

**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.

**Lote “agrupamento”: 10 – PINHEIROS**

À

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

A empresa, **HABITEM INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 23.139.874/0001-20, estabelecida na Avenida Rouxinol, 1041 - conj. 807 - Indianópolis - São Paulo - SP, telefone (011) 4327-3433, e-mail: [luciano.habitem@gmail.com](mailto:luciano.habitem@gmail.com), 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>SUBPREFEITURA S 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>
10	PINHEIROS	12.000	3.581.185,59	TRÊS MILHÕES, QUINHENTOS E OITENTA E UM MIL REAIS, CENTO E OITENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS.

**Preço total Global: R\$ 3.581.185,59 (TRÊS MILHÕES, QUINHENTOS E OITENTA E UM MIL REAIS, CENTO E OITENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E NOVE 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 (não inferior a 60 dias corridos).
- 3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** consoante anexo XVIII (Ata de Registro de Preços) e ANEXO (Contrato).

Habitem Incorporação e Construção LTDA

Avenida Rouxinol, 1041 – conj. 807 - Indianópolis – São Paulo – SP., CEP: 04516-902

CNPJ 23.139.874/0001-20 / Inscrição Estadual 144.944.812.115 / Inscrição Municipal 5.341.572-8

Fones: (11) 4327-3433 – email: [luciano.habitem@gmail.com](mailto:luciano.habitem@gmail.com)

**4. DOS DADOS BANCÁRIOS: INFORMAR DADOS BANCÁRIOS (NOME DO BANCO, O CÓDIGO DA AGÊNCIA E O NÚMERO DA CONTA CORRENTE) DA EMPRESA, NECESSARIAMENTE DO BANCO DO BRASIL, NOS TERMOS DO DECRETO MUNICIPAL Nº 51.197, DE 22.01.2010, PARA EFEITO DE PAGAMENTO.**

**Banco do Brasil**

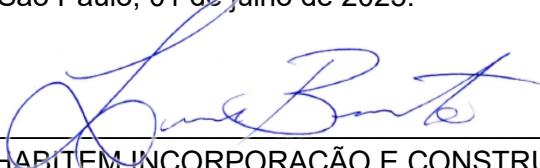
**Ag. 4209-9**

**C/C: 111.605-3**

**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, 01 de julho de 2025.



HABITEM INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA  
CNPJ/MF. N° 23.139.874/0001-20  
Representante Legal: LUCIANO BENEDITO  
CARGO(S): Diretor Comercial/Procurador  
RG e CPF.: 21.563.486-X-SSP/SP / 170.767.518-01

23.139.874/0001-20  
Habitem Incorporação e  
Construção LTDA  
Av. Rouxinol, 1041 - Conj 807  
Indianópolis, São Paulo - SP  
04516-902

ANEXO IV- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
COMPOSIÇÃO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO								
ÁREA DE EXECUÇÃO: Aproximada de 12.000 m2 - Agrupamento 10 - PINHEIROS								
Nº do Ítem		Natureza dos Serviços	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR
1		LEVANTAMENTOS						QTDE CONTRATADA
01-010-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL				M2		0,83
	01134	AJUDANTE OU AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (SGSP)	H	29,13	0,006600		0,1923	
	01158	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	H	57,80	0,001200		0,0694	
	01163	DESENHISTA DE TOPOGRAFIA - NÍVEL TÉCNICO (SGSP)	H	65,47	0,002400		0,1571	
	01181	TOPÓGRAFO (SGSP)	H	71,32	0,003300		0,2354	
	94264	NÍVEL COM PRECISÃO DE 0,7 MM/KM	H	5,58	0,000400		0,0022	
	94286	TEODOLITO COM PRECISÃO DE 10 SEGUNDOS	H	1,36	0,002500		0,0034	
	94298	VAN, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	H	89,41	0,002000		0,1788	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
17-030-002	SIURB - EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				M2		352,25
	01185	CARPINTEIRO (SGSP)	H	31,85	1,000000		31,8500	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,59	0,011000		0,3255	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	2,060000		49,6460	
	10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	M3	390,06	0,010000		3,9006	
	11050	PERoba DO NORTE (CUPIÚBA) - Tábua DE 3 X 16 CM - BRUTA	M	32,19	4,000000		128,7600	
	15520	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUPIÚBA)	M	14,93	1,000000		14,9300	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	10,86	0,110000		1,1946	
	21051	SARRAFO DE CEDRINHO 5X2.5CM - BRUTO	M	4,37	7,500000		32,7750	
	30613	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	M2	88,87	1,000000		88,8700	
	SIURB - INFRA	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON				M2		4,23
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,160000		3,8560	

ANEXO IV- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
COMPOSIÇÃO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO								
ÁREA DE EXECUÇÃO: Aproximada de 12.000 m2 - Agrupamento 10 - PINHEIROS								
Nº do Ítem		Natureza dos Serviços	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR
QTDE CONTRATADA		VALOR TOTAL						
10-018-000	84520	TELA TAPUME - EM POLIETILENO ESTIRADO P/ DEMARCAÇÃO DE OBRA COR LARANJA - ROLO DE 1,20M LARG. X 50M COMPRIMENTO	M2	1,38	0,275000		0,3795	
10-016-001	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL				M2		62,13
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	31,21	0,400000		12,4840	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,59	0,020000		0,5918	
	02075	PINTOR (SGSP)	H	32,65	0,200000		6,5300	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,595000		14,3395	
	10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	M3	493,92	0,005600		2,7660	
	11020	COMPENSADO RESINADO 10MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	M2	21,49	0,500000		10,7450	
	11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	M	7,11	0,825000		5,8658	
	11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	M	3,13	1,850000		5,7905	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	10,86	0,062000		0,6733	
10-016-002	37025	TINTA LÁTEX - PVA (1a. LINHA / PREMIUM) BRANCA	L	19,59	0,120000		2,3508	
	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO				M		14,97
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,044000		1,0604	
	02106	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO (SGSP)	H	41,22	0,044000		1,8137	
	52865	CABO 2;50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0;7 KV - FLEXÍVEL	M	2,35	0,370000		0,8695	
	56468	LÂMPADA COMPACTA MINI FLUORESCENTE COM REATOR E SOQUETE INCORPORADOS - 25W	Un	14,26	0,630000		8,9838	
	84510	BALDE PARA SINALIZAÇÃO VERMELHO (SEM SOQUETE-SEM LÂMPADA)	Un	6,24	0,360000		2,2464	

ANEXO IV- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
COMPOSIÇÃO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO								
ÁREA DE EXECUÇÃO: Aproximada de 12.000 m2 - Agrupamento 10 - PINHEIROS								
Nº do Ítem	Natureza dos Serviços		UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR
02-050-003	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES				M3		265,10
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	11.000000		265,1000	5,64
02-050-004	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO				M3		482,00
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	20.000000		482,0000	3,96
17-050-048	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO				M		14,46
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,600000		14,4600	600,00
02-050-005	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES				M3		209,12
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	2.000000		48,2000	562,80
	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	H	93,18	1.000000		93,1800	
	94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	33,87	2.000000		67,7400	
02-050-006	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO				M3		418,24
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	4.000000		96,4000	396,00
	94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	H	93,18	2.000000		186,3600	
	94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	33,87	4.000000		135,4800	
04-004-000	SIURB - INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M				M3		19,93
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,100000		2,4100	480,00
	94233	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	H	292,12	0,060000		17,5272	9.566,40
	SIURB - EDIF		CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM			M3		11,74
01-001-005	94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	H	307,70	0,025300		7,7848	2.073,24
	94045	RETROESCAVADEIRA - CAP. CAÇAMBA FRONTAL 0,76 M3	H	170,17	0,023300		3,9650	24.339,84

ANEXO IV- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
COMPOSIÇÃO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO								
ÁREA DE EXECUÇÃO: Aproximada de 12.000 m2 - Agrupamento 10 - PINHEIROS								
Nº do Ítem	Natureza dos Serviços		UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR
01-001-010	SIURB - EDIF	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM				M3XKM		1,63
	94009	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	H	307,70	0,005300		1,6308	
05.09.006	CDHU - SERVIÇOS	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE				TONELADA		47,39
	A.05.000.0 20299	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	47,39	1,000000		47,3900	
02.01.180	CDHU - SERVIÇOS	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB				UNMES		1.221,16
	A.14.000.0 81900	Banheiro químico, modelo Standard, com limpeza 1 vez por semana e descarte conforme exigências da CETESB	UNMES	1.221,16	1,000000		1.221,1600	
3		ADEQUAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS E PREPARAÇÃO DA BASE						
06-021-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA				UN		182,64
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,59	1,000000		29,5900	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	2,382000		57,4062	
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	687,06	0,030900		21,2302	
	12580	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Un	0,59	84,666000		49,9529	
	36010	REVESTIMENTO COM 2 CM DE ARGAMASSA 1:3	M2	55,61	0,440000		24,4684	
06-023-005	SIURB - INFRA	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO				UN		348,72
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,59	0,510000		15,0909	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,510000		12,2910	
	36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	Un	321,34	1,000000		321,3400	

ANEXO IV- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
COMPOSIÇÃO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO								
ÁREA DE EXECUÇÃO: Aproximada de 12.000 m2 - Agrupamento 10 - PINHEIROS								
Nº do Ítem	Natureza dos Serviços		UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR
05-001-000	<b>SIURB - INFRA</b>	<b>ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO</b>				<b>M</b>		<b>10,45</b>
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,400000		9,6400	
	94215	CAMINHÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8 TON.	H	202,62	0,004000		0,8105	
05-014-002	<b>SIURB - INFRA</b>	<b>INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA</b>				<b>M</b>		<b>48,61</b>
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,59	0,200000		5,9180	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,230000		5,5430	
	10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	415,73	0,016400		6,8180	
	36215	GUIA DE CONCRETO TIPO PMSP "100" 25 MPA	M	29,17	1,040000		30,3368	
05-017-000	<b>SIURB - INFRA</b>	<b>ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO</b>				<b>M</b>		<b>36,83</b>
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,59	0,200000		5,9180	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	1,000000		24,1000	
	10522	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	415,73	0,016400		6,8180	
17-002-052	<b>SIURB - EDIF</b>	<b>NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA</b>	M3			<b>M3</b>		<b>751,11</b>
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,59	2,660000		78,7094	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	10,000000		241,0000	
	10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	M3	404,78	1,000000		404,7800	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	10,94	2,433330		26,6206	
03-002-007	<b>SIURB - EDIF</b>	<b>ARMADURA EM AÇO CA-60</b>				<b>KG</b>		<b>10,98</b>
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	31,21	0,060000		1,8726	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,050000		1,2050	
	11520	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	KG	6,96	1,100000		7,6560	
	17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	12,53	0,020000		0,2506	
	<b>SIURB - EDIF</b>	<b>CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")</b>				<b>M</b>		<b>27,33</b>
	02035	ENCANADOR (SGSP)	H	30,75	0,300000		9,2250	

ANEXO IV- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS									
COMPOSIÇÃO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO									
ÁREA DE EXECUÇÃO: Aproximada de 12.000 m2 - Agrupamento 10 - PINHEIROS									
Nº do Ítem	Natureza dos Serviços	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR	QTDE CONTRATADA	VALOR TOTAL
10-012-014	02099 SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,300000		7,2300			
	72402 ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 50MM	Un	1,55	0,500000		0,7750			
	72431 TUBO DE PVC 50 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	9,19	1,100000		10,1090			
10-012-015	SIURB - CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")				M		39,43	198,00	7.807,14
	02035 ENCANADOR (SGSP)	H	30,75	0,400000		12,3000			
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,400000		9,6400			
	72403 ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 75MM	Un	2,32	0,500000		1,1600			
	72432 TUBO DE PVC 75 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	14,85	1,100000		16,3350			
10-012-016	SIURB - CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")				M		44,01	1.983,70	87.302,64
	02035 ENCANADOR (SGSP)	H	30,75	0,500000		15,3750			
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,500000		12,0500			
	72404 ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL - 100MM	Un	2,68	0,500000		1,3400			
	72433 TUBO DE PVC 100 MM - PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL	M	13,86	1,100000		15,2460			
10-012-034	SIURB - LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM				M		248,42	306,88	76.235,13
	02035 ENCANADOR (SGSP)	H	30,75	0,500000		15,3750			
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,500000		12,0500			
	71233 TUBO FERRO FUNDIDO; LINHA SMU - 100MM	M	221,00	1,000000		221,0000			
01-004-001	SIURB - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M				M3		76,87	59,51	4.574,53
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	24,10	3,190000		76,8790			
13-001-014	SIURB - LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3				M3		505,49	55,54	28.074,91
	02020 PEDREIRO (SGSP)	H	29,59	2,000000		59,1800			
	02099 SERVENTE (SGSP)	H	24,10	6,000000		144,6000			
	10601 CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	M3	287,35	1,050000		301,7175			

ANEXO IV- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
COMPOSIÇÃO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO								
ÁREA DE EXECUÇÃO: Aproximada de 12.000 m2 - Agrupamento 10 - PINHEIROS								
Nº do Ítem		Natureza dos Serviços	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR
4		PREPARAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO						QTDE CONTRATADA
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022				M2		1,59
	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,11	1,128000		1,2521	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 34,08	0,004910		0,1673	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 29,77	0,005890		0,1753	
32.08.010	CDHU	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 10 mm				M2		11,31
	B.01.000.0 10146	Servente	H	R\$ 9,39	0,342000		3,2114	
	F.07.000.02 4507	Poliestireno expandido P-III (isopor), espessura de 10mm	M2	7,72	1,050000		8,1060	
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA				M3		1.138,02
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	31,21	0,200000		6,2420	
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,59	3,000000		88,7700	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	6,000000		144,6000	
	10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	457,60	1,030000		471,3280	
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	139,71	0,428600		59,8797	
	11044	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	1,87	25,000000		46,7500	
	27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	7,63	42,000000		320,4600	
	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA				M3		1.138,02
	02015	FERREIRO (SGSP)	H	31,21	0,200000		6,2420	

ANEXO IV- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
COMPOSIÇÃO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO								
ÁREA DE EXECUÇÃO: Aproximada de 12.000 m2 - Agrupamento 10 - PINHEIROS								
Nº do Ítem	Natureza dos Serviços		UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR
17-002-043	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,59	3,000000		88,7700	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	6,000000		144,6000	
	10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	457,60	1,030000		471,3280	
	10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	139,71	0,428600		59,8797	
	11044	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	1,87	25,000000		46,7500	
	27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	7,63	42,000000		320,4600	
13-002-004	SIURB - EDIF	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE				M2		6,07
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,59	0,100000		2,9590	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,100000		2,4100	
	94297	ACABADORA DE SUPERFÍCIE 36" (SEM OPERADOR)	H	7,07	0,100000		0,7070	
10-015-000	SIURB - INFRA	CURA QUÍMICA				M2		2,03
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,010000		0,2410	
	10705	AGENTE DE CURA PARA CONCRETO	Kg	7,48	0,240000		1,7952	
	94270	PULVERIZADOR TIPO COSTAL	H	0,06	0,007900		0,0005	
11.20.050	CDHU - SERVIÇOS	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos				M		11,41
	C.01.000.0 92024	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	11,41	1,000000		11,4100	
	SIURB - EDIF	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)				UN		21,15
								132,00
								2.791,80

ANEXO IV- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS								
COMPOSIÇÃO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO								
ÁREA DE EXECUÇÃO: Aproximada de 12.000 m2 - Agrupamento 10 - PINHEIROS								
Nº do Ítem	Natureza dos Serviços		UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR
QTDE CONTRATADA	VALOR TOTAL							
20-006-002	86020	CONTROLE TECNOLÓGICO EM CONCRETO - RUPTURA DE CORPOS DE PROVA - MOLDADOS PELO LABORATÓRIO	Un	21,15	1,000000		21,1500	
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
13-002-047	SIURB - EDIF	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO				M2		162,30
	02020	PEDREIRO (SGSP)	H	29,59	1,160000		34,3244	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	0,760000		18,3160	
	10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	M3	687,06	0,022000		15,1153	
	34201	PISO PODOTÁTIL COLORIDO DE LADRILHO HIDRÁULICO ALERTA OU DIRECIONAL - ESP. 2 A 3CM	M2	90,05	1,050000		94,5525	
02-003-004	SIURB - EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL				M2		102,71
	02013	CARPINTEIRO (SGSP)	H	31,21	1,080000		33,7068	
	02099	SERVENTE (SGSP)	H	24,10	1,080000		26,0280	
	11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	M	1,53	2,000000		3,0600	
	11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	M	10,94	3,500000		38,2900	
	17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Kg	10,86	0,150000		1,6290	
93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			CHP		12,04
	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	0,35	1,000000		0,3500	
	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H	0,13	1,000000		0,1300	

ANEXO IV- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS									
COMPOSIÇÃO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO									
ÁREA DE EXECUÇÃO: Aproximada de 12.000 m2 - Agrupamento 10 - PINHEIROS									
Nº do Ítem	Natureza dos Serviços	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID.	Vparc	VALOR	QTDE CONTRATADA	VALOR TOTAL
	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	0,32	1,000000		0,3200		
	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	11,24	1,000000		11,2400		
93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		CHI		0,48	2.389,00	1.146,72
	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	0,35	1,000000		0,3500		
	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H	0,13	1,000000		0,1300		
		TOTAL PARCIAL (R\$)						2.917.225,15	
		BDI (%)			22,76%			663.960,44	
		TOTAL GERAL (R\$)						3.581.185,59	

CDHU - Nov. 2024 / SINAPI - Dez.2024 / SIURB - Janeiro 2025

PREÇO DO M2: 298,43

São Paulo, 01 de julho de 2025



HABITEM INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA  
 CNPJ(MF): 23.139.874/0001-20  
 LUCIANO BENEDITO  
 DIRETOR COMERCIAL / PROCURADOR  
 RG.: 21.563.486-X  
 CPF.: 170.767.518-01

23.139.874/0001-20  
 Habitem Incorporação e Construção LTDA  
 Av. Rouxinol, 1041 - Conj 807  
 Indianópolis, São Paulo - SP  
 04516-902

**ANEXO III - SUBPREFEITURA PINHEIROS - DEMONSTRATIVO DE CUSTO ESTIMADO**

**ORÇAMENTO REFERÊNCIAL PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO ARMADO**

<b>AGRUPAMENTO: 10</b>	<b>SUBPREFEITURAS INSERIDAS NO AGRUPAMENTO:</b> <b>PINHEIROS</b>	<b>ÁREA APROXIMADA A SER EXECUTADA: (m<sup>2</sup>)</b>	<b>12.000,00</b>
------------------------	---	---	------------------

Nº do Ítem	BASE	Natureza dos Serviços	Un	QTDE CONTRATADA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>						
01-010-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL	M2	12.000,00	0,83	9.960,00
<b>2</b>						
17-030-002	SIURB - EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,07	352,25	2.138,16
10-018-000	SIURB - INFRA	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	5.040,00	4,23	21.319,20
10-016-001	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	708,00	62,13	43.988,04
10-016-002	SIURB - INFRA	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	588,00	14,97	8.802,36
02-050-003	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,64	265,10	1.495,16
02-050-004	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,96	482,00	1.908,72
17-050-048	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	M	600,00	14,46	8.676,00
02-050-005	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	562,80	209,12	117.692,74
02-050-006	SIURB - EDIF	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	396,00	418,24	165.623,04
04-004-000	SIURB - INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	480,00	19,93	9.566,40
01-001-005	SIURB - EDIF	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	2.073,24	11,74	24.339,84
01-001-010	SIURB - EDIF	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XXM	41.464,73	1,63	67.587,51
05.09.006	CDHU - SERVIÇOS	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	2.695,21	47,39	127.726,00
02.01.180	CDHU - SERVIÇOS	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	23,00	1.221,16	28.086,68
<b>3</b>						
06-021-000	SIURB - INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	168,00	182,64	30.683,52
06-023-005	SIURB - INFRA	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	168,00	348,72	58.584,96
05-001-000	SIURB - INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	2.266,61	10,45	23.686,07
05-014-002	SIURB - INFRA	INC.27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCASTRAMENTO DE TERRA FCK=25,0MPA	M	1.222,80	48,61	59.440,31
05-017-000	SIURB - INFRA	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE GUIAS SOBRE CONCRETO	M	2.266,80	36,83	83.486,24
17-002-052	SIURB - EDIF	NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3	54,00	751,11	40.559,94
03-002-007	SIURB - EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	441,84	10,98	4.851,40
10-012-014	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")	M	99,60	27,33	2.722,07
10-012-015	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	198,00	39,43	7.807,14
10-012-016	SIURB - EDIF	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	1.983,70	44,01	87.302,64
10-012-034	SIURB - EDIF	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM	M	306,88	248,42	76.235,13
01-004-001	SIURB - EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	59,51	76,87	4.574,53
13-001-014	SIURB - EDIF	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	55,54	505,49	28.074,91

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

<b>AGRUPAMENTO: 10</b>	<b>SUBPREFEITURAS INSERIDAS NO AGRUPAMENTO:</b> <b>PINHEIROS</b>	<b>ÁREA APROXIMADA A SER EXECUTADA: (m<sup>2</sup>)</b>	<b>12.000,00</b>
------------------------	---	---	------------------

Nº do Ítem	BASE	Natureza dos Serviços	Un	QTDE CONTRATADA	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<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	12.000,00	<b>1,59</b>	19.080,00
32.08.010	CDHU - SERVIÇOS	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 10 mm	M2	115,19	<b>11,31</b>	1.302,80
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	543,62	<b>1.138,02</b>	618.650,43
17-002-043	SIURB - EDIF	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	386,76	<b>1.138,02</b>	440.140,62
13-002-004	SIURB - EDIF	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLE	M2	12.000,00	<b>6,07</b>	72.840,00
10-015-000	SIURB - INFRA	CURA QUÍMICA	M2	12.000,00	<b>2,03</b>	24.360,00
11.20.050	CDHU - SERVIÇOS	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	22.000,00	<b>11,41</b>	251.020,00
20-006-002	SIURB - EDIF	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	132,00	<b>21,15</b>	2.791,80
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
13-002-047	SIURB - EDIF	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	1.500,00	<b>162,30</b>	243.450,00
02-003-004	SIURB - EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	810,00	<b>102,71</b>	83.195,10
93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1.024,00	<b>12,04</b>	12.328,96
93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2.389,00	<b>0,48</b>	1.146,72

<b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>	2.917.225,15
<b>BDI (%)</b>	663.960,44
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>	<b>3.581.185,59</b>
	<b>298,43</b>

São Paulo, 01 de julho de 2025

  
 HABITEM INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA  
 CNPJ(MF): 23.139.874/0001-20  
 LUCIANO BENEDITO  
 DIRETOR COMERCIAL / PROCURADOR  
 RG.: 21.563.486-X  
 CPF.: 170.767.518-01

**23.139.874/0001-20**

Habitem Incorporação e Construção LTDA  
 Av. Rouxinol, 1041 - Conj 807  
 Indianópolis, São Paulo - SP  
 04516-902

**ANEXO V - COMPOSIÇÃO DO BDI****BDI - SEM DESONERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO**

	<b>PERCENTUAIS</b>	<b>ACUMULADO</b>
Escritório Central	6,67	1,0667
Lucro Bruto	8,00	1,1521
<b>IMPOSTOS:</b>		
CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) que substitui o INSS	-	
COFINS	3,00	
PIS	0,65	
ISS	2,50	1,22758
<b>BDI PAVIMENTAÇÃO</b>	(%)	<b>22,76%</b>

São Paulo, 01 de julho de 2025



HABITEM INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA  
CNPJ(MF): 23.139.874/0001-20  
LUCIANO BENEDITO  
DIRETOR COMERCIAL / PROCURADOR  
RG.: 21.563.486-X  
CPF.: 170.767.518-01

23.139.874/0001-20  
Habitem Incorporação e  
Construção LTDA  
Av. Rouxinol, 1041 - Conj 807  
Indianópolis, São Paulo - SP  
04516-902