

ANEXO II
PROPOSTA DE PREÇOS – LOTE 4

(deverá em papel timbrado da empresa conjuntamente com o Anexo II-F e Anexo II-G deste Edital)

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/SMSUB/COGEL/2025 – LOTE 4

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 **RODOSERV ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº 15.108.349/0001-19, estabelecida na Avenida Água Fria, 1341, Água Fria, São Paulo, SP, 02333-001, telefone nº (11)3477-7531, e-mail licitacoes@rodoservengenharia.com.br / comercial@rodoservengenharia.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:

ESTIMATIVA DE ÁREAS A SEREM EXECUTADAS			
Lotes	SUBPREFEITURAS INSERIDAS NO AGRUPAMENTO	ÁREA APROXIMADA A SER EXECUTADA (m²)	CUSTO TOTAL APROX. POR AGRUPAMENTO (RS)
4	Sé	16.800,00	RS6.099.563,21
	Sé	6.510,00	
	Sé	3.795,00	
	Se	10.800,00	

(mencionar apenas o(s) LOTE(s) que estiver ofertando proposta)

Valor total da proposta: **R\$ 6.099.563,21 (seis milhões, noventa e nove mil, quinhentos e sessenta e três reais e vinte e um 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 Prefeitura do Município de São Paulo - 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 IV (Ata de Registro de Preços) e ANEXO V (Contrato).
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 (OBRIGATÓRIO)
AGÊNCIA: 0869-9
CONTA CORRENTE: 51072-6
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, 21 de fevereiro de 2025.



RODOSERV ENGENHARIA LTDA.
CNPJ nº 15.108.349/0001-19
Vito Corassa Junior
Diretor
R.G. nº 13.209.669-9 SSP/SP
C.P.F. nº 090.330.608-50
CREA nº 0682561193

ANEXO II - ORÇAMENTO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO - LOTE 4									
Código:									
Contrato:					Data Base do Orçamento:		JULHO 2024		
Obra:	MANUTENÇÃO DE MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO				BDI PROJETO:		BDI OBRA: 14,08%		
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	37.905,00
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL SEM BDI	BDI (%)	TOTAL COM BDI
						TOTAL	5.346.742,61		6.099.563,21
PATOLOGIA P1- AUSENCIA DE MASTIQUE NAS JUNTAS									
1			RESSELAGEM DE JUNTAS (TI1)				R\$ 101.513,34		R\$ 115.806,39
1.1	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	372,63	R\$ 54,41	R\$ 20.274,79	14,08%	R\$ 23.129,48
1.2	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	260,84	R\$ 170,15	R\$ 44.381,92	14,08%	R\$ 50.630,89
1.3	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	372,63	R\$ 15,54	R\$ 5.790,67	14,08%	R\$ 6.605,99
1.4	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	372,63	R\$ 63,93	R\$ 23.822,23	14,08%	R\$ 27.176,39
1.5	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	48,44	R\$ 116,77	R\$ 5.656,33	14,08%	R\$ 6.452,74
1.6	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	372,63	R\$ 4,26	R\$ 1.587,40	14,08%	R\$ 1.810,90
PATOLOGIA P2 - FISSURAS FINAS DEVIDO A RETRAÇÃO PLÁSTICA									
1			SELAGEM DE FISSURAS (TI2)				R\$ 236.053,94		R\$ 269.290,30
1.1	INFRA	10-017-000	HIDROJATEAMENTO DE ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	M2	6.087,77	R\$ 0,43	R\$ 2.617,74	14,08%	R\$ 2.986,31
1.2	INFRA	10-013-000	TRATAMENTO DE TRINCAS INATIVAS COM INJEÇÃO DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE, BICOMPONENTE, ISENTA DE SOLVENTES	KG	347,87	R\$ 176,49	R\$ 61.395,57	14,08%	R\$ 70.040,06
1.3	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	1.739,36	R\$ 15,54	R\$ 27.029,65	14,08%	R\$ 30.835,42
1.4	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	1.739,36	R\$ 63,93	R\$ 111.197,28	14,08%	R\$ 126.853,85
1.5	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	226,12	R\$ 116,77	R\$ 26.404,03	14,08%	R\$ 30.121,71
1.6	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	1.739,36	R\$ 4,26	R\$ 7.409,67	14,08%	R\$ 8.452,95
PATOLOGIA P3 - ESBORCINAMENTO DE JUNTAS									
1			REPARO PARCIAL DA PLACA (TI3) + RESSELAGEM DE JUNTAS (TI1)				R\$ 378.823,57		R\$ 432.161,86
1.1	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	758,10	R\$ 27,67	R\$ 20.976,62	14,08%	R\$ 23.930,12
1.2	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	15.162,00	R\$ 1,14	R\$ 17.284,68	14,08%	R\$ 19.718,36
1.3	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	151,62	R\$ 584,07	R\$ 88.556,69	14,08%	R\$ 101.025,47
1.4	INFRA	10-006-000	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE ADESIVO EPOXIDICO PARA COLAGEM	M2	758,10	R\$ 52,63	R\$ 39.898,80	14,08%	R\$ 45.516,55
1.5	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	154,65	R\$ 170,15	R\$ 26.313,69	14,08%	R\$ 30.018,65
1.6	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	773,26	R\$ 54,41	R\$ 42.073,07	14,08%	R\$ 47.996,95
1.7	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	758,10	R\$ 2,14	R\$ 1.622,33	14,08%	R\$ 1.850,75
1.8	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	758,10	R\$ 15,54	R\$ 11.780,87	14,08%	R\$ 13.439,61
1.9	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	758,10	R\$ 63,93	R\$ 48.465,33	14,08%	R\$ 55.289,24
1.10	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1.212,96	R\$ 17,38	R\$ 21.081,24	14,08%	R\$ 24.049,47
1.11	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	492,77	R\$ 116,77	R\$ 57.540,75	14,08%	R\$ 65.642,48
1.12	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	758,10	R\$ 4,26	R\$ 3.229,50	14,08%	R\$ 3.684,21
PATOLOGIA P4- FISSURAS CIRCULARES									
1			REPARO DA PLACA COM GRAMPEAMENTO (TI5) + RESSELAGEM DE JUNTAS (TI1)				R\$ 414.594,77		R\$ 472.969,62
1.1	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	758,10	R\$ 27,67	R\$ 20.976,62	14,08%	R\$ 23.930,12
1.2	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	15.162,00	R\$ 1,14	R\$ 17.284,68	14,08%	R\$ 19.718,36
1.3	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	151,62	R\$ 584,07	R\$ 88.556,69	14,08%	R\$ 101.025,47
1.4	INFRA	06-070-001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	758,10	R\$ 34,62	R\$ 26.245,42	14,08%	R\$ 29.940,77
1.5	INFRA	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	3.165,83	R\$ 9,40	R\$ 29.758,80	14,08%	R\$ 33.948,83
1.6	INFRA	08-023-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	4.715,38	R\$ 9,00	R\$ 42.438,42	14,08%	R\$ 48.413,74
1.7	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	154,65	R\$ 147,00	R\$ 22.733,55	14,08%	R\$ 25.934,43
1.8	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	773,26	R\$ 54,41	R\$ 42.073,07	14,08%	R\$ 47.996,95
1.9	INFRA	10-020-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	262,00	R\$ 98,19	R\$ 25.725,78	14,08%	R\$ 29.347,96
1.11	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	758,10	R\$ 2,14	R\$ 1.622,33	14,08%	R\$ 1.850,75
1.12	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	758,10	R\$ 15,54	R\$ 11.780,87	14,08%	R\$ 13.439,61
1.13	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	758,10	R\$ 63,93	R\$ 48.465,33	14,08%	R\$ 55.289,24
1.14	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1.212,96	R\$ 17,38	R\$ 21.081,24	14,08%	R\$ 24.049,47
1.15	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	98,55	R\$ 116,77	R\$ 11.507,68	14,08%	R\$ 13.127,96
1.16	INFRA	10-024-005	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	251,08	R\$ 4,44	R\$ 1.114,79	14,08%	R\$ 1.271,75
1.17	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	758,10	R\$ 4,26	R\$ 3.229,50	14,08%	R\$ 3.684,21
PATOLOGIA P5- TRINCAS DE CANTO (OU DIAGONAL)									
1			REPARO DA PLACA DE CONCRETO (TI4) + RESELAGEM DE JUNTAS (TI1)				R\$ 22.716,85		R\$ 25.915,29
1.1	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	53,00	R\$ 27,67	R\$ 1.466,51	14,08%	R\$ 1.672,99
1.2	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	1.060,05	R\$ 1,14	R\$ 1.208,45	14,08%	R\$ 1.378,59
1.3	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	10,60	R\$ 584,07	R\$ 6.191,14	14,08%	R\$ 7.062,85
1.4	INFRA	06-070-001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	53,00	R\$ 34,62	R\$ 1.834,86	14,08%	R\$ 2.093,20
1.5	INFRA	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	64,56	R\$ 9,40	R\$ 606,86	14,08%	R\$ 692,30
1.6	INFRA	08-023-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	329,67	R\$ 9,00	R\$ 2.967,03	14,08%	R\$ 3.384,78
1.7	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	2,54	R\$ 147,00	R\$ 373,38	14,08%	R\$ 425,95
1.8	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	12,72	R\$ 54,41	R\$ 692,09	14,08%	R\$ 789,53

ANEXO II - ORÇAMENTO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO - LOTE 4											
				Código:							
Contrato:				Data Base do Orçamento: JULHO 2024							
Obra:	MANUTENÇÃO DE MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO			BDI PROJETO:				BDI OBRA: 14,08%			
Local:				Composição de Custos Unitário:							
1.9	INFRA	10-020-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	5,34	R\$	98,19	R\$	524,33	14,08%	R\$ 598,15
1.11	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	53,00	R\$	2,14	R\$	113,42	14,08%	R\$ 129,38
1.12	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	53,00	R\$	15,54	R\$	823,62	14,08%	R\$ 939,58
1.13	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	53,00	R\$	63,93	R\$	3.388,29	14,08%	R\$ 3.865,36
1.14	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	84,80	R\$	17,38	R\$	1.473,82	14,08%	R\$ 1.681,33
1.15	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	6,89	R\$	116,77	R\$	804,54	14,08%	R\$ 917,81
1.16	INFRA	10-024-005	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	5,12	R\$	4,44	R\$	22,73	14,08%	R\$ 25,93
1.17	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	53,00	R\$	4,26	R\$	225,78	14,08%	R\$ 257,56
PATOLOGIA P6- TRINCAS TRANSVERSAIS ISOLADAS											
1			REPARO DA PLACA DE CONCRETO (T14) + RESELAGEM DE JUNTAS (T11)					R\$	132.212,09		R\$ 150.827,48
1.1	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	281,71	R\$	27,67	R\$	7.794,91	14,08%	R\$ 8.892,43
1.2	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	5.634,16	R\$	1,14	R\$	6.422,94	14,08%	R\$ 7.327,28
1.3	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	56,34	R\$	584,07	R\$	32.906,50	14,08%	R\$ 37.539,73
1.4	INFRA	06-070-001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	281,71	R\$	34,62	R\$	9.752,80	14,08%	R\$ 11.125,99
1.5	INFRA	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	588,21	R\$	9,40	R\$	5.529,17	14,08%	R\$ 6.307,67
1.6	INFRA	08-023-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	1.752,22	R\$	9,00	R\$	15.769,98	14,08%	R\$ 17.990,39
1.7	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	30,42	R\$	147,00	R\$	4.471,74	14,08%	R\$ 5.101,36
1.8	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	152,12	R\$	54,41	R\$	8.276,84	14,08%	R\$ 9.442,21
1.9	INFRA	10-020-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	48,68	R\$	98,19	R\$	4.779,88	14,08%	R\$ 5.452,88
1.11	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	281,71	R\$	2,14	R\$	602,85	14,08%	R\$ 687,73
1.12	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	281,71	R\$	15,54	R\$	4.377,77	14,08%	R\$ 4.994,16
1.13	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	281,71	R\$	63,93	R\$	18.009,72	14,08%	R\$ 20.545,48
1.14	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	450,73	R\$	17,38	R\$	7.833,68	14,08%	R\$ 8.936,66
1.15	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	36,62	R\$	116,77	R\$	4.276,11	14,08%	R\$ 4.878,18
1.16	INFRA	10-024-005	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	46,65	R\$	4,44	R\$	207,12	14,08%	R\$ 236,28
1.17	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	281,71	R\$	4,26	R\$	1.200,08	14,08%	R\$ 1.369,05
PATOLOGIA P7- PLACAS BAILARINAS											
1			RECONSTRUÇÃO DA PLACA DE CONCRETO E DA BASE (T16) + RESELAGEM DE JUNTAS (T11)					R\$	358.921,96		R\$ 409.458,10
1.1	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	758,10	R\$	27,67	R\$	20.976,62	14,08%	R\$ 23.930,12
1.2	INFRA	05-023-000	BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	94,76	R\$	513,74	R\$	48.682,00	14,08%	R\$ 55.536,42
1.3	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	15.162,00	R\$	1,14	R\$	17.284,68	14,08%	R\$ 19.718,36
1.4	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	151,62	R\$	584,07	R\$	88.556,69	14,08%	R\$ 101.025,47
1.5	INFRA	06-070-001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	758,10	R\$	34,62	R\$	26.245,42	14,08%	R\$ 29.940,77
1.6	INFRA	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	1.582,91	R\$	9,40	R\$	14.879,35	14,08%	R\$ 16.974,36
1.7	INFRA	08-023-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	4.715,38	R\$	9,00	R\$	42.438,42	14,08%	R\$ 48.413,74
1.8	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	409,37	R\$	54,41	R\$	22.273,82	14,08%	R\$ 25.409,97
1.9	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	81,87	R\$	147,00	R\$	12.034,89	14,08%	R\$ 13.729,40
1.10	INFRA	10-020-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	131,00	R\$	98,19	R\$	12.862,89	14,08%	R\$ 14.673,98
1.12	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	758,10	R\$	2,14	R\$	1.622,33	14,08%	R\$ 1.850,75
1.13	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	758,10	R\$	15,54	R\$	11.780,87	14,08%	R\$ 13.439,61
1.14	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	45,49	R\$	63,93	R\$	2.908,17	14,08%	R\$ 3.317,64
1.15	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1.212,96	R\$	17,38	R\$	21.081,24	14,08%	R\$ 24.049,47
1.16	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	98,55	R\$	116,77	R\$	11.507,68	14,08%	R\$ 13.127,96
1.17	INFRA	10-024-005	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	125,54	R\$	4,44	R\$	557,39	14,08%	R\$ 635,87
1.18	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	758,10	R\$	4,26	R\$	3.229,50	14,08%	R\$ 3.684,21
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)					R\$	3.022.754,72		R\$ 3.448.358,51
1.21	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	5.485,83	R\$	27,67	R\$	151.792,91	14,08%	R\$ 173.165,35
1.22	INFRA	05-023-000	BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	685,73	R\$	513,74	R\$	352.286,93	14,08%	R\$ 401.888,92
1.23	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	109.716,54	R\$	1,14	R\$	125.076,85	14,08%	R\$ 142.687,67
1.24	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	1.097,17	R\$	584,07	R\$	640.824,08	14,08%	R\$ 731.052,11
1.25	INFRA	06-070-001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	5.485,83	R\$	34,62	R\$	189.919,43	14,08%	R\$ 216.660,08
1.26	INFRA	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	22.908,81	R\$	9,40	R\$	215.342,81	14,08%	R\$ 245.663,07
1.27	INFRA	08-023-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	34.121,84	R\$	9,00	R\$	307.096,56	14,08%	R\$ 350.335,75
1.28	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	5.595,54	R\$	54,41	R\$	304.453,33	14,08%	R\$ 347.320,35
1.29	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	1.119,11	R\$	147,00	R\$	164.509,17	14,08%	R\$ 187.672,06
1.30	INFRA	10-020-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	1.895,90	R\$	98,19	R\$	186.158,42	14,08%	R\$ 212.369,52
1.32	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	5.485,83	R\$	2,14	R\$	11.739,67	14,08%	R\$ 13.392,61
1.33	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	5.485,83	R\$	15,54	R\$	85.249,79	14,08%	R\$ 97.252,96
1.34	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	329,15	R\$	63,93	R\$	21.042,55	14,08%	R\$ 24.005,34
1.35	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	8.777,32	R\$	17,38	R\$	152.549,82	14,08%	R\$ 174.028,83
1.36	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	713,16	R\$	116,77	R\$	83.275,69	14,08%	R\$ 95.000,90
1.37	INFRA	10-024-005	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	1.816,91	R\$	4,44	R\$	8.067,08	14,08%	R\$ 9.202,92
1.38	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	5.485,83	R\$	4,26	R\$	23.369,63	14,08%	R\$ 26.660,07
PATOLOGIA P9 - TRINCAS LONGITUDINAIS											

ANEXO II - ORÇAMENTO REFERENCIAL PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTO RÍGIDO - LOTE 4										
Código:										
Contrato:					Data Base do Orçamento:		JULHO 2024			
Obra:	MANUTENÇÃO DE MALHA VIÁRIA EXISTENTE EM PAVIMENTO RÍGIDO				BDI PROJETO:		BDI OBRA: 14,08%			
Local:					Composição de Custos Unitário:					
1			REPARO DA PLACA DE CONCRETO, DA BASE E DO SUBLEITO (T17) + RESELAGEM DE JUNTAS (T11)				80.665,97			92.023,64
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	51,09	22,36	R\$ 1.142,37	14,08%	R\$	1.303,21
1.42	INFRA	04-060-000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	1.021,77	1,84	R\$ 1.880,05	14,08%	R\$	2.144,76
1.43	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	102,18	27,67	R\$ 2.827,32	14,08%	R\$	3.225,40
1.44	INFRA	05-020-000	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	51,09	249,32	R\$ 12.737,75	14,08%	R\$	14.531,22
1.45	INFRA	05-021-002	CAMADA DE ISOLAMENTO SOB O MACADAME HIDRÁULICO CONFORME IE-8	M3	10,22	241,12	R\$ 2.464,24	14,08%	R\$	2.811,20
1.46	INFRA	05-023-000	BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	12,77	513,74	R\$ 6.560,45	14,08%	R\$	7.484,16
1.48	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	104,22	54,41	R\$ 5.670,61	14,08%	R\$	6.469,03
1.49	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	2.043,54	1,14	R\$ 2.329,63	14,08%	R\$	2.657,64
1.50	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	20,44	584,07	R\$ 11.938,39	14,08%	R\$	13.619,31
1.51	INFRA	06-070-001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	102,18	34,62	R\$ 3.537,47	14,08%	R\$	4.035,54
1.52	INFRA	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	426,69	9,40	R\$ 4.010,88	14,08%	R\$	4.575,61
1.53	INFRA	08-023-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	635,54	9,00	R\$ 5.719,86	14,08%	R\$	6.525,21
1.54	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	20,84	147,00	R\$ 3.063,48	14,08%	R\$	3.494,81
1.55	INFRA	10-020-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	35,31	98,19	R\$ 3.467,08	14,08%	R\$	3.955,24
1.57	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	102,18	2,14	R\$ 218,66	14,08%	R\$	249,44
1.58	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	102,18	15,54	R\$ 1.587,87	14,08%	R\$	1.811,44
1.59	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	102,18	63,93	R\$ 6.532,36	14,08%	R\$	7.452,11
1.60	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	163,48	17,38	R\$ 2.841,28	14,08%	R\$	3.241,33
1.61	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	13,28	116,77	R\$ 1.550,70	14,08%	R\$	1.769,03
1.62	INFRA	10-024-005	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	33,84	4,44	R\$ 150,24	14,08%	R\$	171,39
1.63	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	102,18	4,26	R\$ 435,28	14,08%	R\$	496,56
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)				598.485,40			682.752,02
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	379,05	22,36	R\$ 8.475,55	14,08%	R\$	9.668,90
1.67	INFRA	04-060-000	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	7.581,00	1,84	R\$ 13.949,04	14,08%	R\$	15.913,06
1.68	INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	758,10	27,67	R\$ 20.976,62	14,08%	R\$	23.930,12
1.69	INFRA	05-020-000	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	379,05	249,32	R\$ 94.504,74	14,08%	R\$	107.811,00
1.70	INFRA	05-021-002	CAMADA DE ISOLAMENTO SOB O MACADAME HIDRÁULICO CONFORME IE-8	M3	75,81	241,12	R\$ 18.279,30	14,08%	R\$	20.853,02
1.71	INFRA	05-023-000	BASE DE CONCRETO FCK=15,0MPA, PARA PAVIMENTO	M3	94,76	513,74	R\$ 48.682,00	14,08%	R\$	55.536,42
1.73	INFRA	08-043-000	JUNTA TIPO FUNGENBAND O-12 OU SIMILAR	M	773,26	54,41	R\$ 42.073,07	14,08%	R\$	47.996,95
1.74	INFRA	05-081-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO	M2XKM	15.162,00	1,14	R\$ 17.284,68	14,08%	R\$	19.718,36
1.75	EDIF	03-003-024	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO	M3	151,62	584,07	R\$ 88.556,69	14,08%	R\$	101.025,47
1.76	INFRA	06-070-001	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD - 1MM DE ESPESSURA	M2	758,10	34,62	R\$ 26.245,42	14,08%	R\$	29.940,77
1.77	INFRA	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	3.165,83	9,40	R\$ 29.758,80	14,08%	R\$	33.948,83
1.78	INFRA	08-023-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	4.715,38	9,00	R\$ 42.438,42	14,08%	R\$	48.413,74
1.79	EDIF	05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE	DM3	154,65	147,00	R\$ 22.733,55	14,08%	R\$	25.934,43
1.80	INFRA	10-020-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA PARA CHUMBAMENTO DE ARMADURAS EM FUROS DE CONCRETO	KG	262,00	98,19	R\$ 25.725,78	14,08%	R\$	29.347,96
1.82	INFRA	10-015-000	CURA QUÍMICA	M2	758,10	2,14	R\$ 1.622,33	14,08%	R\$	1.850,75
1.83	INFRA	10-016-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	758,10	15,54	R\$ 11.780,87	14,08%	R\$	13.439,61
1.84	INFRA	10-016-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	758,10	63,93	R\$ 48.465,33	14,08%	R\$	55.289,24
1.85	SINAP	00-01-24	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	1.212,96	17,38	R\$ 21.081,24	14,08%	R\$	24.049,47
1.86	INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	98,55	116,77	R\$ 11.507,68	14,08%	R\$	13.127,96
1.87	INFRA	10-024-005	FURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO - DIÂMETRO 2"	CM	251,08	4,44	R\$ 1.114,79	14,08%	R\$	1.271,75
1.88	INFRA	10-018-000	PROTEÇÃO PARA TERCEIROS COM TELA DE NYLON	M2	758,10	4,26	R\$ 3.229,50	14,08%	R\$	3.684,21

São Paulo, 21 de Fevereiro de 2025.



RODOSERV ENGENHARIA LTDA.
CNPJ nº 15.108.349/0001-19
Vito Corassa Junior
Diretor
R.G. nº 13.209.669-9 SSP/SP
C.P.F. nº 090.330.608-50
CREA nº 0682561193

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - SMSUB
DEPARTAMENTO DE ZELADORIA URBANA - DZU

PROCESSO: 6012.2023/0028474-9

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive CAP e fornecimento de emulsão asfáltica, à Prefeitura do Município de São Paulo, sob gestão e fiscalização do Departamento de Zeladoria Urbana – DZU, da Secretaria Municipal das Subprefeituras – SMSUB

BDI - SEM DESONERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO		
Escritório Central	1,00%	1,0100
Lucro Bruto	6,00%	1,0706
IMPOSTOS:		
Cofins	3,00%	
PIS	0,65%	
ISS	2,50%	1,1408
BDI - PAVIMENTAÇÃO		14,08%

São Paulo, 21 de fevereiro de 2025



RODOSERV ENGENHARIA LTDA.
CNPJ nº 15.108.349/0001-19
Vito Corassa Junior
Diretor
R.G. nº 13.209.669-9 SSP/SP
C.P.F. nº 090.330.608-50
CREA nº 0682561193

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - SMSUB
DEPARTAMENTO DE ZELADORIA URBANA - DZU

PROCESSO: 6012.2023/0028474-9

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive CAP e fornecimento de emulsão asfáltica, à Prefeitura do Município de São Paulo, sob gestão e fiscalização do Departamento de Zeladoria Urbana – DZU, da Secretaria Municipal das Subprefeituras – SMSUB

TAXAS DE LEIS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO - HORISTAS

A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (%)

A 1	Previdencia Social	20,00
A 2	FGTS	8,00
A 3	Salário Educação	2,50
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	SEBRAE	0,60
A 7	INCRA	0,20
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00
A 9	SECONCI	1,00

Total do Grupo A 37,80 %

B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A (%)

B 1	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50
B 2	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86
B 3	Auxílio Enfermidade	0,23
B 4	Licença Paternidade	0,24
B 5	Acidente de Trabalho	2,59
B 6	Faltas abonadas	0,73
B 7	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49
B 8	13.º Salário	10,97

Total do Grupo B 37,61 %

C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A (%)

C 1	Depósito por despedida sem justa causa	4,40
C 2	Férias indenizadas	14,62
C 3	Aviso prévio indenizado	13,36
C 4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,11

Total do Grupo C 33,49 %

D REINCIDÊNCIAS

D 1	Reincidência de A sobre B	14,22
-----	---------------------------	-------

Total do Grupo D 14,22 %

E COMPLEMENTARES

E1	vale refeição	22,53
E2	vale transporte	8,96
E3	EPI's	0,93
E4	seguro de vida coletivo	1,16

Total do Grupo E 33,58 %

TOTAL DOS ENCARGOS 156,70 %

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - SMSUB
DEPARTAMENTO DE ZELADORIA URBANA - DZU

PROCESSO: 6012.2023/0028474-9

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive CAP e fornecimento de emulsão asfáltica, à Prefeitura do Município de São Paulo, sob gestão e fiscalização do Departamento de Zeladoria Urbana – DZU, da Secretaria Municipal das Subprefeituras – SMSUB

TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO
MENSALISTA - H44

A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (%)

A 1	Previdência Social	20,00	
A 2	FGTS	8,00	
A 3	Salário Educação	2,50	
A 4	SESI	1,50	
A 5	SENAI	1,00	
A 6	SEBRAE	0,60	
A 7	INCRA	0,20	
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00	
A 9	SECONCI	1,00	
Total do Grupo A		37,80	%

B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A (%)

B 1	13.º Salário	10,54	
B 2	Férias	14,05	
B 3	Faltas Abonadas Legalmente	0,70	
B 4	Aviso Prévio	1,14	
B 5	Auxílio Enfermidade	0,23	
B 6	Licença Paternidade	0,25	
Total do Grupo B		26,91	%

C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A (%)

C 1	Depósito por despedida sem justa causa	4,06	%
C 2	Indenização Adicional - Lei 7.238/84	0,88	%
Total do Grupo C		4,94	%

D REINCIDÊNCIAS

D 1	Reincidência de A sobre B	10,17	%
Total do Grupo D		10,17	%

E COMPLEMENTOS

E1	vale refeição	9,01	
E2	vale transporte	1,99	
E3	seguro de vida coletivo	0,46	
Total do Grupo E		11,46	%
TOTAL DOS ENCARGOS		91,29	%

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - SMSUB
DEPARTAMENTO DE ZELADORIA URBANA - DZU

PROCESSO: 6012.2023/0028474-9

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive CAP e fornecimento de emulsão asfáltica, à Prefeitura do Município de São Paulo, sob gestão e fiscalização do Departamento de Zeladoria Urbana – DZU, da Secretaria Municipal das Subprefeituras – SMSUB

TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS NOS CUSTOS DE PROJETOS
MENSALISTAS - H 40

A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (%)

A 1	Previdencia Social	20,00
A 2	FGTS	8,00
A 3	Salário Educação	2,50
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	SEBRAE	0,60
A 7	INCRA	0,20
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00
A 9	SECONCI	1,00

Total do Grupo A 37,80 %

B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A (%)

B 1	13.º Salário	12,60
B 2	Férias	16,80
B 3	Faltas Abonadas Legalmente	0,84
B 4	Aviso Prévio	1,36
B 5	Auxílio Enfermidade	0,22
B 6	Licença Paternidade	0,24

Total do Grupo B 32,06 %

C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A (%)

C 1	Depósito por despedida sem justa causa	4,22 %
C 2	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,05 %

Total do Grupo C 5,27 %

D REINCIDÊNCIAS

D 1	Reincidência de A sobre B	12,12 %
-----	---------------------------	---------

Total do Grupo D 12,12 %

E COMPLEMENTOS

E1	vale refeição	9,01
E2	vale transporte	1,99
E3	seguro de vida coletivo	0,46

Total do Grupo E 11,46 %

TOTAL DOS ENCARGOS 98,72 %

São Paulo, 21 de fevereiro de 2025



RODOSERV ENGENHARIA LTDA.
CNPJ nº 15.108.349/0001-19
Vito Corassa Junior
Diretor
R.G. nº 13.209.669-9 SSP/SP
C.P.F. nº 090.330.608-50
CREA nº 0682561193

 CIDADE DE SÃO PAULO SUBPREFEITURAS	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - PMSP SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - SMSUB
OBJETO: Registro de preços para contratação de obras e serviços de recuperação de pavimento rígido de concreto, conforme especificações técnicas descritas no ANEXO I.	
Local: Subprefeituras SE - LOTE 4	

Cronograma de Desembolso Previsto													
Local	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Custo Total da Obra
Manutenção Pav. Rígido	R\$ 508.296,93	R\$ 508.296,93	R\$ 508.296,93	R\$ 508.296,93	R\$ 508.296,93	R\$ 508.296,93	R\$ 508.296,93	R\$ 508.296,93	R\$ 508.296,93	R\$ 508.296,93	R\$ 508.296,93	R\$ 508.296,98	R\$ 6.099.563,21
Custo Total	R\$ 508.296,93	R\$ 1.016.593,86	R\$ 1.524.890,79	R\$ 2.033.187,72	R\$ 2.541.484,65	R\$ 3.049.781,58	R\$ 3.558.078,51	R\$ 4.066.375,44	R\$ 4.574.672,37	R\$ 5.082.969,30	R\$ 5.591.266,23	R\$ 6.099.563,21	

São Paulo, 21 de fevereiro de 2025



RODOSERV ENGENHARIA LTDA.
 CNPJ nº 15.108.349/0001-19
 Vito Corassa Junior
 Diretor
 R.G. nº 13.209.669-9 SSP/SP
 C.P.F. nº 090.330.608-50
 CREA nº 0682561193

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - SMSUB
DEPARTAMENTO DE ZELADORIA URBANA - DZU

PROCESSO: 6012.2023/0028474-9

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive CAP e fornecimento de emulsão asfáltica, à Prefeitura do Município de São Paulo, sob gestão e fiscalização do Departamento de Zeladoria Urbana – DZU, da Secretaria Municipal das Subprefeituras – SMSUB

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	INSUMO	UNID	PREÇO UNIT (R\$)	COEF	UNID	PREÇO TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
03-003-025	CONCRETO FCK = 40,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL						M3		584,07
		02020	PEDREIRO (SGSP)	H	30,80	0,530000		16,3200	
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	25,30	0,450000		11,3800	
		10534	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 40,0MPA - BOMBEÁVEL	M3	540,00	1,030000		556,2000	
		94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP	H	1,69	0,105100		0,1700	
07-012-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO						KG		9,00
		02015	FERREIRO (SGSP)	H	30,80	0,040000		1,2300	
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	25,30	0,040000		1,0100	
		17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	8,00	0,010000		0,0800	
		27540	TELA SOLDADA NERVURADA Q-196 PAINEL (AÇO CA60 - MALHA 10 X 10 CM - FIO 5,0 MM)	Kg	6,55	1,020000		6,6800	
07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25						KG		9,40
		02015	FERREIRO (SGSP)	H	30,80	0,060000		1,8400	
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	25,30	0,050000		1,2600	
		11503	AÇO CA-25 - 8,0 MM - 5/16" - LISO	Kg	5,59	1,100000		6,1400	
		17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Kg	8,00	0,020000		0,1600	
05-004-030	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE						DM3		147,00
		02025	APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (OFICIAL IMPERMEABILIZADOR)(SGSP)	H	30,80	0,330000		10,1600	
		15030	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO - MC	L	136,84	1,000000		136,8400	

São Paulo, 21 de Fevereiro de 2025.



RODOSERV ENGENHARIA LTDA.
CNPJ nº 15.108.349/0001-19
Vito Corassa Junior
Diretor
R.G. nº 13.209.669-9 SSP/SP
C.P.F. nº 090.330.608-50
CREA nº 0682561193