

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS (SMSUB)
COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES E CONTRATOS - COGEL

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/SMSUB/COGEL/2025
PROCESSO SEI Nº 6012.2025/0001301-3

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

PROPONENTE: TALUDE CONSTRUÇÕES S/A

CNPJ: 14.914.786/0001-67

ENDEREÇO: ESTRADA IBATEGUARA, 170, JARDIM MUTINGA - BARUERI/SP

E-MAIL DA EMPRESA: TALUDE@TALUDE.COM.BR

TELEFONE: (11) 4133-5100

PROPOSTA DE PREÇOS

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 E CONTRATOS – COGEL

A empresa **TALUDE CONSTRUÇÕES S/A**, estabelecida na Estrada Ibateguara nº 170, CNPJ nº 14.914.786/0001-67, telefone: 4133-5100, fax: 4133-5110, e-mail: talude@talude.com.br, bairro Jardim Mutinga, Cidade: Barueri, Estado: São Paulo, pela presente, propõe o fornecimento dos itens abaixo, conforme especificações técnicas contidas no ANEXO I do edital da concorrência em referência, nas seguintes condições:

ESTIMATIVA DE ÁREAS A SEREM EXECUTADAS			
Lotes	SUBPREFEITURAS INSERIDAS NO AGRUPAMENTO	ÁREA APROXIMADA A SER EXECUTADA (m²)	CUSTO TOTAL APROX. POR AGRUPAMENTO (R\$)
3	Butantã	5.880,00	R\$ 3.500.000,00
	Pinheiros	12.750,00	
	Pinheiros	2.925,00	
LOTES	SUBPREFEITURAS	ÁREA TOTAL	CUSTO TOTAL
1	2	21.555,00	R\$ 3.500.000,00

Valor total da proposta: R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos 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 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 Ata de Registro de Preços e Contrato.

4. DADOS BANCÁRIOS: Nos termos do Decreto Municipal nº 51.197, de 22.01.2010, para efeito de pagamento.

BANCO DO BRASIL – 001

AGÊNCIA: 1821

CONTA CORRENTE: 62285-0

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 integram o ajuste correspondente.

Barueri, 28 de fevereiro de 2.025.

Assinatura do Representante Legal

Paulo Arthur Borges

CPF 700.326.378-53

RG 5.406.341-3/SSP

Diretor

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS REFERENCIAIS

ANEXO II - ORÇAMENTO REFERÊNCIAL PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO - LOTE 3

Contrato:		Código:	
Obra:	MANUTENÇÃO DE MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO	Data Base do Orçamento:	JULHO 2024
Local:		BDI PROJETO:	BDI OBRA: 22,76%
Distrito:		Composição de Custos Unitário:	
Subprefeitura:		EDIF SEM Desoneração - JULHO 2024	
Objeto:	Obra de Manutenção de Pavimento Rígido	INFRA SEM Desoneração - JULHO 2024	
		SINAPI SEM Desoneração - DEZEMBRO 2024	ÁREA 21.555,00

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	BDI (%)	TOTAL COM BDI
TOTAL							2.851.091,58	22,76%	3.500.000,00

PATOLOGIA P1- AUSENCIA DE MASTIQUE NAS JUNTAS

1	RESSELAGEM DE JUNTAS (TI1)						51.896,62		63.708,30
1.1	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	211,90	48,92	10.365,80	22,76%	12.725,06
1.2	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	148,33	152,97	22.689,49	22,76%	27.853,62
1.3	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	211,90	13,97	2.959,35	22,76%	3.632,90
1.4	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	211,90	57,47	12.178,55	22,76%	14.950,39
1.5	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	27,55	104,98	2.891,93	22,76%	3.550,13
1.6	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	211,90	3,83	811,50	22,76%	996,20

PATOLOGIA P2 - FISSURAS FINAS DEVIDO A RETRAÇÃO PLÁSTICA

1	SELAGEM DE FISSURAS (TI2)						120.688,15		148.156,78
1.1	INFRA	10-017-000	HIDROJATEAMENTO DE ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	3.461,86	0,39	1.352,17	22,76%	1.659,92
1.2	INFRA	10-013-000	TRATAMENTO DE TRINCAS INATIVAS COM INJEÇÃO DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE, BICOMPONENTE, ISENTA DE SOLVENTES	KG	197,82	158,67	31.387,34	22,76%	38.531,10
1.3	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	989,10	13,97	13.813,82	22,76%	16.957,85
1.4	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	989,10	57,47	56.847,75	22,76%	69.786,30
1.5	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	128,58	104,98	13.499,10	22,76%	16.571,50
1.6	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	989,10	3,83	3.787,97	22,76%	4.650,11

ANEXO II - ORÇAMENTO REFERÊNCIAL PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO - LOTE 3

Contrato:		Código:	
Obra:	MANUTENÇÃO DE MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO	Data Base do Orçamento:	JULHO 2024
Local:		BDI PROJETO:	BDI OBRA: 22,76%
Distrito:		Composição de Custos Unitário:	
Subprefeitura:		EDIF SEM Desoneração - JULHO 2024	
Objeto:	Obra de Manutenção de Pavimento Rígido	INFRA SEM Desoneração - JULHO 2024	
		SINAPI SEM Desoneração - DEZEMBRO 2024	ÁREA 21.555,00

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	BDI (%)	TOTAL COM BDI
PATOLOGIA P3 - ESBORCINAMENTO DE JUNTAS									
1	REPARO PARCIAL DA PLACA (TI3) + RESSELAGEM DE JUNTAS (TI1)						195.925,74		240.518,43
1.1	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	431,10	24,87	10.723,16	22,76%	13.163,75
1.2	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	8.622,00	1,03	8.870,94	22,76%	10.889,97
1.3	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	86,22	550,56	47.469,39	22,76%	58.273,42
1.4	INFRA	10-006-000	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE ADESIVO EPOXÍDICO PARA COLAGEM	M2	431,10	47,38	20.425,97	22,76%	25.074,92
1.5	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	87,94	152,97	13.452,73	22,76%	16.514,57
1.6	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	439,72	48,92	21.510,80	22,76%	26.406,66
1.7	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	431,10	1,92	829,60	22,76%	1.018,42
1.8	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	431,10	13,97	6.020,74	22,76%	7.391,06
1.9	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	431,10	57,47	24.777,03	22,76%	30.416,28
1.10	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	689,76	15,62	10.776,55	22,76%	13.229,29
1.11	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	280,22	104,98	29.417,85	22,76%	36.113,35
1.12	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	431,10	3,83	1.650,98	22,76%	2.026,74
PATOLOGIA P4- FISSURAS CIRCULARES									
1	REPARO DA PLACA COM GRAMPEAMENTO (TI5) + RESSELAGEM DE JUNTAS (TI1)						223.043,44		273.808,13
1.1	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	431,10	24,87	10.723,16	22,76%	13.163,75
1.2	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	8.622,00	1,03	8.870,94	22,76%	10.889,97

ANEXO II - ORÇAMENTO REFERÊNCIAL PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO - LOTE 3

Contrato:		Código:	
Obra:	MANUTENÇÃO DE MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO	Data Base do Orçamento:	JULHO 2024
Local:		BDI PROJETO:	BDI OBRA: 22,76%
Distrito:		Composição de Custos Unitário:	
Subprefeitura:		EDIF SEM Desoneração - JULHO 2024	
Objeto:	Obra de Manutenção de Pavimento Rígido	INFRA SEM Desoneração - JULHO 2024	
		SINAPI SEM Desoneração - DEZEMBRO 2024	ÁREA 21.555,00

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	BDI (%)	TOTAL COM BDI
1.3	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	86,22	550,56	47.469,39	22,76%	58.273,42
1.4	INFRA	06-070-001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	431,10	31,12	13.417,30	22,76%	16.471,08
1.5	INFRA	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	1.800,27	10,90	19.620,16	22,76%	24.085,71
1.6	INFRA	08-023-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	2.681,44	9,07	24.318,86	22,76%	29.853,83
1.7	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	87,94	152,97	13.452,73	22,76%	16.514,57
1.8	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	439,72	48,92	21.510,80	22,76%	26.406,66
1.9	INFRA	10-020-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	148,99	88,27	13.151,70	22,76%	16.145,03
1.11	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	431,10	1,92	829,60	22,76%	1.018,42
1.12	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	431,10	13,97	6.020,74	22,76%	7.391,06
1.13	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	431,10	57,47	24.777,03	22,76%	30.416,28
1.14	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	689,76	15,62	10.776,55	22,76%	13.229,29
1.15	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	56,04	104,98	5.883,57	22,76%	7.222,67
1.16	INFRA	10-024-005	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	142,78	3,99	569,93	22,76%	699,65
1.17	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	431,10	3,83	1.650,98	22,76%	2.026,74
PATOLOGIA P5- TRINCAS DE CANTO (OU DIAGONAL)									
1	REPARO DA PLACA DE CONCRETO (TI4) + RESELAGEM DE JUNTAS (TI1)						12.073,55		14.821,48
1.1	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	30,14	24,87	749,71	22,76%	920,34
1.2	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	602,81	1,03	620,21	22,76%	761,37
1.3	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	6,03	550,56	3.318,81	22,76%	4.074,17

ANEXO II - ORÇAMENTO REFERÊNCIAL PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO - LOTE 3

Contrato:		Código:	
Obra:	MANUTENÇÃO DE MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO	Data Base do Orçamento:	JULHO 2024
Local:		BDI PROJETO:	BDI OBRA: 22,76%
Distrito:		Composição de Custos Unitário:	
Subprefeitura:		EDIF SEM Desoneração - JULHO 2024	
Objeto:	Obra de Manutenção de Pavimento Rígido	INFRA SEM Desoneração - JULHO 2024	
		SINAPI SEM Desoneração - DEZEMBRO 2024	ÁREA 21.555,00

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	BDI (%)	TOTAL COM BDI
1.4	INFRA	06-070-001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	30,14	31,12	938,07	22,76%	1.151,57
1.5	INFRA	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	36,71	10,90	400,09	22,76%	491,15
1.6	INFRA	08-023-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	187,47	9,07	1.700,25	22,76%	2.087,23
1.7	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	1,45	152,97	221,30	22,76%	271,67
1.8	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	7,23	48,92	353,86	22,76%	434,40
1.9	INFRA	10-020-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM Furos DE CONCRETO	KG	3,04	88,27	268,19	22,76%	329,23
1.11	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	30,14	1,92	58,00	22,76%	71,20
1.12	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	30,14	13,97	420,94	22,76%	516,75
1.13	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	30,14	57,47	1.732,28	22,76%	2.126,55
1.14	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	48,22	15,62	753,44	22,76%	924,92
1.15	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	3,92	104,98	411,35	22,76%	504,97
1.16	INFRA	10-024-005	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	2,91	3,99	11,62	22,76%	14,26
1.17	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	30,14	3,83	115,43	22,76%	141,70
PATOLOGIA P6- TRINCAS TRANSVERSAIS ISOLADAS									
1	REPARO DA PLACA DE CONCRETO (TI4) + RESELAGEM DE JUNTAS (TI1)						70.573,42		86.635,93
1.1	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	160,20	24,87	3.984,70	22,76%	4.891,62
1.2	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	3.203,91	1,03	3.296,42	22,76%	4.046,69
1.3	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	32,04	550,56	17.639,49	22,76%	21.654,24
1.4	INFRA	06-070-001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	160,20	31,12	4.985,83	22,76%	6.120,60

ANEXO II - ORÇAMENTO REFERÊNCIAL PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO - LOTE 3

Contrato:		Código:	
Obra:	MANUTENÇÃO DE MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO	Data Base do Orçamento:	JULHO 2024
Local:		BDI PROJETO:	BDI OBRA: 22,76%
Distrito:		Composição de Custos Unitário:	
Subprefeitura:		EDIF SEM Desoneração - JULHO 2024	
Objeto:	Obra de Manutenção de Pavimento Rígido	INFRA SEM Desoneração - JULHO 2024	
		SINAPI SEM Desoneração - DEZEMBRO 2024	ÁREA 21.555,00

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	BDI (%)	TOTAL COM BDI
1.5	INFRA	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	334,49	10,90	3.645,40	22,76%	4.475,09
1.6	INFRA	08-023-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	996,42	9,07	9.036,82	22,76%	11.093,60
1.7	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	17,30	152,97	2.646,53	22,76%	3.248,88
1.8	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	86,51	48,92	4.231,77	22,76%	5.194,92
1.9	INFRA	10-020-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM Furos DE CONCRETO	KG	27,68	88,27	2.443,57	22,76%	2.999,73
1.11	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	160,20	1,92	308,28	22,76%	378,44
1.12	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	160,20	13,97	2.237,29	22,76%	2.746,50
1.13	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	160,20	57,47	9.207,07	22,76%	11.302,60
1.14	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	256,31	15,62	4.004,54	22,76%	4.915,97
1.15	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	20,83	104,98	2.186,32	22,76%	2.683,93
1.16	INFRA	10-024-005	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	26,53	3,99	105,89	22,76%	129,99
1.17	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	160,20	3,83	613,50	22,76%	753,13

PATOLOGIA P7- PLACAS BAILARINAS

1	RECONSTRUÇÃO DA PLACA DE CONCRETO E DA BASE (T16) + RESELAGEM DE JUNTAS (T11)						191.517,14		235.106,43
1.1	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	431,10	24,87	10.723,16	22,76%	13.163,75
1.2	INFRA	05-023-000	BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	53,89	461,86	24.888,43	22,76%	30.553,04
1.3	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	8.622,00	1,03	8.870,94	22,76%	10.889,97
1.4	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	86,22	550,56	47.469,39	22,76%	58.273,42
1.5	INFRA	06-070-001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	431,10	31,12	13.417,30	22,76%	16.471,08

ANEXO II - ORÇAMENTO REFERÊNCIAL PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO - LOTE 3

Contrato:		Código:	
Obra:	MANUTENÇÃO DE MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO	Data Base do Orçamento:	JULHO 2024
Local:		BDI PROJETO:	BDI OBRA: 22,76%
Distrito:		Composição de Custos Unitário:	
Subprefeitura:		EDIF SEM Desoneração - JULHO 2024	
Objeto:	Obra de Manutenção de Pavimento Rígido	INFRA SEM Desoneração - JULHO 2024	
		SINAPI SEM Desoneração - DEZEMBRO 2024	ÁREA 21.555,00

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	BDI (%)	TOTAL COM BDI
1.6	INFRA	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	900,14	10,90	9.810,08	22,76%	12.042,85
1.7	INFRA	08-023-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	2.681,44	9,07	24.318,86	22,76%	29.853,83
1.8	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	232,79	48,92	11.388,07	22,76%	13.979,99
1.9	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	46,56	152,97	7.122,04	22,76%	8.743,02
1.10	INFRA	10-020-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM Furos DE CONCRETO	KG	74,49	88,27	6.575,85	22,76%	8.072,51
1.12	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	431,10	1,92	829,60	22,76%	1.018,42
1.13	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	431,10	13,97	6.020,74	22,76%	7.391,06
1.14	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	25,87	57,47	1.486,62	22,76%	1.824,97
1.15	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	689,76	15,62	10.776,55	22,76%	13.229,29
1.16	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	56,04	104,98	5.883,57	22,76%	7.222,67
1.17	INFRA	10-024-005	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	71,39	3,99	284,96	22,76%	349,82
1.18	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	431,10	3,83	1.650,98	22,76%	2.026,74

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)						1.625.569,44		1.995.549,05
1.21	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	3.119,56	24,87	77.595,84	22,76%	95.256,65
1.22	INFRA	05-023-000	BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	389,95	461,86	180.099,76	22,76%	221.090,47
1.23	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	62.391,24	1,03	64.192,65	22,76%	78.802,90
1.24	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	623,91	550,56	343.501,99	22,76%	421.683,04
1.25	INFRA	06-070-001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	3.119,56	31,12	97.091,38	22,76%	119.189,38

ANEXO II - ORÇAMENTO REFERÊNCIAL PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO - LOTE 3

Contrato:		Código:	
Obra:	MANUTENÇÃO DE MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO	Data Base do Orçamento:	JULHO 2024
Local:		BDI PROJETO:	BDI OBRA: 22,76%
Distrito:		Composição de Custos Unitário:	
Subprefeitura:		EDIF SEM Desoneração - JULHO 2024	
Objeto:	Obra de Manutenção de Pavimento Rígido	INFRA SEM Desoneração - JULHO 2024	
		SINAPI SEM Desoneração - DEZEMBRO 2024	ÁREA 21.555,00

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	BDI (%)	TOTAL COM BDI
1.26	INFRA	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	13.027,29	10,90	141.977,02	22,76%	174.290,99
1.27	INFRA	08-023-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	19.403,68	9,07	175.978,20	22,76%	216.030,84
1.28	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	3.181,95	48,92	155.658,26	22,76%	191.086,08
1.29	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	636,39	152,97	97.347,79	22,76%	119.504,15
1.30	INFRA	10-020-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM Furos DE CONCRETO	KG	1.078,12	88,27	95.169,45	22,76%	116.830,02
1.32	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	3.119,56	1,92	6.003,20	22,76%	7.369,53
1.33	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	3.119,56	13,97	43.567,79	22,76%	53.483,82
1.34	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	187,17	57,47	10.757,62	22,76%	13.206,05
1.35	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	4.991,30	15,62	77.982,18	22,76%	95.730,92
1.36	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	405,54	104,98	42.575,18	22,76%	52.265,29
1.37	INFRA	10-024-005	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	1.033,20	3,99	4.124,16	22,76%	5.062,82
1.38	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	3.119,56	3,83	11.946,97	22,76%	14.666,10
PATOLOGIA P9 - TRINCAS LONGITUDINAIS									
1	REPARO DA PLACA DE CONCRETO, DA BASE E DO SUBLEITO (T17) + RESELAGEM DE JUNTAS (T11)						42.734,72		52.461,12
1.41	INFRA	04-011-000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	29,05	20,10	583,98	22,76%	716,89
1.42	INFRA	04-060-000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	581,04	1,66	963,14	22,76%	1.182,35
1.43	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	58,10	24,87	1.445,27	22,76%	1.774,21
1.44	INFRA	05-020-000	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	29,05	224,14	6.511,75	22,76%	7.993,82
1.45	INFRA	05-021-002	CAMADA DE ISOLAMENTO SOB O MACADAME HIDRÁULICO CONFORME IE-8	M3	5,81	216,77	1.259,51	22,76%	1.546,17

ANEXO II - ORÇAMENTO REFERÊNCIAL PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO - LOTE 3

Contrato:		Código:	
Obra:	MANUTENÇÃO DE MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO	Data Base do Orçamento:	JULHO 2024
Local:		BDI PROJETO:	BDI OBRA: 22,76%
Distrito:		Composição de Custos Unitário:	
Subprefeitura:		EDIF SEM Desoneração - JULHO 2024	
Objeto:	Obra de Manutenção de Pavimento Rígido	INFRA SEM Desoneração - JULHO 2024	
		SINAPI SEM Desoneração - DEZEMBRO 2024	ÁREA 21.555,00

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	BDI (%)	TOTAL COM BDI
1.46	INFRA	05-023-000	BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	7,26	461,86	3.354,47	22,76%	4.117,95
1.48	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	59,27	48,92	2.899,23	22,76%	3.559,09
1.49	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	1.162,08	1,03	1.195,63	22,76%	1.467,76
1.50	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	11,62	550,56	6.397,94	22,76%	7.854,11
1.51	INFRA	06-070-001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	58,10	31,12	1.808,39	22,76%	2.219,98
1.52	INFRA	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	242,64	10,90	2.644,41	22,76%	3.246,28
1.53	INFRA	08-023-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	361,41	9,07	3.277,70	22,76%	4.023,70
1.54	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	11,85	152,97	1.813,16	22,76%	2.225,84
1.55	INFRA	10-020-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	20,08	88,27	1.772,59	22,76%	2.176,03
1.57	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	58,10	1,92	111,81	22,76%	137,26
1.58	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	58,10	13,97	811,48	22,76%	996,17
1.59	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	58,10	57,47	3.339,46	22,76%	4.099,52
1.60	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	92,97	15,62	1.452,47	22,76%	1.783,05
1.61	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	7,55	104,98	792,99	22,76%	973,47
1.62	INFRA	10-024-005	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	19,24	3,99	76,82	22,76%	94,30
1.63	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	58,10	3,83	222,52	22,76%	273,17
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)						317.069,36		389.234,35
1.66	INFRA	04-011-000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	M3	215,55	20,10	4.332,80	22,76%	5.318,95

ANEXO II - ORÇAMENTO REFERÊNCIAL PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO - LOTE 3

				Código:					
Contrato:				Data Base do Orçamento:		JULHO 2024			
Obra:	MANUTENÇÃO DE MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO			BDI PROJETO:		BDI OBRA: 22,76%			
Local:				Composição de Custos Unitário:					
Distrito:				EDIF SEM Desoneração - JULHO 2024					
Subprefeitura:				INFRA SEM Desoneração - JULHO 2024					
Objeto:	Obra de Manutenção de Pavimento Rígido			SINAPI SEM Desoneração - DEZEMBRO 2024			ÁREA	21.555,00	
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	BDI (%)	TOTAL COM BDI
1.67	INFRA	04-060-000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	4.311,00	1,66	7.146,04	22,76%	8.772,48
1.68	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	431,10	24,87	10.723,16	22,76%	13.163,75
1.69	INFRA	05-020-000	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	215,55	224,14	48.313,77	22,76%	59.309,98
1.70	INFRA	05-021-002	CAMADA DE ISOLAMENTO SOB O MACADAME HIDRÁULICO CONFORME IE-8	M3	43,11	216,77	9.344,88	22,76%	11.471,77
1.71	INFRA	05-023-000	BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	53,89	461,86	24.888,43	22,76%	30.553,04
1.73	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	439,72	48,92	21.510,80	22,76%	26.406,66
1.74	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	8.622,00	1,03	8.870,94	22,76%	10.889,97
1.75	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	86,22	550,56	47.469,39	22,76%	58.273,42
1.76	INFRA	06-070-001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	431,10	31,12	13.417,30	22,76%	16.471,08
1.77	INFRA	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	1.800,27	10,90	19.620,16	22,76%	24.085,71
1.78	INFRA	08-023-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	2.681,44	9,07	24.318,86	22,76%	29.853,83
1.79	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	87,94	152,97	13.452,73	22,76%	16.514,57
1.80	INFRA	10-020-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	148,99	88,27	13.151,70	22,76%	16.145,03
1.82	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	431,10	1,92	829,60	22,76%	1.018,42
1.83	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	431,10	13,97	6.020,74	22,76%	7.391,06
1.84	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	431,10	57,47	24.777,03	22,76%	30.416,28
1.85	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	689,76	15,62	10.776,55	22,76%	13.229,29
1.86	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	56,04	104,98	5.883,57	22,76%	7.222,67
1.87	INFRA	10-024-005	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	142,78	3,99	569,93	22,76%	699,65

ANEXO II - ORÇAMENTO REFERÊNCIAL PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO - LOTE 3

				Código:					
Contrato:				Data Base do Orçamento:			JULHO 2024		
Obra:	MANUTENÇÃO DE MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO			BDI PROJETO:			BDI OBRA: 22,76%		
Local:				Composição de Custos Unitário:					
Distrito:				EDIF SEM Desoneração - JULHO 2024					
Subprefeitura:				INFRA SEM Desoneração - JULHO 2024					
Objeto:	Obra de Manutenção de Pavimento Rígido			SINAPI SEM Desoneração - DEZEMBRO 2024				ÁREA	21.555,00
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	BDI (%)	TOTAL COM BDI
1.88	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	431,10	3,83	1.650,98	22,76%	2.026,74

Assinatura do Representante Legal

Paulo Arthur Borges

CPF 700.326.378-53

RG 5.406.341-3/SSP

Diretor

COMPOSIÇÃO DO BDI



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

QUADRO DEMONSTRATIVO DE BDI SEMDESONERAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: Nº 90003/2025

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO.

BDI 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%

Assinatura do Representante Legal

Paulo Arthur Borges
CPF 700.326.378-53
RG nº 5.406.341-3/SSP
Diretor