

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA DE VIAS PÚBLICAS, SISTEMAS DE DRENAGEM E PASSEIOS.

**TABELAS REFERENCIAIS:**

Paulo; SICRO3 - 01/2025 - São Paulo; SIURB - 01/2025 - São Paulo; SIURB INFRA - 06/2025 - São Paulo; CPOS/CDHU - 04/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo - SINAPI - 02/2025 - São Paulo; SBC - 04/2025 - São Paulo

**B.D.I.** 22,76%

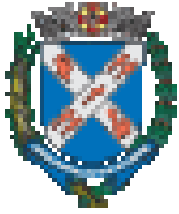
**ENCARGOS SOCIAIS:**

Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor Unit com BDI	Total com BDI
<b>1</b>			<b>FRESAGEM, RECAPEAMENTO E RECONSTRUÇÃO ASFÁLTICA</b>				<b>R\$ 10.612.145,50</b>		<b>R\$ 13.027.469,79</b>
1.1	05-004-000	SIURB	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	m²	45.000,00	R\$ 22,24	R\$ 1.000.800,00	R\$ 27,30	R\$ 1.228.582,08
1.2	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	100.000,00	R\$ 7,42	R\$ 742.000,00	R\$ 9,11	R\$ 910.879,20
1.3	08-086-000	SIURB	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	658.125,00	R\$ 1,70	R\$ 1.118.812,50	R\$ 2,09	R\$ 1.373.454,22
1.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	45.000,00	R\$ 2,19	R\$ 98.550,00	R\$ 2,69	R\$ 120.979,98
1.5	05-099-001	SIURB	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS. CAMADA ACABADA	m³	5.000,00	R\$ 568,30	R\$ 2.841.500,00	R\$ 697,65	R\$ 3.488.225,40
1.6	05-090-000	SIURB	BASE DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - BGTC	m³	3.950,00	R\$ 317,57	R\$ 1.254.401,50	R\$ 389,85	R\$ 1.539.903,28
1.7	23.04.06.03	DER-SP	SUB-BASE OU BASE DE MACADAME SECO	m³	6.750,00	R\$ 358,05	R\$ 2.416.837,50	R\$ 439,54	R\$ 2.966.909,71
1.8	28.05.11.08	DER-SP	FORN.TRANS.INST.DE DEFENSA METÁLICA NBR 15486 H1 A W4 SIMPLES.	m	500,00	R\$ 310,86	R\$ 155.430,00	R\$ 381,61	R\$ 190.805,86
1.9	5047000	SIURB	BASE DE BICA CORRIDA	M3	1.950,00	R\$ 244,59	R\$ 476.950,50	R\$ 300,26	R\$ 585.504,43
1.10	5048000	SIURB	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	1.950,00	R\$ 259,93	R\$ 506.863,50	R\$ 319,09	R\$ 622.225,63
<b>2</b>			<b>CONTENÇÃO</b>				<b>R\$ 11.846.488,42</b>		<b>R\$ 14.542.749,09</b>
2.1	08-001-000	SIURB INFRA	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACAS DE EUCALIPTO - DIÂMETRO 20 X 30CM	M	252,00	R\$ 133,69	R\$ 33.689,88	R\$ 164,12	R\$ 41.357,69
2.2	07-020-000	SIURB INFRA	MURO DE ARRIMO DE RACHÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	m³	248,00	R\$ 888,84	R\$ 220.432,32	R\$ 1.091,14	R\$ 270.602,71
2.3	07-025-000	SIURB INFRA	IN.14 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 0,50M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	m³	1.500,00	R\$ 964,16	R\$ 1.446.240,00	R\$ 1.183,60	R\$ 1.775.404,22
2.4	07-026-000	SIURB INFRA	IN.14 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	m³	800,00	R\$ 817,02	R\$ 653.616,00	R\$ 1.002,97	R\$ 802.379,00
2.5	07-030-000	SIURB INFRA	IN.14 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO COLCHÃO RENO, H = 0,17M, DE MALHA 6 X 8CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,0MM	m³	720,00	R\$ 255,22	R\$ 183.758,40	R\$ 313,31	R\$ 225.581,81
2.6	06-069-004	SIURB INFRA	IHD 23 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 9KN/M	m²	4.600,00	R\$ 8,26	R\$ 37.996,00	R\$ 10,14	R\$ 46.643,88
2.7	02-001-001	SIURB	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	900,00	R\$ 64,07	R\$ 57.663,00	R\$ 78,65	R\$ 70.787,09
2.8	02-001-002	SIURB	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	1.200,00	R\$ 97,05	R\$ 116.460,00	R\$ 119,14	R\$ 142.966,29
2.9	17-001-070	SIURB	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	300,00	R\$ 2.639,44	R\$ 791.832,00	R\$ 3.240,18	R\$ 972.052,96
2.10	17-001-071	SIURB	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM	M	200,00	R\$ 4.535,53	R\$ 907.106,00	R\$ 5.567,82	R\$ 1.113.563,32
2.11	17-001-072	SIURB	MURO DE ARRIMO H=3,50M, COM DRENAGEM	M	200,00	R\$ 8.390,65	R\$ 1.678.130,00	R\$ 10.300,36	R\$ 2.060.072,38
2.12	03-001-001	SIURB	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	m²	480,00	R\$ 99,64	R\$ 47.827,20	R\$ 122,32	R\$ 58.712,67
2.13	03-001-014	SIURB	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - PLANA	m²	660,00	R\$ 115,98	R\$ 76.546,80	R\$ 142,38	R\$ 93.968,85
2.14	03-001-017	SIURB	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS PLASTIFICADAS (12MM) - PLANA	m²	330,00	R\$ 120,62	R\$ 39.804,60	R\$ 148,07	R\$ 48.864,12
2.15	02-004-004	SIURB	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	5.670,00	R\$ 10,22	R\$ 57.947,40	R\$ 12,55	R\$ 71.136,22
2.16	02-004-007	SIURB	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	3.150,00	R\$ 10,62	R\$ 33.453,00	R\$ 13,04	R\$ 41.066,69
2.17	02-005-009	SIURB	CONCRETO FCK=20MPA - USINADO	m³	4.324,00	R\$ 519,45	R\$ 2.246.101,80	R\$ 637,68	R\$ 2.757.314,56
2.18	02-005-010	SIURB	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	m³	4.216,00	R\$ 542,42	R\$ 2.286.842,72	R\$ 665,87	R\$ 2.807.328,12
2.19	03-003-030	SIURB	BOMBAMENTO DE CONCRETO	m³	15.540,00	R\$ 61,85	R\$ 961.149,00	R\$ 75,93	R\$ 1.179.906,51
<b>3</b>			<b>ESCADA HIDRÁULICA</b>				<b>R\$ 445.099,28</b>		<b>R\$ 546.403,83</b>
3.1	04-004-000	SIURB	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	M3	60,00	R\$ 19,98	R\$ 1.198,80	R\$ 24,53	R\$ 1.471,64
3.2	04-015-000	SIURB	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3	M3	78,00	R\$ 15,62	R\$ 1.218,36	R\$ 19,18	R\$ 1.495,65
3.3	04-060-000	SIURB	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	M3XKM	1.950,00	R\$ 1,89	R\$ 3.685,50	R\$ 2,32	R\$ 4.524,31
3.4	02-003-004	SIURB	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	250,00	R\$ 108,42	R\$ 27.105,00	R\$ 133,10	R\$ 33.274,09
3.5	07-016-000	SIURB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	6.250,00	R\$ 11,57	R\$ 72.312,50	R\$ 14,20	R\$ 88.770,82
3.6	00-071-600	SIURB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M3	162,50	R\$ 542,41	R\$ 88.141,62	R\$ 665,86	R\$ 108.202,65
3.7	10-011-077	SIURB	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=40CM	M	150,00	R\$ 127,25	R\$ 19.087,50	R\$ 156,21	R\$ 23.431,81
3.8	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	5.000,00	R\$ 46,47	R\$ 232.350,00	R\$ 57,05	R\$ 285.232,86
<b>4</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 430.362,84</b>		<b>R\$ 528.313,40</b>
4.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	11.500,00	R\$ 7,02	R\$ 80.730,00	R\$ 8,62	R\$ 99.104,14
4.2	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	216,00	R\$ 54,99	R\$ 11.877,84	R\$ 67,51	R\$ 14.581,23
4.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	5.750,00	R\$ 58,74	R\$ 337.755,00	R\$ 72,11	R\$ 414.628,03
<b>5</b>			<b>PASSEIO E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>				<b>R\$ 6.441.638,06</b>		<b>R\$ 7.907.754,84</b>
5.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	3.600,00	R\$ 733,03	R\$ 2.638.908,00	R\$ 899,87	R\$ 3.239.523,46
5.2	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	69,00	R\$ 10,17	R\$ 701,73	R\$ 12,48	R\$ 861,44
5.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF_01/2024	m²	5,75	R\$ 197,19	R\$ 1.133,84	R\$ 242,07	R\$ 1.391,90
5.4	03-002-007	SIURB	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	152.000,00	R\$ 10,62	R\$ 1.614.240,00	R\$ 13,04	R\$ 1.981.641,02

5.5	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	57,50	R\$	420,44	R\$	24.175,30	R\$	516,13	R\$	29.677,59
5.6	104658	SINAPI	PISO PODOÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	1.250,00	R\$	186,97	R\$	233.712,50	R\$	229,52	R\$	286.905,46
5.7	02-050-004	SIURB	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	844,00	R\$	517,83	R\$	437.048,52	R\$	635,69	R\$	536.520,76
5.8	02-050-003	SIURB	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	594,00	R\$	284,81	R\$	169.177,14	R\$	349,63	R\$	207.681,85
5.9	04-004-000	SIURB	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL À 4,0M	m³	720,00	R\$	19,98	R\$	14.385,60	R\$	24,53	R\$	17.659,76
5.10	01-001-005	SIURB	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	m³	3.109,85	R\$	12,21	R\$	37.971,26	R\$	14,99	R\$	46.613,52
5.11	01-001-010	SIURB	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M³xkm	62.197,09	R\$	1,70	R\$	105.735,05	R\$	2,09	R\$	129.800,35
5.12	05.09.006	CPQS/CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerle	T	4.042,81	R\$	47,39	R\$	191.588,76	R\$	58,18	R\$	235.194,36
5.13	10-012-014	SIURB	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 50MM (2")	m	149,40	R\$	28,56	R\$	4.266,86	R\$	35,06	R\$	5.238,00
5.14	10-012-015	SIURB	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	m	297,00	R\$	40,85	R\$	12.132,45	R\$	50,15	R\$	14.893,79
5.15	10-012-016	SIURB	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	m	2.975,56	R\$	45,97	R\$	136.786,49	R\$	56,43	R\$	167.919,09
5.16	10-012-034	SIURB	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM	m	460,00	R\$	297,32	R\$	136.767,20	R\$	364,99	R\$	167.895,41
5.17	01-004-001	SIURB	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	m³	89,27	R\$	82,59	R\$	7.372,80	R\$	101,39	R\$	9.050,86
5.18	13-001-014	SIURB	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIMM3	m³	83,32	R\$	555,14	R\$	46.254,26	R\$	681,49	R\$	56.781,73
5.19	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	15.000,00	R\$	1,67	R\$	25.050,00	R\$	2,05	R\$	30.751,38
5.20	13-002-004	SIURB	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÉ	m²	15.000,00	R\$	6,48	R\$	97.200,00	R\$	7,95	R\$	119.322,72
5.21	10-015-000	SIURB	CURA QUÍMICA	m²	15.000,00	R\$	2,18	R\$	32.700,00	R\$	2,68	R\$	40.142,52
5.22	11.20.050	SIURB	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	30.000,00	R\$	11,42	R\$	342.600,00	R\$	14,02	R\$	420.575,76
5.23	02-003-004	SIURB	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	m²	1.215,00	R\$	108,42	R\$	131.730,30	R\$	133,10	R\$	161.712,11
<b>6</b>			<b>ESCADA DE CONCRETO</b>					<b>R\$</b>	<b>550.607,14</b>			<b>R\$</b>	<b>675.925,31</b>
6.1	04-001-000	SIURB	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	m³	168,00	R\$	82,59	R\$	13.875,12	R\$	101,39	R\$	17.033,09
6.2	06-005-000	SIURB INFRA	IHD.23 - LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	m³	33,60	R\$	280,39	R\$	9.421,10	R\$	344,21	R\$	11.565,34
6.3	02-003-004	SIURB	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	2.572,80	R\$	108,42	R\$	278.942,97	R\$	133,10	R\$	342.430,39
6.4	07-009-000	SIURB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	6.720,00	R\$	10,20	R\$	68.544,00	R\$	12,52	R\$	84.144,61
6.5	00-071-600	SIURB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M3	67,20	R\$	542,41	R\$	36.449,95	R\$	665,96	R\$	44.745,96
6.6	00-170-525	SIURB	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	280,00	R\$	512,05	R\$	143.374,00	R\$	628,59	R\$	176.005,92
<b>7</b>			<b>ENSAIOS</b>					<b>R\$</b>	<b>74.735,55</b>			<b>R\$</b>	<b>91.745,35</b>
7.1	02-006-004	SIURB	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO	UN	110,00	R\$	368,31	R\$	40.514,10	R\$	452,14	R\$	49.735,10
7.2	20-006-002	SIURB	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	946,00	R\$	20,27	R\$	19.178,25	R\$	24,89	R\$	23.543,22
7.3	20-002-002	SIURB	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDADEGEM A PERCUSSÃO	UN	20,00	R\$	752,16	R\$	15.043,20	R\$	923,35	R\$	18.467,03
<b>8</b>			<b>SISTEMA DE DRENAGEM</b>					<b>R\$</b>	<b>17.020.345,93</b>			<b>R\$</b>	<b>20.894.176,48</b>
<b>8.1</b>			<b>INSPEÇÃO, DIAGNÓSTICO, PROGNOSTICO DA REDE DE DRENAGEM</b>					<b>R\$</b>	<b>2.825.816,28</b>			<b>R\$</b>	<b>3.468.972,06</b>
8.1.1	1022000	SIURB	RELATÓRIO TÉCNICO / RELATÓRIO DIAGNOSTICO PROGNOSTICO	M	67.269,72	R\$	20,60	R\$	1.385.756,15	R\$	25,29	R\$	1.701.154,24
8.1.2	365761	SABESP	TELEVISIONAMENTO REDES COLETORAS	M	67.269,72	R\$	8,00	R\$	538.157,72	R\$	9,82	R\$	660.642,42
8.1.3	21.09.05	DER-SP	SIST.DE VIDEO-INSPE DE TUBULACOES E CANALIZACOES COM DIAMETROENTRE 75MM E 200MM	M	4.000,00	R\$	61,09	R\$	244.360,00	R\$	74,99	R\$	299.976,33
8.1.4	20205	SABESP	CADASTRO DE REDES	M	67.269,72	R\$	2,05	R\$	137.902,91	R\$	2,52	R\$	169.289,62
8.1.5	300425	SABESP	CADASTRO PVE/PVA/BL/PVTL/OUTROS	Un	1.000,00	R\$	40,00	R\$	40.000,00	R\$	49,10	R\$	49.104,00
8.1.6	20206	SABESP	CADASTRO ADUT./COL.T/INTERC.(ATÉ D=500MM)	M	10.000,00	R\$	4,63	R\$	46.300,00	R\$	5,68	R\$	56.837,88
8.1.7	20211	SABESP	CADAST.ADUT./COL.T/INTERC.(ACIMA D=500MM)	M	10.000,00	R\$	5,39	R\$	53.900,00	R\$	6,62	R\$	66.167,64
8.1.8	20213	SABESP	CAD REDES GEOR GNSS RTK NTRIP-NIVEL GEOM	M	50.000,00	R\$	2,82	R\$	141.000,00	R\$	3,46	R\$	173.091,60
8.1.9	366633	SABESP	INSPEÇÃO PRÉVIA	Un	650,00	R\$	366,83	R\$	238.439,50	R\$	450,32	R\$	292.708,33
<b>8.2</b>			<b>DESASSOREAMENTO EM GALERIAS (ESPAÇO CONFINADO) E OPERAÇÃO DE SISTEMA DE ELEVÇÃO DE ÁGUA (BOMBEAMENTO)</b>					<b>R\$</b>	<b>5.955.540,06</b>			<b>R\$</b>	<b>7.311.020,96</b>
8.2.1	6049000	SIURB	ESGOTAMENTO D'ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	HPXH	1.000,00	R\$	2,28	R\$	2.280,00	R\$	2,80	R\$	2.798,92
8.2.2	94209	SIURB	BOMBA SUBMERSÍVEL FLYGT - BS 2620 MT (3,6HP)	H	1.000,00	R\$	8,78	R\$	8.780,00	R\$	10,78	R\$	10.778,32
8.2.3	7022000	SIURB	DESASSOREAMENTO, LIMPEZA E REMOÇÃO DE MATERIAL DE GALERIA MOLDADA	M3	1.000,00	R\$	251,52	R\$	251.520,00	R\$	308,77	R\$	308.765,95
8.2.4	10.090.001	SIURB	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	1.800,00	R\$	14,34	R\$	25.812,00	R\$	17,60	R\$	31.686,81
8.2.5	366606	SABESP	DESOB.LIMP. COLET.TRON.E INTERC-DN 400MM	m	7.500,00	R\$	35,00	R\$	262.500,00	R\$	42,97	R\$	322.245,00
8.2.6	366607	SABESP	DESOB.LIMP.COLET. TRON.E INTERC-DN 500MM	m	4.500,00	R\$	55,00	R\$	247.500,00	R\$	67,52	R\$	303.831,00
8.2.7	366608	SABESP	DESOB.LIMP. COLET. TRON.E INTERC.-DN600MM	m	4.500,00	R\$	70,00	R\$	315.000,00	R\$	85,93	R\$	386.694,00
8.2.8	7 0 1 8 0 0 1 2	SABESP	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU BUEIRO	Un	5.000,00	R\$	44,80	R\$	224.000,00	R\$	55,00	R\$	274.982,40
8.2.9	365752	SABESP	LIMP. DESOB. MANUAL DE PV'S E PIS	Un	3.000,00	R\$	381,00	R\$	1.143.000,00	R\$	467,72	R\$	1.403.146,80
8.2.10	05.10.035	CDHU	TRANSPORTE DE SOLO BREJOSO POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 15° KM ATÉ O 20° KM	M3	14.000,00	R\$	53,30	R\$	746.198,06	R\$	65,43	R\$	916.032,74
8.2.11	4063000	SIURB	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II A - NÃO INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	21.000,00	R\$	129,95	R\$	2.728.950,00	R\$	159,53	R\$	3.350.059,02
<b>8.3</b>			<b>LIMPEZA MECÂNICA DOS SISTEMAS DE DRENAGEM (GALERIAS, BOCA DE LOBO, PV, ENTRE OUTROS)</b>					<b>R\$</b>	<b>2.043.494,40</b>			<b>R\$</b>	<b>2.508.593,72</b>
8.3.1	6071000	SIURB	SERVIÇOS DE LIMPEZA MECÂNICA DOS SISTEMAS DE DRENAGEM (GALERIAS, BOCA DE LOBO, PV, ETC), COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO HIDROJATO/ SUGADOR	H	3.840,00	R\$	532,16	R\$	2.043.494,40	R\$	653,28	R\$	2.508.593,72
<b>8.4</b>			<b>REPARO E REFORMA DE GALERIAS A PARTIR DE 1500MM, PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO</b>					<b>R\$</b>	<b>3.667.746,79</b>			<b>R\$</b>	<b>4.502.525,83</b>
8.4.1	7003001	SIURB	ESCORAMENTO PARA GALERIAS MOLDADAS, UTILIZANDO PERFIS METÁLICOS, COM REAPROVEITAMENTO - PROFUNDIDADE < OU = 4M, COM BOCA DE 3 À 5M	M2	350,00	R\$	373,44	R\$	130.704,00	R\$	458,43	R\$	160.452,23
8.4.2	7003002	SIURB	ESCORAMENTO PARA GALERIAS MOLDADAS, UTILIZANDO PERFIS METÁLICOS, COM REAPROVEITAMENTO - PROFUNDIDADE < OU = 4M, COM BOCA DE 5 À 8M	M2	250,00	R\$	409,79	R\$	102.447,50	R\$	503,06	R\$	125.764,55
8.4.3	10527	SIURB	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2.SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	500,00	R\$	487,33	R\$	243.665,00	R\$	598,25	R\$	299.123,15
8.4.4	10522	SIURB	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2.SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 15,0MPA	M3	500,00	R\$	442,74	R\$	221.370,00	R\$	543,51	R\$	271.753,81
8.4.5	10630	SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	M3	500,00	R\$	739,34	R\$	369.670,00	R\$	907,61	R\$	453.806,69
8.4.6	94221	SIURB	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	H	1.000,00	R\$	48,49	R\$	48.490,00	R\$	59,53	R\$	59.526,32





# Assinaturas do documento

"Planilha ATA INFRA REV-6 - DISP"



Código para verificação: **1LI0LVNF**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **PAULO SERGIO FERREIRA DA SILVA** (CPF: **\*\*\*.625.668-\*\***) em 09/03/2026 às 14:22:27 (GMT-03:00)  
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 16/07/2025 - 08:04:54 e válido até 16/07/2028 - 08:04:54.  
(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **PMP 2026/030077** e o código **1LI0LVNF** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.