000		234,7000	
01-004-001	SIURB - EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M				M3		68,64
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	3,1900		68,6488	
13-001-014	SIURB - EDIF	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3				M3		502,36
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,42	2,0000		52,8400	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	6,0000		129,1200	
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	305,15	1,0500		320,4075	
4		PREPARAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022				M2		2,87
	42408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	2,32	1,1280		2,6169	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,42	0,0049		0,1297	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,52	0,0059		0,1267	
32.08.010	CDHU	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 10 mm				M2		10,99
	B.01.000.010146	Servente	H	21,52	0,1500		3,2280	
	F.07.000.024507	Poliestireno expandido P-III (isopor), espessura de 10mm	M2	7,40	1,0500		7,7700	
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA				M3		1168,70
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	27,87	0,2000		5,5740	

11 4699-8888

 Av. Pref. Carlos Ferreira Lopes, 703, sala 1705 - Vila Mogilar - Mogi das Cruzes - SP  
 08773-490


	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,42	3,0000		79,2600	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	6,0000		129,1200	
	10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	485,96	1,0300		500,5388	
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	148,37	0,4286		63,5913	
	11044	PINUS - RIPADA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	2,00	25,0000		50,0000	
	27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	8,11	42,0000		340,6200	
	<b>SIURB - EDIF</b>	<b>NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA</b>				<b>M3</b>		<b>1168,70</b>
17-002-043	02015	FERREIRO (SGSP)	H	27,87	0,2000		5,5740	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,42	3,0000		79,2600	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	6,0000		129,1200	
	10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	485,96	1,0300		500,5388	
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	148,37	0,4286		63,5913	
	11044	PINUS - RIPADA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	2,00	25,0000		50,0000	
	27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	8,11	42,0000		340,6200	
	<b>SIURB - EDIF</b>	<b>ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE</b>				<b>M2</b>		<b>5,49</b>
13-002-004	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,42	0,1000		2,6420	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,1000		2,1520	
	94297	ACABADORA DE SUPERFÍCIE 36" (SEM OPERADOR)	H	7,04	0,1000		0,7040	
10-015-000	<b>SIURB - INFRA</b>	<b>CURA QUÍMICA</b>				<b>M2</b>		<b>2,12</b>
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,0100		0,2152	
	10705	AGENTE DE CURA PARA CONCRETO	Kg	7,95	0,2400		1,9080	
11.20.050	94270	PULVERIZADOR TIPO COSTAL	H	0,06	0,0079		0,0004	
	<b>CDHU - SERVIÇOS</b>	<b>Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos</b>				<b>M</b>		<b>11,30</b>
	C.01.000.092024	Corte de junta dilatação com serra disco diamantado na largura de 3 mm, profundidade de 3 cm, para piso de concreto ou alta resistência 3,0 mm x 3,0 cm	M	11,30	1,0000		11,3000	
20-006-002	<b>SIURB - EDIF</b>	<b>CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)</b>				<b>UN</b>		<b>21,09</b>
	86020	CONTROLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO - RUPTURA DE CORPOS DE PROVA - MOLDADOS PELO LABORATÓRIO	Un	21,09	1,0000		21,0900	
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>UNID.</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>Vparc</b>	<b>VALOR</b>
13-002-047	<b>SIURB - EDIF</b>	<b>PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO</b>				<b>M2</b>		<b>162,89</b>
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,42	1,1600		30,6472	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	0,7600		16,3552	
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	703,87	0,0220		15,4851	
	34201	PISO PODOTÁTIL COLORIDO DE LADRILHO HIDRÁULICO ALERTA OU DIRECIONAL - ESP. 2 A 3CM	M2	95,63	1,0500		100,4115	
02-003-004	<b>SIURB - EDIF</b>	<b>FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL</b>				<b>M2</b>		<b>99,03</b>
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	27,87	1,0800		30,0996	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,52	1,0800		23,2416	
	11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	1,63	2,0000		3,2600	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	11,63	3,5000		40,7050	
93415	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	11,54	0,1500		1,7310	
	<b>SINAPI</b>	<b>GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016</b>	<b>CHP</b>			<b>CHP</b>		<b>11,80</b>
	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	0,37	1,0000		0,3700	
	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF 03/2016	H	0,13	1,0000		0,1300	
	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	0,33	1,0000		0,3300	
	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	10,97	1,0000		10,9700	

**11 4699-8888**

Av. Pref. Carlos Ferreira Lopes, 703, sala  
1705 - Vila Mogilar - Mogi das Cruzes -SP  
08773-490



	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI			CHI		0,50
93416	93411	GERADOR PORTATIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	0,37	1,0000		0,3700	
	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF 03/2016	H	0,13	1,0000		0,1300	

Mogi das Cruzes/SP, 26 de setembro de 2025.

---

Enio Ricardo Del Pino  
 CPF: 161.488.398-06  
 RG: 23.330.384-4 SSP  
 Proprietário

**11 4699-8888**

Av. Pref. Carlos Ferreira Lopes, 703, sala  
 1705 - Vila Mogilar - Mogi das Cruzes -SP  
 08773-490



**ANEXO V**  
**COMPOSIÇÃO DE BDI**  
**LOTE 32 – GUAINASES**

**PROCESSO Nº 6012.2023/0001298-0**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/SMSUB/COGEL/2025**

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS NA CIDADE DE SÃO PAULO, INSERIDAS NO PLANO EMERGENCIAL DE CALÇADAS - PEC, SUBMETIDAS EXCLUSIVAMENTE AO TRÁFEGO DE PEDESTRES OU TRÁFEGO LEVE DE VEÍCULOS, QUANDO DA ENTRADA DOS MESMOS JUNTO AOS LOTES, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS

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

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

Mogi das Cruzes/SP, 26 de setembro de 2025.

---

Enio Ricardo Del Pino  
CPF: 161.488.398-06  
RG: 23.330.384-4 SSP  
Proprietário



**11 4699-8888**

Av. Pref. Carlos Ferreira Lopes, 703, sala  
1705 - Vila Mogilar - Mogi das Cruzes -SP  
08773-490