

---

## ANEXO XVI

### PROPOSTA DE PREÇOS

#### CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/SMSUB/COGEL/2025

PROCESSO SEI Nº: 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 SHOP SIGNS OBRAS E SERVIÇOS LTDA., estabelecida na RUA BOM SUCESSO, nº 220, complemento CJ. 3401, CNPJ nº 02.120.261/0001-70, telefone: 11-2618-4852, e-mail: [comercial@gruporc1.com.br](mailto:comercial@gruporc1.com.br), bairro CIDADE MÃE DO CÉU, Cidade: SÃO PAULO, Estado: SP, 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:

AGRUPAMENTO	SUBPREFEITURAS INSERIDAS NO AGRUPAMENTO	ÁREA APROXIMADA A SER EXECUTADA (M <sup>2</sup> )	VALOR GLOBAL POR LOTE	
13	VILA MARIANA	14.000,00	R\$ 3.792.000,00	EXTENSO: Três milhões, setecentos e noventa e dois mil reais

**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. DOS DADOS BANCÁRIOS: NECESSARIAMENTE DO BANCO DO BRASIL, NOS TERMOS DO DECRETO MUNICIPAL Nº 51.197, DE 22.01.2010, PARA EFEITO DE PAGAMENTO.**

BANCO DO BRASIL 001

AGÊNCIA: 3576-9

CONTA CORRENTE: 40071-8



---

**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.

**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.

São Paulo, 14 de agosto de 2025.

---

Shop Signs Obras e Serviços Ltda  
CNPJ: 02.120.261/0001-70  
[comercial@gruporc1.com.br](mailto:comercial@gruporc1.com.br)  
Fone (11) 2695-8373  
Rodrigo Kruse Citrini  
RG: 32.013.266-3  
CPF: 289.801.218-14  
Sócio-Diretor

**ANEXO IV- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**
**COMPOSIÇÃO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO**
**ÁREA DE EXECUÇÃO:**

Nº do Item	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 01134 AJUDANTE OU AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (SGSP) 01158 DESENHISTA CADISTA (SGSP) 01163 DESENHISTA DE TOPOGRAFIA - NÍVEL TÉCNICO (SGSP) 01181 TOPOGRAFO (SGSP) 94264 NIVEL COM PRECISÃO DE 0,7 MM/KM 94286 TEODOLITO COM PRECISÃO DE 10 SEGUNDOS 94298 VAN, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	H	26,26	0,006600	M2	0,1700	0,7400
2	SERVICOS PRELIMINARES	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR
17-030-002	SIURB - EDIF PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 01185 CARPinteiro (SGSP) 02020 PEDREIRO (SGSP) 02099 SERVENTE (SGSP) 10608 CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2 11050 PERoba DO NORTE (CUPiUBA) - Tábua de 3 x 16 CM - BRUTA 15520 CABRO DE PERoba DO NORTE 5 x 6 CM - BRUTO (CUPiUBA) 17515 PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO 21051 SARRAFO DE CEDRINHO 5x2,5CM - BRUTO 30613 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	H	28,71	1,000000	M2	361,4200	28,7100
10-018-000	SIURB - INFRA PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON 02099 SERVENTE (SGSP) 84520 TELA TAPUME - EM POLEITILENO ESTRADO PI DEMARCAÇÃO DE OBRA COR LARANJA - ROLO DE 1,20M LARG X 50M COMPRIMENTO	H	21,72	0,160000	M2	3,4800	3,4800
10-016-001	SIURB - INFRA SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL 02013 CARPinteiro (SGSP) 02020 PEDREIRO (SGSP) 02075 PINTOR (SGSP) 02099 SERVENTE (SGSP) 10535 CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2 11020 COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M 11046 PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO 11066 PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO 17515 PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO 37025 TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	H	28,13	0,400000	M2	57,6800	11,2500
10-016-002	SIURB - INFRA SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO 02099 SERVENTE (SGSP) 02106 ELÉTRICISTA DE MANUTENÇÃO (SGSP) 52865 CABO 2,60 MM <sup>2</sup> - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXIVEL 56456 LÂMPADA COMPACTA MINI FLUORESCENTE COM REATOR E SOquete INCORPORADOS - 25W 84510 BALDE PARA SINALIZAÇÃO VERMELHO (SEM SOQUETE-SEM LÂMPADA)	H	26,67	0,020000	M	0,5300	21,72
02-050-003	SIURB - EDIF DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES 02099 SERVENTE (SGSP)	H	21,72	11,000000	M3	238,9200	238,9200
02-050-004	SIURB - EDIF DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 02099 SERVENTE (SGSP)	H	21,72	20,000000	M3	434,4000	434,4000
17-050-048	SIURB - EDIF DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO 02099 SERVENTE (SGSP)	H	21,72	0,600000	M	13,0300	13,0300
02-050-005	SIURB - EDIF DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES 02099 SERVENTE (SGSP) 94019 COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR 94043 MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	21,72	2,000000	M3	43,4400	188,5000
02-050-006	SIURB - EDIF DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO 02099 SERVENTE (SGSP) 94019 COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR 94043 MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	84,00	1,000000	M3	86,8800	84,0000
04-004-000	SIURB - INFRA ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 4,0M 02099 SERVENTE (SGSP)	H	21,72	0,100000	M3	2,1700	2,1700
01-001-005	SIURB - EDIF CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM 94009 CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3 94045 RETROESCAVADEIRA - CAP. CACAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	263,36	0,060000	M3	15,8000	10,5900
01-001-010	SIURB - EDIF TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM 94009 CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	H	277,41	0,025300	M3XKM	7,0200	1,4700
05.09.006	CDHU - SERVIÇOS TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRA, TIPO INERTE A.05.000.020299 Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	42,72	1,000000	TONELADA	42,7200	42,7200
02.01.180	CDHU - SERVIÇOS Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB A.14.000.081900 Banheiro químico, modelo Standard, com limpeza 1 vez por semana e descarte conforme exigências da CETESB	UNMES	1159,94	1,000000	UNMES	1159,9417	1159,9417
3	ADEQUAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS E PREPARAÇÃO DA BASE	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR
06-021-000	SIURB - INFRA LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA 02020 PEDREIRO (SGSP) 02099 SERVENTE (SGSP) 10629 ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3 12580 TUOLO MACIÇO DE BARRO COMUM 36010 REVESTIMENTO COM 2 CM DE ARGAMASSA 1:3	H	26,67	1,000000	UN	26,6700	169,6900
06-023-005	SIURB - INFRA SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 02020 PEDREIRO (SGSP) 02099 SERVENTE (SGSP) 36226 TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	H	21,72	0,510000	UN	13,6000	333,2100
05-001-000	SIURB - INFRA ARRANCAÇÃO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO 02099 SERVENTE (SGSP) 94215 CAMINHÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8 TON	H	21,72	0,400000	M	8,6900	9,4200
05-014-002	SIURB - INFRA INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCASTRAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA 02020 PEDREIRO (SGSP) 02099 SERVENTE (SGSP) 10522 CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA 36215 GUIA DE CONCRETO TIPO PMSP "100" 25 MPa	H	26,67	0,200000	M	5,3300	46,0100
05-017-000	SIURB - INFRA ARRANCAÇÃO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO 02020 PEDREIRO (SGSP) 02099 SERVENTE (SGSP) 10522 CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	H	21,72	0,100000	M	21,7200	6,5500
17-002-052	SIURB - INFRA NC.22 - SARJEAMENTO DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA 02020 PEDREIRO (SGSP) 02099 SERVENTE (SGSP) 10812 CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2 11070 PINUS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	H	26,67	2,660000	M3	70,9400	70,3500
03-002-007	SIURB - EDIF ARMADURA EM AÇO CA-60 02015 FERREIRO (SGSP) 02099 SERVENTE (SGSP) 11520 AÇO CA-608 - MÉDIA BITOLAS 17740 ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	H	28,13	0,060000	KG	1,6900	10,3700
10-012-014	SIURB - EDIF CONDUTOR EM TUBO DE PVC RIGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2") 02035 ENCANADOR (SGSP) 02099 SERVENTE (SGSP) 72402 ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 50MM 72431 TUBO DE PVC 50 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	H	27,72	0,300000	M	8,3200	25,2900

	<b>SIURB - EDIF</b>	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")				M		36,5900
10-012-015	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	27,72	0,400000		11,0900	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,72	0,400000		8,6900	
	72403	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 75MM	Un	2,23	0,500000		1,1200	
	72432	TUBO DE PVC 75 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	14,26	1,100000		15,6900	
	<b>SIURB - EDIF</b>	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")				M		40,6500
10-012-016	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	27,72	0,500000		13,8800	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,72	0,500000		10,8600	
	72404	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 100MM	Un	2,57	0,500000		1,2900	
	72433	TUBO DE FERRO FUNDIDO: LINHA SMU - 100MM	M	13,31	1,100000		14,6400	
10-012-034	<b>SIURB - EDIF</b>	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM				M		24,7200
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	27,72	0,500000		13,8600	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,72	0,500000		10,8600	
	71233	TUBO FERRO FUNDIDO: LINHA SMU - 100MM	M	212,19	1,000000		212,1900	
01-004-001	<b>SIURB - EDIF</b>	ESCAVACÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,50M				M3		69,2900
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,72	3,190000		69,2900	
13-001-014	<b>SIURB - EDIF</b>	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3				M3		473,3400
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,67	2,000000		53,3400	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,72	6,000000		130,3200	
	10601	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	275,89	1,050000		289,6800	
4	<b>PREPARAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO</b>			<b>UNID.</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>Vparc</b>
	<b>SINAPI</b>	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022					M2	1,5200
97113	42408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, F = 200 MICRA.	M2	1,07	1,128000		1,2100	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,72	0,00491		0,1500	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,83	0,0058900		0,1600	
32.08.010	<b>CDHU</b>	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 10mm					M2	10,6700
	B.01.000.010146	Sevente	H	8,46	0,342000000		2,8900	
	F.07.000.024507	Poliestireno expandido P-III (isopor), espessura de 10mm	M2	7,41	1,050000000		7,7800	
	<b>SIURB - EDIF</b>	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA					M3	1078,4300
17-002-043	02015	FERRERO (SGSP)	H	28,13	0,200000		5,6300	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,67	3,000000		80,0100	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,72	6,000000		130,3200	
	10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	439,36	1,030000		452,5400	
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	134,14	0,428600		57,4900	
	11044	PINUS - RIPADE 1/2" X 3" - BRUTA	M	1,80	25,000000		45,0000	
	27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PANEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	7,32	42,000000		307,4400	
	<b>SIURB - EDIF</b>	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA					M3	1078,4300
17-002-043	02015	FERRERO (SGSP)	H	28,13	0,200000		5,6300	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,67	3,000000		80,0100	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,72	6,000000		130,3200	
	10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	439,36	1,030000		452,5400	
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	134,14	0,428600		57,4900	
	11044	PINUS - RIPADE 1/2" X 3" - BRUTA	M	1,80	25,000000		45,0000	
	27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PANEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	7,32	42,000000		307,4400	
13-002-004	<b>SIURB - EDIF</b>	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE					M2	5,4800
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,67	0,100000		2,6700	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,72	0,100000		2,1700	
	94297	ACABADORA DE SUPERFÍCIE 36" (SEM OPERADOR)	H	6,37	0,100000		0,6400	
10-015-000	<b>SIURB - INFRA</b>	CURA QUÍMICA					M2	1,9400
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,72	0,010000		0,2200	
	10705	AGENTE DE CURA PARA CONCRETO	Kg	7,18	0,240000		1,7200	
	94270	PULVERIZADOR TIPO COSTAL	H	0,05	0,007900		0,0000	
11.20.050	<b>CDHU - SERVICOS</b>	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos					M	10,2900
	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 alia resistência 3,0 mm x 3,0 cm	M	10,29	1,000000		10,2900	
20-006-002	<b>SIURB - EDIF</b>	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)					UN	19,0600
	86020	CONTROLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO - RUPTURA DE CORPOS DE PROVA - MOLDADOS PELO LABORATÓRIO	Un	19,06	1,000000		19,0600	
5	<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>			<b>UNID.</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>Vparc</b>
13-002-047	<b>SIURB - EDIF</b>	PISO PODOTATIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO					M2	152,7400
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	26,67	1,160000		30,9400	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,72	0,760000		16,5100	
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	659,67	0,022000		14,5100	
	34201	PISO PODOTATIL COLORIDO DE LADRILHO HIDRÁULICO ALERTA OU DIRECIONAL - ESP. 2 A 3CM	M2	86,46	1,050000		90,7800	
	<b>SIURB - EDIF</b>	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL					M2	95,1100
02-003-004	02013	CARPINTERO (SGSP)	H	28,13	1,080000		30,3800	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	21,72	1,080000		23,4600	
	11054	PINUS - SARAFAO DE 1" X 2" - BRUTO	M	1,46	2,000000		2,9200	
	11070	PINUS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	10,51	3,500000		36,7900	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	10,43	0,150000		1,5600	
	<b>SINAPI</b>	GERADOR PORTATIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURN. AF_03/2016					CHP	10,8400
93415	93411	GERADOR PORTATIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO_AF_03/2016	H	0,32	1,000000			0,3200
	93412	GERADOR PORTATIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS_AF_03/2016	H	0,11	1,000000			0,1100
	93413	GERADOR PORTATIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO_AF_03/2016	H	0,28	1,000000			0,2800
	93414	GERADOR PORTATIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO_AF_03/2016	H	10,13	1,000000			10,1300
93416	<b>SINAPI</b>	GERADOR PORTATIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURN. AF_03/2016					CHI	0,4300
	93411	GERADOR PORTATIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO_AF_03/2016	H	0,32	1,000000			0,3200
	93412	GERADOR PORTATIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS_AF_03/2016	H	0,11	1,000000			0,1100



#### ANEXO V - COMPOSIÇÃO DE BDI

##### BDI - SEM DESONERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO

<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>

**ANEXO III - SUBPREFEITURA PINHEIROS - DEMONSTRATIVO DE CUSTO ESTIMADO  
ORÇAMENTO REFERÊNCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO**

ANEXO III - SUB-REPETIÇÃO INTEGRAIS - DEMONSTRATIVO DE CUSTO ESTIMADO  
ORÇAMENTO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO

#### **TURAS INSERIDAS NO AGRUPAMENTO: VILA MARIANA**

**ÁREA APROXIMADA A SER**

14.000,00 (m<sup>2</sup>)

Nº do Ítem		Natureza dos Serviços	Un	QTDE CONTRATADA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1		<b>LEVANTAMENTOS</b>				
01-010-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	M2	14.000,00	0,74	10.360,00
2		<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				
17-030-002	SIURB - EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	7,08	361,42	2.558,85
10-018-000	SIURB - INFRA	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	5.880,00	3,85	22.638,00
10-016-001	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	826,00	57,68	47.643,68
10-016-002	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	686,00	14,22	9.754,92
02-050-003	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,58	238,92	1.572,09
02-050-004	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	4,62	434,40	2.006,92
17-050-048	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	M	700,00	13,03	9.121,00
02-050-005	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	656,60	188,50	123.769,10
02-050-006	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	462,00	377,00	174.174,00
04-004-000	SIURB - INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	560,00	17,97	10.063,20
01-001-005	SIURB - EDIF	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	2.418,78	10,59	25.614,88
01-001-010	SIURB - EDIF	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	48.375,52	1,47	71.112,01
05.09.006	CDHU - SERVIÇOS	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	3.144,41	42,72	134.329,19
02.01.180	CDHU - SERVIÇOS	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	27	1159,94	31.318,43
3		<b>ADEQUAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS E PREPARAÇÃO DA BASE</b>				
06-021-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POCO DE VISITA	UN	196,00	169,69	33.259,24
06-023-005	SIURB - INFRA	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	196,00	333,21	65.309,16
05-001-000	SIURB - INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUÍ CARGA EM CAMINHÃO	M	2.644,37	9,42	24.909,96
05-014-002	SIURB - INFRA	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCASTRAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	1.426,60	46,01	65.637,86
05-017-000	SIURB - INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	M	2.644,60	33,60	88.858,56
17-002-052	SIURB - EDIF	NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3	63,00	702,35	44.248,05
03-002-007	SIURB - EDIF	ARMADURA EM ACO CA-60	KG	515,48	10,37	5.345,52
10-012-014	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")	M	116,20	25,29	2.938,69
10-012-015	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	231,00	36,59	8.452,29
10-012-016	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	2.314,32	40,65	94.077,10
10-012-034	SIURB - EDIF	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM	M	358,03	24,72	8.850,50
01-004-001	SIURB - EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	69,43	69,29	4.810,80
13-001-014	SIURB - EDIF	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	64,80	473,34	30.672,43
4		<b>PREPARAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO</b>				
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	14.000,00	1,52	21.280,00
32.08.010	CDHU - SERVIÇOS	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 10 mm	M2	134,39	10,67	1.433,94
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	634,23	1078,43	683.972,65
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	451,22	1078,43	486.609,18
13-002-004	SIURB - EDIF	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE	M2	14.000,00	5,48	76.720,00
10-015-000	SIURB - INFRA	CURA QUÍMICA	M2	14.000,00	1,94	27.160,00
11.20.050	CDHU - SERVIÇOS	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	25.666,67	10,29	264.110,03
20-006-002	SIURB - EDIF	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	154,00	19,06	2.935,24
5		<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>				
13-002-047	SIURB - EDIF	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	1.750,00	152,74	267.295,00
02-003-004	SIURB - EDIF	FORMA COMUM DE TABUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	945,00	95,11	89.878,95
93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	1.195	10,84	12.953,80
93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	2.788	0,43	1.198,84
<b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>						3.088.954,06
<b>BDI (%)</b>				<b>22,76%</b>		703.045,94
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>						<b>3.792.000,00</b>