

ANEXO II PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/SMSUB/COGEL/2025
PROCESSO SEI Nº: 6012.2025/0001301-3
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Registro de preços para contratação de obras e serviços de recuperação de pavimento rígido de concreto, conforme especificações técnicas descritas no anexo I.

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

A empresa **FBF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, estabelecida na Alameda Segundo Sargento Assad Feres, 358 – Parque Novo Mundo – São Paulo, SP, CNPJ nº 02.542.939/0001-03, telefone: (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 da concorrência em referência, nas seguintes condições:

ÁREAS A SEREM EXECUTADAS			
Lotes	Subprefeituras Inseridas no Agrupamento	Área a ser Executada (m2)	Custo total por Agrupamento (R\$)
02	Pinheiros	37.520,00	5.799.700,00

Valor total da proposta: R\$ 5.799.700,0000 (cinco milhões, setecentos e noventa e nove reais e setecentos 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 Prefeitura do Município de São Paulo - 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. DOS DADOS BANCÁRIOS:** BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 1192-4 CONTA CORRENTE: 181003-0

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, 24 de fevereiro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **FABIANO ALVES FILARDI**
Data: 24/02/2025 13:15:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FBF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Fabiano Alves Filardi

RG nº 25.775.664-4

Diretor

02.542.939/0001-03
FBF CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA
Al. Seg. Sarg. Assad Feres, 358
Pq. Novo Mundo - CEP: 02176-030
SÃO PAULO - SP

ENGENHARIA

ANEXO II-F
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/SMSUB/COGEL/2025
PROCESSO SEI Nº: 6012.2025/0001301-3
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DESCRITAS NO ANEXO I.

ORÇAMENTO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO - LOTE 2				
Código:				
Contrato:		Data Base do Orçamento:		JULHO 2024
Obra:	MANUTENÇÃO DE MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO	BDI PROJETO:		BDI OBRA: 0,00%
Local:	LOTE 2	Composição de Custos Unitário:		
Distrito:		EDIF SEM Desoneração - JULHO 2024		
Subprefeitura:		INFRA SEM Desoneração - JULHO 2024		
Objeto:	Obra de Manutenção de Pavimento Rígido		ÁREA	37.520,00

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	BDI (%)	TOTAL COM BDI
TOTAL							4.724.422,29	22,76%	5.799.700,00
PATOLOGIA P1 - AUSENCIA DE MASTIQUE NAS JUNTAS									
1			RESSELAGEM DE JUNTAS (T11)				86.008,68		105.584,23
1.1	INFRA	804-30-00	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	368,84	46,57	17.178,05	22,76%	21.087,77
1.2	EDIF	500-40-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	258,19	145,64	37.603,24	22,76%	46.161,73
1.3	INFRA	1001-60-02	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	368,84	13,30	4.906,21	22,76%	6.022,86
1.4	INFRA	1001-60-01	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	368,84	54,72	20.183,66	22,76%	24.777,46
1.5	INFRA	1002-10-00	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	47,95	99,95	4.792,58	22,76%	5.883,37
1.6	INFRA	1001-80-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	368,84	3,65	1.344,94	22,76%	1.651,04
PATOLOGIA P2 - FISSURAS FINAS DEVIDO A RETRAÇÃO PLÁSTICA									
1			SELAGEM DE FISSURAS (T12)				200.002,17		245.522,64
1.1	INFRA	1001-70-00	HIDROJATEAMENTO DE ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	6.025,94	0,37	2.217,93	22,76%	2.722,73
1.2	INFRA	1001-30-00	TRATAMENTO DE TRINCAS INATIVAS COM INJEÇÃO DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE, BICOMPONENTE, ISENTA DE SOLVENTES	KG	344,34	151,07	52.019,13	22,76%	63.858,68
1.3	INFRA	1001-60-02	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	1.721,70	13,30	22.901,50	22,76%	28.113,88
1.4	INFRA	1001-60-01	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	1.721,70	54,72	94.214,49	22,76%	115.657,70
1.5	INFRA	1002-10-00	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	223,82	99,95	22.371,11	22,76%	27.462,77
1.6	INFRA	1001-80-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	1.721,70	3,65	6.278,01	22,76%	7.706,88

PATOLOGIA P3 - ESBORCINAMENTO DE JUNTAS									
1	REPARO PARCIAL DA PLACA (T13) + RESSELAGEM DE JUNTAS (T11)						324.605,70		398.485,89
1.1	INFRA	500-30-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	750,40	23,68	17.772,89	22,76%	21.817,99
1.2	INFRA	508-10-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	15.008,00	0,98	14.644,81	22,76%	17.977,96
1.3	EDIF	300-30-24	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	150,08	524,19	78.670,93	22,76%	96.576,43
1.4	INFRA	1000-60-00	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE ADESIVO EPOXÍDICO PARA COLAGEM	M2	750,40	45,05	33.805,11	22,76%	41.499,15
1.5	EDIF	500-40-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	153,08	145,64	22.295,19	22,76%	27.369,57
1.6	INFRA	804-30-00	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	765,41	46,57	35.647,41	22,76%	43.760,76
1.7	INFRA	1001-50-00	CURA QUÍMICA	M2	750,40	1,83	1.374,55	22,76%	1.687,39
1.8	INFRA	1001-60-02	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	750,40	13,30	9.981,59	22,76%	12.253,39
1.9	INFRA	1001-60-01	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	750,40	54,72	41.063,29	22,76%	50.409,29
1.10	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1.200,64	14,88	17.861,53	22,76%	21.926,81
1.11	INFRA	1002-10-00	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	487,76	99,95	48.752,14	22,76%	59.848,12
1.12	INFRA	1001-80-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	750,40	3,65	2.736,26	22,76%	3.359,03

PATOLOGIA P4- FISSURAS CIRCULARES									
1	REPARO DA PLACA COM GRAMPEAMENTO (T15) + RESSELAGEM DE JUNTAS (T11)						369.598,35		453.718,84
1.1	INFRA	500-30-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	750,40	23,68	17.772,89	22,76%	21.817,99
1.2	INFRA	508-10-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	15.008,00	0,98	14.644,81	22,76%	17.977,96
1.3	EDIF	300-30-24	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	150,08	524,19	78.670,93	22,76%	96.576,43
1.4	INFRA	607-00-01	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	750,40	29,63	22.236,99	22,76%	27.298,12
1.5	INFRA	700-80-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	3.133,67	10,37	32.509,64	22,76%	39.908,83
1.6	INFRA	802-30-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	4.667,49	8,64	40.311,65	22,76%	49.486,58
1.7	EDIF	500-40-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	153,08	145,64	22.295,19	22,76%	27.369,57
1.8	INFRA	804-30-00	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	765,41	46,57	35.647,41	22,76%	43.760,76
1.9	INFRA	1002-00-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	259,34	84,05	21.796,66	22,76%	26.757,57
1.11	INFRA	1001-50-00	CURA QUÍMICA	M2	750,40	1,83	1.374,55	22,76%	1.687,39
1.12	INFRA	1001-60-02	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	750,40	13,30	9.981,59	22,76%	12.253,39
1.13	INFRA	1001-60-01	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	750,40	54,72	41.063,29	22,76%	50.409,29

1.14	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1.200,64	14,88	17.861,53	22,76%	21.926,81
1.15	INFRA	1002-10-00	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	97,55	99,95	9.750,42	22,76%	11.969,61
1.16	INFRA	1002-40-05	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	248,53	3,80	944,54	22,76%	1.159,51
1.17	INFRA	1001-80-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	750,40	3,65	2.736,26	22,76%	3.359,03

PATOLOGIA P5- TRINCAS DE CANTO (OU DIAGONAL)									
1	REPARO DA PLACA DE CONCRETO (TI4) + RESELAGEM DE JUNTAS (TI1)						20.006,28		24.559,64
1.1	INFRA	500-30-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	52,46	23,68	1.242,58	22,76%	1.525,39
1.2	INFRA	508-10-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	1.049,28	0,98	1.023,88	22,76%	1.256,91
1.3	EDIF	300-30-24	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	10,49	524,19	5.500,26	22,76%	6.752,11
1.4	INFRA	607-00-01	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	52,46	29,63	1.554,69	22,76%	1.908,53
1.5	INFRA	700-80-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	63,90	10,37	662,93	22,76%	813,81
1.6	INFRA	802-30-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	326,33	8,64	2.818,38	22,76%	3.459,84
1.7	EDIF	500-40-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	2,52	145,64	366,76	22,76%	450,23
1.8	INFRA	804-30-00	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	12,59	46,57	586,41	22,76%	719,87
1.9	INFRA	1002-00-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	5,29	84,05	444,47	22,76%	545,63
1.11	INFRA	1001-50-00	CURA QUÍMICA	M2	52,46	1,83	96,10	22,76%	117,97
1.12	INFRA	1001-60-02	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	52,46	13,30	697,86	22,76%	856,69
1.13	INFRA	1001-60-01	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	52,46	54,72	2.870,93	22,76%	3.524,35
1.14	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	83,94	14,88	1.248,78	22,76%	1.533,00
1.15	INFRA	1002-10-00	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	6,82	99,95	681,69	22,76%	836,84
1.16	INFRA	1002-40-05	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	5,07	3,80	19,26	22,76%	23,64
1.17	INFRA	1001-80-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	52,46	3,65	191,30	22,76%	234,83

PATOLOGIA P6- TRINCAS TRANSVERSAIS ISOLADAS									
1	REPARO DA PLACA DE CONCRETO (TI4) + RESELAGEM DE JUNTAS (TI1)						116.943,74		143.560,05
1.1	INFRA	500-30-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	278,85	23,68	6.604,35	22,76%	8.107,50
1.2	INFRA	508-10-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	5.576,93	0,98	5.441,97	22,76%	6.680,56
1.3	EDIF	300-30-24	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	55,77	524,19	29.233,89	22,76%	35.887,52

1.4	INFRA	607-00-01	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	278,85	29,63	8.263,20	22,76%	10.143,90
1.5	INFRA	700-80-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	582,23	10,37	6.040,24	22,76%	7.414,99
1.6	INFRA	802-30-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	1.734,43	8,64	14.979,69	22,76%	18.389,06
1.7	EDIF	500-40-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	30,12	145,64	4.386,08	22,76%	5.384,35
1.8	INFRA	804-30-00	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	150,58	46,57	7.012,84	22,76%	8.608,96
1.9	INFRA	1002-00-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	48,18	84,05	4.049,78	22,76%	4.971,50
1.11	INFRA	1001-50-00	CURA QUÍMICA	M2	278,85	1,83	510,78	22,76%	627,03
1.12	INFRA	1001-60-02	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	278,85	13,30	3.709,13	22,76%	4.553,32
1.13	INFRA	1001-60-01	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	278,85	54,72	15.259,00	22,76%	18.731,94
1.14	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	446,15	14,88	6.637,29	22,76%	8.147,93
1.15	INFRA	1002-10-00	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	36,25	99,95	3.623,23	22,76%	4.447,87
1.16	INFRA	1002-40-05	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	46,18	3,80	175,49	22,76%	215,43
1.17	INFRA	1001-80-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	278,85	3,65	1.016,78	22,76%	1.248,19

PATOLOGIA P7- PLACAS BAILARINAS									
1	RECONSTRUÇÃO DA PLACA DE CONCRETO E DA BASE (TI6) + RESELAGEM DE JUNTAS (TI1)						317.354,27		389.583,99
1.1	INFRA	500-30-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	750,40	23,68	17.772,89	22,76%	21.817,99
1.2	INFRA	502-30-00	BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	93,80	439,74	41.247,96	22,76%	50.635,99
1.3	INFRA	508-10-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	15.008,00	0,98	14.644,81	22,76%	17.977,96
1.4	EDIF	300-30-24	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	150,08	524,19	78.670,93	22,76%	96.576,43
1.5	INFRA	607-00-01	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	750,40	29,63	22.236,99	22,76%	27.298,12
1.6	INFRA	700-80-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	1.566,84	10,37	16.254,82	22,76%	19.954,41
1.7	INFRA	802-30-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	4.667,49	8,64	40.311,65	22,76%	49.486,58
1.8	INFRA	804-30-00	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	405,22	46,57	18.872,15	22,76%	23.167,45
1.9	EDIF	500-40-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	81,04	145,64	11.803,33	22,76%	14.489,76
1.10	INFRA	1002-00-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	129,67	84,05	10.898,33	22,76%	13.378,78
1.12	INFRA	1001-50-00	CURA QUÍMICA	M2	750,40	1,83	1.374,55	22,76%	1.687,39

1.13	INFRA	1001-60-02	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	750,40	13,30	9.981,59	22,76%	12.253,39
1.14	INFRA	1001-60-01	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	45,02	54,72	2.463,79	22,76%	3.024,54
1.15	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1.200,64	14,88	17.861,53	22,76%	21.926,81
1.16	INFRA	1002-10-00	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	97,55	99,95	9.750,42	22,76%	11.969,61
1.17	INFRA	1002-40-05	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	124,27	3,80	472,27	22,76%	579,75
1.18	INFRA	1001-80-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	750,40	3,65	2.736,26	22,76%	3.359,03

PATOLOGIA P8 - TRINCAS INTERLIGADAS - OU DUAS OU MAIS TRINCAS TRANSVERSAIS INTERLIGADAS									
1	REPARO DA PLACA DE CONCRETO E DA BASE (T16) + RESELAGEM DE JUNTAS (T11)					2.693.684,25			3.306.766,70
1.21	INFRA	500-30-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	5.430,11	23,68	128.609,73	22,76%	157.881,30
1.22	INFRA	502-30-00	BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	678,76	439,74	298.481,96	22,76%	366.416,45
1.23	INFRA	508-10-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	108.602,15	0,98	105.974,05	22,76%	130.093,74
1.24	EDIF	300-30-24	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	1.086,02	524,19	569.285,17	22,76%	698.854,47
1.25	INFRA	607-00-01	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	5.430,11	29,63	160.913,23	22,76%	197.537,08
1.26	INFRA	700-80-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	22.676,13	10,37	235.249,01	22,76%	288.791,68
1.27	INFRA	802-30-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	33.775,27	8,64	291.706,59	22,76%	358.099,00
1.28	INFRA	804-30-00	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	5.538,71	46,57	257.954,78	22,76%	316.665,28
1.29	EDIF	500-40-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	1.107,74	145,64	161.334,34	22,76%	198.054,03
1.30	INFRA	1002-00-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	1.876,65	84,05	157.726,87	22,76%	193.625,50
1.32	INFRA	1001-50-00	CURA QUÍMICA	M2	5.430,11	1,83	9.946,68	22,76%	12.210,54
1.33	INFRA	1001-60-02	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	5.430,11	13,30	72.229,68	22,76%	88.669,15
1.34	INFRA	1001-60-01	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	325,81	54,72	17.828,73	22,76%	21.886,54
1.35	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	8.688,17	14,88	129.251,16	22,76%	158.668,72
1.36	INFRA	1002-10-00	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	705,91	99,95	70.556,87	22,76%	86.615,61
1.37	INFRA	1002-40-05	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	1.798,45	3,80	6.834,99	22,76%	8.390,63
1.38	INFRA	1001-80-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	5.430,11	3,65	19.800,41	22,76%	24.306,98

PATOLOGIA P9 - TRINCAS LONGITUDINAIS									
1	REPARO DA PLACA DE CONCRETO, DA BASE E DO SUBLEITO (T17) + RESELAGEM DE JUNTAS (T11)						70.814,12		86.931,29
1.41	INFRA	401-10-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	50,57	19,14	967,87	22,76%	1.188,15
1.42	INFRA	406-00-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	1.011,39	1,57	1.592,91	22,76%	1.955,45
1.43	INFRA	500-30-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	101,14	23,68	2.395,43	22,76%	2.940,62
1.44	INFRA	502-00-00	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	50,57	213,41	10.792,01	22,76%	13.248,27
1.45	INFRA	502-10-02	CAMADA DE ISOLAMENTO SOB O MACADAME HIDRÁULICO CONFORME IE-8	M3	10,11	206,39	2.087,41	22,76%	2.562,50
1.46	INFRA	502-30-00	BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	12,64	439,74	5.559,41	22,76%	6.824,73
1.48	INFRA	804-30-00	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	103,16	46,57	4.804,56	22,76%	5.898,07
1.49	INFRA	508-10-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	2.022,78	0,98	1.973,83	22,76%	2.423,07
1.50	EDIF	300-30-24	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	20,23	524,19	10.603,29	22,76%	13.016,59
1.51	INFRA	607-00-01	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	101,14	29,63	2.997,10	22,76%	3.679,23
1.52	INFRA	700-80-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	422,36	10,37	4.381,65	22,76%	5.378,91
1.53	INFRA	802-30-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	629,09	8,64	5.433,21	22,76%	6.669,80
1.54	EDIF	500-40-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	20,63	145,64	3.004,95	22,76%	3.688,87
1.55	INFRA	1002-00-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	34,95	84,05	2.937,76	22,76%	3.606,39
1.57	INFRA	1001-50-00	CURA QUÍMICA	M2	101,14	1,83	185,26	22,76%	227,42
1.58	INFRA	1001-60-02	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	101,14	13,30	1.345,32	22,76%	1.651,51
1.59	INFRA	1001-60-01	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	101,14	54,72	5.534,52	22,76%	6.794,17
1.60	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	161,82	14,88	2.407,38	22,76%	2.955,29
1.61	INFRA	1002-10-00	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	13,15	99,95	1.314,16	22,76%	1.613,26
1.62	INFRA	1002-40-05	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	33,50	3,80	127,30	22,76%	156,27
1.63	INFRA	1001-80-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	101,14	3,65	368,79	22,76%	452,72

PATOLOGIA P10 - TRINCAS EM FORMA DE COURO DE JACARÉ									
1	REPARO DA PLACA DE CONCRETO, DA BASE E DO SUBLEITO (T17) + RESELAGEM DE JUNTAS (T11)						525.404,73		644.986,73
1.66	INFRA	401-10-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	375,20	19,14	7.181,09	22,76%	8.815,50

1.67	INFRA	406-00-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	7.504,00	1,57	11.818,62	22,76%	14.508,53
1.68	INFRA	500-30-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	750,40	23,68	17.772,89	22,76%	21.817,99
1.69	INFRA	502-00-00	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	375,20	213,41	80.071,18	22,76%	98.295,38
1.70	INFRA	502-10-02	CAMADA DE ISOLAMENTO SOB O MACADAME HIDRÁULICO CONFORME IE-8	M3	75,04	206,39	15.487,53	22,76%	19.012,49
1.71	INFRA	502-30-00	BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	93,80	439,74	41.247,96	22,76%	50.635,99
1.73	INFRA	804-30-00	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	765,41	46,57	35.647,41	22,76%	43.760,76
1.74	INFRA	508-10-00	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	15.008,00	0,98	14.644,81	22,76%	17.977,96
1.75	EDIF	300-30-24	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	150,08	524,19	78.670,93	22,76%	96.576,43
1.76	INFRA	607-00-01	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	750,40	29,63	22.236,99	22,76%	27.298,12
1.77	INFRA	700-80-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	3.133,67	10,37	32.509,64	22,76%	39.908,83
1.78	INFRA	802-30-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	4.667,49	8,64	40.311,65	22,76%	49.486,58
1.79	EDIF	500-40-30	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	153,08	145,64	22.295,19	22,76%	27.369,57
1.80	INFRA	1002-00-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	259,34	84,05	21.796,66	22,76%	26.757,57
1.82	INFRA	1001-50-00	CURA QUÍMICA	M2	750,40	1,83	1.374,55	22,76%	1.687,39
1.83	INFRA	1001-60-02	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	750,40	13,30	9.981,59	22,76%	12.253,39
1.84	INFRA	1001-60-01	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	750,40	54,72	41.063,29	22,76%	50.409,29
1.85	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1.200,64	14,88	17.861,53	22,76%	21.926,81
1.86	INFRA	1002-10-00	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	97,55	99,95	9.750,42	22,76%	11.969,61
1.87	INFRA	1002-40-05	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	248,53	3,80	944,54	22,76%	1.159,51
1.88	INFRA	1001-80-00	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	750,40	3,65	2.736,26	22,76%	3.359,03

São Paulo, 24 de fevereiro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br FABIANO ALVES FILARDI
Data: 24/02/2025 13:15:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FBF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Fabiano Alves Filardi

RG nº 25.775.664-4

Diretor

02.542.939/0001-03
FBF CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA
Al. Seg. Sarg. Assad Feres, 358
Pq. Novo Mundo - CEP: 02176-030
SÃO PAULO - SP

ANEXO II-G
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/SMSUB/COGEL/2025

PROCESSO SEI Nº: 6012.2025/0001301-3

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Registro de preços para contratação de obras e serviços de recuperação de pavimento rígido de concreto, conforme especificações técnicas descritas no anexo I.

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

São Paulo, 24 de fevereiro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **FABIANO ALVES FILARDI**
Data: 24/02/2025 13:15:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FBF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Fabiano Alves Filardi

RG nº 25.775.664-4

Diretor

02.542.939/0001-03
FBF CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA
Al. Seg. Sarg. Assad Feres, 358
Pq. Novo Mundo - CEP: 02176-030
SÃO PAULO - SP