

 PREFEITURA DE SÃO PAULO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE URBANO E OBRAS CREDENCIAMENTO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ONERADA TABELAS REFERENCIAIS UTILIZADAS: INFRA JAN/ 26, EDIF JAN/26,CDHU FEV/26 DATA DO ORÇAMENTO: 17/08/2026											
ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	% ACUM.
1	INFRA	03-053-017	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)	UN	4.200,00	R\$ 7.107,79	33,20%	R\$ 9.467,57	R\$ 39.763.794,00	21,73%	21,73%
2	INFRA	03-053-018	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	4.800,00	R\$ 5.934,20	33,20%	R\$ 7.904,35	R\$ 37.940.880,00	20,74%	42,47%
3	CDHU	01.21.110	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	M	150.000,00	R\$ 95,68	24,31%	R\$ 118,93	R\$ 17.839.500,00	9,75%	52,22%
4	EDIF	20-003-060	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)	UN	2.500,00	R\$ 5.205,48	33,20%	R\$ 6.933,69	R\$ 17.334.225,00	9,47%	61,69%
5	EDIF	20-003-061	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	2.500,00	R\$ 4.003,86	33,20%	R\$ 5.333,14	R\$ 13.332.850,00	7,29%	68,98%
6	INFRA	02-001-001	SONDAGEM A TRADO MANUAL	M	35.000,00	R\$ 114,55	24,31%	R\$ 142,39	R\$ 4.983.650,00	2,72%	71,70%
7	EDIF	20-001-013	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - ATÉ 10.000M2	GL	500,00	R\$ 6.910,75	24,31%	R\$ 8.590,75	R\$ 4.295.375,00	2,35%	74,05%
8	INFRA	01-022-000	RELATÓRIO TÉCNICO	M	160.000,00	R\$ 20,68	24,31%	R\$ 25,70	R\$ 4.112.000,00	2,25%	76,30%
9	INFRA	03-026-000	COORDENADOR SETORIAL	H	5.760,00	R\$ 530,28	33,20%	R\$ 706,33	R\$ 4.068.460,80	2,22%	78,52%
10	INFRA	02-002-010	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETOMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	M	12.500,00	R\$ 181,90	24,31%	R\$ 226,11	R\$ 2.826.375,00	1,54%	80,07%
11	INFRA	03-027-000	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR	H	5.760,00	R\$ 322,26	33,20%	R\$ 429,25	R\$ 2.472.480,00	1,35%	81,42%
12	CDHU	01.21.120	SONDAGEM DO TERRENO NOTATIVA EM SOLO	M	4.500,00	R\$ 425,63	24,31%	R\$ 529,34	R\$ 2.382.030,00	1,30%	82,72%
13	EDIF	20-001-001	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE PERÍMETRO - ATÉ 1.000M	GL	500,00	R\$ 3.629,38	24,31%	R\$ 4.511,68	R\$ 2.255.840,00	1,23%	83,95%
14	INFRA	02-006-101	ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CONFORME NBR 10.004	UN	350,00	R\$ 4.546,17	33,20%	R\$ 6.055,49	R\$ 2.119.421,50	1,16%	85,11%
15	INFRA	03-024-000	CONSULTOR	H	2.800,00	R\$ 530,28	33,20%	R\$ 706,33	R\$ 1.977.724,00	1,08%	86,19%
16	INFRA	03-025-000	COORDENADOR GERAL	H	2.800,00	R\$ 530,28	33,20%	R\$ 706,33	R\$ 1.977.724,00	1,08%	87,27%
17	EDIF	20-001-002	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE PERÍMETRO - EXCEDENTE 1.000M	M	500.000,00	R\$ 2,82	24,31%	R\$ 3,50	R\$ 1.750.000,00	0,96%	88,23%
18	INFRA	01-010-000	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	1.500.000,00	R\$ 0,90	24,31%	R\$ 1,11	R\$ 1.665.000,00	0,91%	89,14%
19	INFRA	01-014-000	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE VIA PÚBLICA E SEMI-CADASTRO DE IMÓVEIS	M	200.000,00	R\$ 6,11	24,31%	R\$ 7,59	R\$ 1.518.000,00	0,83%	89,97%
20	INFRA	01-015-000	NIVELAMENTO DO EIXO DE VIA PÚBLICA INCLUSIVE SOLEIRAS, GUIAS E TAMPÕES	M	200.000,00	R\$ 6,01	24,31%	R\$ 7,47	R\$ 1.494.000,00	0,82%	90,78%
21	INFRA	03-029-000	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	H	5.760,00	R\$ 190,43	33,20%	R\$ 253,65	R\$ 1.461.024,00	0,80%	91,58%
22	INFRA	01-011-000	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	M	150.000,00	R\$ 6,55	24,31%	R\$ 8,14	R\$ 1.221.000,00	0,67%	92,25%
23	INFRA	03-039-000	PROJETISTA	H	5.760,00	R\$ 157,06	33,20%	R\$ 209,20	R\$ 1.204.992,00	0,66%	92,91%
24	INFRA	01-016-000	CADASTRO DE GALERIA EXISTENTE	PV	3.000,00	R\$ 275,63	24,31%	R\$ 342,63	R\$ 1.027.890,00	0,56%	93,47%
25	INFRA	03-009-000	ESTUDO HIDROLÓGICO DE ÁREA ARRUADA	KM2	300,00	R\$ 2.564,98	33,20%	R\$ 3.416,55	R\$ 1.024.965,00	0,56%	94,03%
26	INFRA	03-022-000	LOCAÇÃO DE VEÍCULO DE PASSAGEIRO TIPO VW GOL OU SIMILAR, COM MOTORISTA, INCLUINDO MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (MÍNIMO 200 H/MÊS)	H	12.000,00	R\$ 55,09	33,20%	R\$ 73,37	R\$ 880.440,00	0,48%	94,51%
27	INFRA	01-019-000	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO NO INTERIOR DA GALERIA	M	55.000,00	R\$ 11,04	24,31%	R\$ 13,72	R\$ 754.600,00	0,41%	94,92%
28	INFRA	02-006-102	ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO DE SOLO CONFORME SMA 039/2004 E VOR 256/E/2016	UN	400,00	R\$ 1.291,93	33,20%	R\$ 1.720,85	R\$ 688.340,00	0,38%	95,30%
29	INFRA	03-054-006	GEÓLOGO SÊNIOR	H	2.880,00	R\$ 176,82	33,20%	R\$ 235,52	R\$ 678.297,60	0,37%	95,67%
30	INFRA	01-017-000	ELEMENTOS PARA LOCAÇÃO DE OBRA DE ARTE	M/ EIXO	55.000,00	R\$ 8,23	24,31%	R\$ 10,23	R\$ 562.650,00	0,31%	95,98%
31	INFRA	01-020-000	CADASTRO ESPECIAL DE GALERIA MOLDADA (1-500)	M	30.000,00	R\$ 13,86	24,31%	R\$ 17,22	R\$ 516.600,00	0,28%	96,26%
32	INFRA	03-035-000	DESENHISTA - CADISTA	H	5.760,00	R\$ 67,04	33,20%	R\$ 89,29	R\$ 514.310,40	0,28%	96,54%
33	INFRA	03-030-000	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR	H	2.880,00	R\$ 130,30	33,20%	R\$ 173,55	R\$ 499.824,00	0,27%	96,82%
34	INFRA	02-006-006	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES	ENS.	800,00	R\$ 419,84	33,20%	R\$ 559,22	R\$ 447.376,00	0,24%	97,06%
35	INFRA	02-006-004	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO	ENS.	800,00	R\$ 378,21	33,20%	R\$ 503,77	R\$ 403.016,00	0,22%	97,28%
36	INFRA	02-003-003	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 20KM	UN	300,00	R\$ 1.041,24	24,31%	R\$ 1.294,36	R\$ 388.308,00	0,21%	97,49%
37	INFRA	02-006-007	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO	ENS.	800,00	R\$ 350,71	33,20%	R\$ 467,14	R\$ 373.712,00	0,20%	97,70%
38	EDIF	20-001-014	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - EXCEDENTE A 10.000M2	M2	500.000,00	R\$ 0,59	24,31%	R\$ 0,73	R\$ 365.000,00	0,20%	97,90%
39	INFRA	01-021-000	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO DE FUNDO DO CANAL OU CÔRREGO	M	30.000,00	R\$ 9,27	24,31%	R\$ 11,52	R\$ 345.600,00	0,19%	98,09%
40	INFRA	02-006-008	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - ENSAIO DE CBR INDEFORMADO	ENS.	800,00	R\$ 279,24	33,20%	R\$ 371,94	R\$ 297.552,00	0,16%	98,25%
41	INFRA	02-003-002	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO	UN	300,00	R\$ 769,50	24,31%	R\$ 956,56	R\$ 286.968,00	0,16%	98,40%
42	INFRA	02-003-002	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA DE 10 À 20KM	UN	300,00	R\$ 763,77	24,31%	R\$ 949,44	R\$ 284.832,00	0,16%	98,56%
43	INFRA	01-024-000	CADASTRO E AMARRAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO, OU CAIXA DE CONCORDÂNCIA, OU CAIXA MORTA	UN	2.000,00	R\$ 111,24	24,31%	R\$ 138,28	R\$ 276.560,00	0,15%	98,71%
44	INFRA	02-006-005	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA	ENS.	800,00	R\$ 231,81	33,20%	R\$ 308,77	R\$ 247.016,00	0,14%	98,85%
45	INFRA	02-006-103	ENSAIO DE CLASSIFICAÇÃO DE SOLO CONFORME METODOLOGIA MCT	UN	400,00	R\$ 462,34	33,20%	R\$ 615,83	R\$ 246.332,00	0,13%	98,98%
46	INFRA	01-023-000	CADASTRO DE CANALIZAÇÕES CIRCULARES	M	25.000,00	R\$ 6,93	24,31%	R\$ 8,61	R\$ 215.250,00	0,12%	99,10%
47	INFRA	01-025-000	CADASTRO E AMARRAÇÃO DE BOCA DE LOBO OU LEÃO	UN	2.500,00	R\$ 61,43	24,31%	R\$ 76,36	R\$ 190.900,00	0,10%	99,20%
48	INFRA	01-018-000	TRANSPORTE DE COTA DE REFERÊNCIA DE NÍVEL	M	55.000,00	R\$ 2,76	24,31%	R\$ 3,43	R\$ 188.650,00	0,10%	99,31%
49	INFRA	02-003-001	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 10KM	UN	300,00	R\$ 486,31	24,31%	R\$ 604,53	R\$ 181.359,00	0,10%	99,41%
50	INFRA	02-006-002	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	ENS.	800,00	R\$ 151,82	33,20%	R\$ 202,22	R\$ 161.776,00	0,09%	99,49%
51	INFRA	01-027-000	CADASTRO E AMARRAÇÃO DE PV RECOBERTO	UN	500,00	R\$ 251,44	24,31%	R\$ 312,56	R\$ 156.280,00	0,09%	99,58%
52	INFRA	03-010-000	ESTUDO HIDROLÓGICO DE ÁREA NÃO ARRUADA	KM2	100,00	R\$ 1.123,32	33,20%	R\$ 1.496,26	R\$ 149.626,00	0,08%	99,66%
53	INFRA	01-013-000	NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS	M/SEC	30.000,00	R\$ 3,88	24,31%	R\$ 4,82	R\$ 144.600,00	0,08%	99,74%
54	INFRA	02-006-003	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE	ENS.	800,00	R\$ 123,97	33,20%	R\$ 165,12	R\$ 132.096,00	0,07%	99,81%
55	INFRA	01-026-000	CADASTRO E AMARRAÇÃO DE PV	UN	1.000,00	R\$ 90,67	24,31%	R\$ 112,71	R\$ 112.710,00	0,06%	99,87%
56	INFRA	02-001-002	SONDAGEM COM EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS NAS CONDIÇÕES NATURAIS	UN	450,00	R\$ 192,48	24,31%	R\$ 239,27	R\$ 107.671,50	0,06%	99,93%
57	INFRA	02-002-004	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M	UN	300,00	R\$ 105,85	24,31%	R\$ 131,58	R\$ 39.474,00	0,02%	99,95%
58	INFRA	02-006-001	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL	ENS.	800,00	R\$ 34,67	33,20%	R\$ 46,18	R\$ 36.944,00	0,02%	99,97%
59	INFRA	03-006-000	PROJETO HIDRÁULICO DE REFORÇO DE GALERIA EXISTENTE, EM TUBOS	M	4.000,00	R\$ 5,02	33,20%	R\$ 6,68	R\$ 26.720,00	0,01%	99,99%
60	INFRA	02-002-006	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 200M	UN	30,00	R\$ 317,56	24,31%	R\$ 394,75	R\$ 11.842,50	0,01%	100,00%
61	INFRA	02-002-005	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA DE 100 À 200M	UN	30,00	R\$ 211,70	24,31%	R\$ 263,16	R\$ 7.894,80	0,00%	100,00%
PREÇO TOTAL							R\$	182.970.328,10			

VLADAS LAZAREVICIUS NETO:29825760826