

**ANEXO II-A  
PROPOSTA**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/SMSUB/COGEL/2021  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 6012.2021/0003039-5

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

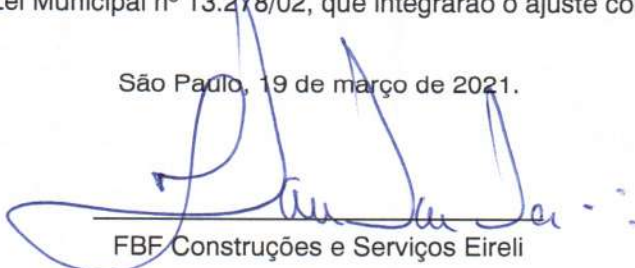
**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO E PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO, À PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO – PMSP.**

A empresa **FBF Construções e Serviços Eireli**, estabelecida na Rua São Brás, 58 – Chácara Califórnia – São Paulo, SP, CNPJ nº 02.542.939/0001-03, telefone/fax: (11) 2386-4050., e-mail: licitacoes@fbfeng.com.br, 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 3 - RESUMO DAS VIAS EM PAVIMENTO DE PARALELEPÍEDOS					
ITEM	LOCAL	ÁREA (m <sup>2</sup> )	VALOR (R\$)	SUB	REGIÃO
20	RUA DOM LUCAS OBES	4.095,00	R\$ 417.139,71	IP	SUL
21	RUA JOÃO COLAÇO	4.060,00	R\$ 426.963,86	PE	LESTE
TOTAL		8.155,00	R\$ 844.103,57		
VALOR TOTAL (R\$)			R\$ 844.103,57		

- 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 IV (Ata de Registro de Preços) e ANEXO V (Contrato).
- 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, 19 de março de 2021.

  
FBF Construções e Serviços Eireli

Fabiano Alves Filardi

Diretor

**ANEXO II-B - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/SMSUB/COGEL/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 6012.2021/0003039-5

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

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO E PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, À PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO – PMSP.**

ORÇAMENTO - PATOLOGIA DE PAVIMENTO DE PARALELEPÍPEDO									
LOCAL:		RUA JULIO COLAÇO							
Tabelas de Custos Data-Base Julho de 2020 - SIURB - INFRA ESTRUTURA - SEM DESONERAÇÃO									
PATOLOGIA - RECAPEAMENTO SOBRE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS									
ITEM	SIURB	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNT.	TOTAL	BDI = 22,76%	CUSTO TOTAL +BDI (R\$)
1	INFRA	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E DESCARGA DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M³	76,56	16,70	R\$ 1.278,90	R\$ 291,08	R\$ 1.569,98
2	INFRA	04-31-00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M³	122,50	16,70	R\$ 2.046,24	R\$ 465,72	R\$ 2.511,96
3	INFRA	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M³xKM	1531,25	1,47	R\$ 2.246,34	R\$ 511,27	R\$ 2.757,61
4	INFRA	05-01-00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	120,00	6,84	R\$ 820,80	R\$ 186,81	R\$ 1.007,61





ENGENHARIA

FBF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ Nº 02.542.939/0001-03

R. SÃO BRÁS, 58 • CHÁCARA CALIFORNIA • CEP 03406-020

SÃO PAULO - SP • TELEFONES: +55.11.2386-4050 | 11.4303-4987

fbf@fbfeng.com.br

www.fbfeng.com.br

5	INFRA	05-03-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETAO. INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M²	147,00	16,35	R\$ 2.403,89	R\$ 547,13	R\$ 2.951,02
6	INFRA	05-14-03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=30 OMPA	M	120,00	39,07	R\$ 4.688,28	R\$ 1.067,05	R\$ 5.755,33
7	INFRA	05-19-01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETAO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M³	29,40	350,39	R\$ 10.301,41	R\$ 2.344,60	R\$ 12.646,01
8	INFRA	05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	61,25	132,89	R\$ 8.139,76	R\$ 1.852,61	R\$ 9.992,37
9	INFRA	05-25-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	121,80	632,73	R\$ 77.066,15	R\$ 17.540,26	R\$ 94.606,40
10	INFRA	05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	8120,00	4,51	R\$ 36.613,08	R\$ 8.333,14	R\$ 44.946,22
11	INFRA	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (SEM TRANSPORTE)	M³	121,80	903,55	R\$ 110.051,90	R\$ 25.047,81	R\$ 135.099,72
12	INFRA	05-36-00	ARRANCAMENTO, LIMPEZA E EMPILHAMENTO DE PARALELEPÍEDOS	M2	612,50	9,63	R\$ 5.898,38	R\$ 1.342,47	R\$ 7.240,85
13	INFRA	05-37-00	REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS COM AREIA (IE-23)	M2	612,50	9,39	R\$ 5.749,54	R\$ 1.308,59	R\$ 7.058,13
14	INFRA	05-42-00	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15 MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M³	0,00	437,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	INFRA	05-67-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	M³xKM	2436,00	0,46	R\$ 1.118,12	R\$ 254,49	R\$ 1.372,61
16	INFRA	05-71-00	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDO SOBRE AREIA(IE - 23)	M2	612,50	29,73	R\$ 18.207,79	R\$ 4.144,09	R\$ 22.351,88
17	INFRA	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	2436,00	1,80	R\$ 4.384,80	R\$ 997,98	R\$ 5.382,78

FBF Construções e

Serviços Eireli

Rua São Brás, 58

CEP 03406-020 - Chácara Califórnia

São Paulo - SP



ENGENHARIA

FBF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ Nº 02.542.939/0001-03  
 R. SÃO BRÁS, 58 • CHÁCARA CALIFÓRNIA • CEP 03406-020  
 SÃO PAULO - SP • TELEFONES: + 55.11.2386-4050 | 11.4303-4987  
 www.fbfcng.com.br

18	INFRA	06-20-04	FORNECIMENTO DE TAMPÃO- GRELHA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MINIMA 400(40T) D=600MM - NBR10160 NÃO ARTICULADO- P/ GAL. AGUAS PLUVIAIS	UNID.	0,00	93,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	INFRA	06-21-00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE POÇO DE VISITA	UNID.	10,00	111,02	R\$ 1.110,15	R\$ 252,67	R\$ 1.362,82
20	INFRA	06-23-05	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE BOCA DE LOBO	UNID.	0,00	144,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	INFRA	09-02-00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 3CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2	4060,00	8,18	R\$ 33.210,80	R\$ 7.558,78	R\$ 40.769,58
22	INFRA	10-16-02	SINALIZAÇÃO / ILUMINAÇÃO	M	174,00	109,22	R\$ 19.003,41	R\$ 4.325,18	R\$ 23.328,59
23	INFRA	10-18-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M²	1218,00	2,84	R\$ 3.463,99	R\$ 788,40	R\$ 4.252,40
<b>TOTAL</b>							<b>347.803,73</b>	<b>79.160,13</b>	<b>426.963,86</b>

São Paulo, 19 de março de 2021.

FBF Construções e Serviços Eireli  
 Fabiano Alves Filardi  
 Diretor

02.542.939/0001-03

FBF Construções e  
 Serviços Eireli

Rua São Brás, 58  
 CEP 03406-020 - Chácara Califórnia  
 São Paulo - SP



FBF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ Nº 02.542.939/0001-03  
 R. SÃO BRÁS, 58 • CHÁCARA CALIFORNIA • CEP 03406-020  
 SÃO PAULO - SP • TELEFONES: +55.11.2386-4050 | 11.4303-4987  
[www.fbfeng.com.br](http://www.fbfeng.com.br)  
[fbf@fbfeng.com.br](mailto:fbf@fbfeng.com.br)

02.542.939/0001-03

FBF Construções e  
 Serviços Eireli

Rua São Brás, 58  
 CEP 03406-020 - Chácara Califórnia  
 São Paulo - SP

**ANEXO II-B - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/SMSUB/COGEL/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 6012.2021/0003039-5

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

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO E PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO, À PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO – PMSP.**

ORÇAMENTO - PATOLOGIA DE PAVIMENTO DE PARALELEPÍEDO									
LOCAL: RUA DOM LUCAS OBES									
Tabelas de Custos Data-Base Julho de 2020 - SIURB - INFRA ESTRUTURA - SEM DESONERAÇÃO									
PATOLOGIA - RECAPEAMENTO SOBRE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS									
ITEM	SIURB	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNT.	TOTAL	BDI = 22,76%	CUSTO TOTAL +BDI (R\$)
1	INFRA	04-11-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E DESCARGA DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M³	67,19	16,70	R\$ 1.122,30	R\$ 255,44	R\$ 1.377,74
2	INFRA	04-31-00	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M³	107,50	16,70	R\$ 1.795,68	R\$ 408,70	R\$ 2.204,38
3	INFRA	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M³xKM	1343,75	1,47	R\$ 1.971,28	R\$ 448,66	R\$ 2.419,94
4	INFRA	05-01-00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	0,00	6,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



ENGENHARIA

FBF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ Nº 02.542.939/0001-03  
R. SÃO BRÁS, 58 • CHÁCARA CALIFÓRNIA • CEP 03406-020  
SÃO PAULO - SP • TELEFONES: +55.11.2386-4050 | 11.4303-4987

www.fbfeng.com.br

fbf@fbfeng.com.br

5	INFRA	05-03-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETAO. INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M²	0,00	16,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	INFRA	05-14-03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=30 OMPA	M	0,00	39,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	INFRA	05-19-01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETAO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M³	0,00	350,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8	INFRA	05-48-00	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	53,75	132,89	R\$ 7.143,05	R\$ 1.625,76	R\$ 8.768,81
9	INFRA	05-25-01	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	122,85	632,73	R\$ 77.730,51	R\$ 17.691,46	R\$ 95.421,98
10	INFRA	05-26-00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	8190,00	4,51	R\$ 36.928,71	R\$ 8.404,97	R\$ 45.333,68
11	INFRA	05-28-00	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO (SEM TRANSPORTE)	M³	122,85	903,55	R\$ 111.000,63	R\$ 25.263,74	R\$ 136.264,37
12	INFRA	05-36-00	ARRANCAMENTO, LIMPEZA E EMPILHAMENTO DE PARALELEPIEDOS	M2	537,50	9,63	R\$ 5.176,13	R\$ 1.178,09	R\$ 6.354,21
13	INFRA	05-37-00	REJUNTAMENTO DE PARALELEPIEDOS COM AREIA (IE-23)	M2	537,50	9,39	R\$ 5.045,51	R\$ 1.148,36	R\$ 6.193,87
14	INFRA	05-42-00	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15 MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M³	0,00	437,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	INFRA	05-67-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	M³xKM	2457,00	0,46	R\$ 1.127,76	R\$ 256,68	R\$ 1.384,44
16		05-71-00	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIEDO SOBRE AREIA( IE - 23)	M2	537,50	29,73	R\$ 15.978,26	R\$ 3.636,65	R\$ 19.614,92
17	INFRA	05-79-07	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	2457,00	1,80	R\$ 4.422,60	R\$ 1.006,58	R\$ 5.429,18

FBF Construções e Serviços Eireli

Rua São Brás, 58  
CEP 03406-020 - Chácara Califórnia  
São Paulo - SP



ENGENHARIA

FBF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ Nº 02.542.939/0001-03  
R. SÃO BRÁS, 58 • CHÁCARA CALIFORNIA • CEP 03406-020  
SÃO PAULO - SP • TELEFONES: +55.11.2386-4050 | 11.4303-4987

fbf@fbfeng.com.br

www.fbfeng.com.br

18	INFRA	06-20-04	FORNECIMENTO DE TAMPÃO- GRELHA DE FERRO FUNDIDO DÚCTILCLASSE MINIMA 400(40T) D=600MM - NBR10160 NÃO ARTICULADO- P/ GAL. AGUAS PLUVIAIS	UNID.	0,00	93,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19	INFRA	06-21-00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UNID.	18,00	111,02	R\$ 1.998,27	R\$ 454,81	R\$ 2.453,08
20	INFRA	06-23-05	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE BOCA DE LOBO	UNID.	0,00	144,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
21	INFRA	09-02-00	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 3CM, EM VIAS ARTERIAIS, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATE 10KM E VARRIÇÃO	M2	4095,00	8,18	R\$ 33.497,10	R\$ 7.623,94	R\$ 41.121,04
22	INFRA	10-16-02	SINALIZAÇÃO / ILUMINAÇÃO	M	270,00	109,22	R\$ 29.488,05	R\$ 6.711,48	R\$ 36.199,53
23	INFRA	10-18-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M²	1890,00	2,84	R\$ 5.375,16	R\$ 1.223,39	R\$ 6.598,55
<b>TOTAL</b>							<b>339.801,00</b>	<b>R\$ 77.338,71</b>	<b>R\$ 417.139,71</b>

São Paulo, 19 de março de 2021.

FBF Construções e Serviços Eireli  
Fabiano Alves Filardi  
Diretor

02.542.939/0001-03  
FBF Construções e  
Serviços Eireli  
Rua São Brás, 58  
03406-020 - Chácara Califórnia  
São Paulo - SP

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

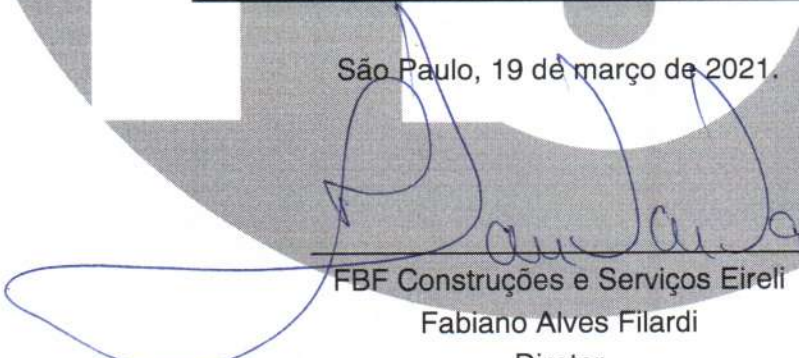
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/SMSUB/COGEL/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 6012.2021/0003039-5

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

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE  
 MANUTENÇÃO DA MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO E PAVIMENTO  
 EM PARALELEPÍPEDO, À PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO – PMSP.**

BDI - SEM DESONERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO		
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>

São Paulo, 19 de março de 2021.

  
 FBF Construções e Serviços Eireli  
 Fabiano Alves Filardi  
 Diretor

02.542.939/0001-03  
 FBF Construções e  
 Serviços Eireli  
 Rua São Brás, 58  
 CEP 03406-020 - Chácara Califórnia  
 São Paulo - SP