Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Seq	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	Percent.(%)	%Acum
1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	5.968,690	132,99	793.776,08	37,9164	37,9164
2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	8.227,280	26,46	217.693,82	10,3986	48,3150
3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	358,090	443,00	158.633,87	7,5774	55,8925
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.180,200	132,44	156.305,68	7,4662	63,3588
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR, ENCARREGADO GERAL, TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA E TOPÓGRAFO	MES	12,000	7.791,71	93.500,52	4,4662	67,8251
6	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	6.680,200	10,95	73.148,19	3,4940	71,3191
7	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M - INCLUSO SOLDA, MONTAGEM, ZARCÃO E PINTURA	M	412,000	134,16	55.273,92	2,6402	73,9594
8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	392,490	130,49	51.216,02	2,4464	76,4059
9	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1.305,410	36,00	46.994,76	2,2448	78,6507
10	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	8.227,280	5,55	45.661,40	2,1811	80,8318
11	REVESTIMENTO FEITO EM MADEIRA PLÁSTICA - INCLUSO MATERIAIS PARA FIXAÇÃO	M2	77,980	571,12	44.535,93	2,1273	82,9592
12	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	24,000	1.598,25	38.358,00	1,8322	84,7914
13	CONFORMAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE	UN	86,000	384,20	33.041,20	1,5782	86,3697
14	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	89,000	304,37	27.088,93	1,2939	87,6637
15	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.115,030	19,96	22.255,99	1,0631	88,7268
16	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		12,000	1.638,63	19.663,56	0,9392	89,6660

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Seq	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	Percent.(%)	%Acum
17	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	89,000	174,57	15.536,73	0,7421	90,4082
18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	82,900	183,83	15.239,50	0,7279	91,1361
19	Aluguel de gerador elétrico a gasolina	MÊS	12,000	1.233,80	14.805,60	0,7072	91,8434
20	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1.636,190	9,01	14.742,07	0,7041	92,5475
21	Aluguel de banheiro químico	MÊS	12,000	1.103,51	13.242,12	0,6325	93,1801
22	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	12,350	1.032,64	12.753,10	0,6091	93,7893
23	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5X5CM , INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	67,320	157,58	10.608,28	0,5067	94,2960
24	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	89,000	110,25	9.812,25	0,4687	94,7647
25	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 100 CM X 80 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2.1/2" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE SOLO.	UN	14,000	679,10	9.507,40	0,4541	95,2188
26	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600MM, (4 UNIDADES), INCLUSO PORCA E ARRUELA, E CHAPA DE AÇO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,000	756,14	9.073,68	0,4334	95,6523
27	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	17,530	433,49	7.599,07	0,3629	96,0152
28	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	336,000	19,88	6.679,68	0,3190	96,3343
29	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR	UN	1,000	6.298,89	6.298,89	0,3008	96,6352
30	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.636,190	3,68	6.021,17	0,2876	96,9228
31	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM. AF_03/2024	M	70,000	81,25	5.687,50	0,2716	97,1945
32	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.575,150	0,88	4.906,13	0,2343	97,4288
33	ENCHIMENTO COM PEDRÃO DE MÃO OU RACHÃO	M3	14,560	317,35	4.620,61	0,2207	97,6496

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026
Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2
Data-Base: 01/02/2026

Seq	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	Percent.(%)	%Acum
34	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	22,020	196,54	4.327,81	0,2067	97,8563
35	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024	M	23,000	184,37	4.240,51	0,2025	98,0588
36	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	5.575,150	0,76	4.237,11	0,2023	98,2612
37	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	4.847,960	0,77	3.732,92	0,1783	98,4395
38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,000	575,45	3.452,70	0,1649	98,6045
39	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	60,000	53,34	3.200,40	0,1528	98,7573
40	INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE BRONZE 35X50CM, INCLUSO TOTEM FEITO DE ALVENARIA, REVESTIDO COM CHAPISCO, MASSA ÚNICA, SELADOR, E TEXTURA ACRÍLICA.	UN	1,000	2.839,34	2.839,34	0,1356	98,8930
41	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	26,300	83,49	2.195,78	0,1048	98,9979
42	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	40,080	54,17	2.171,13	0,1037	99,1016
43	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,060	950,47	1.957,96	0,0935	99,1951
44	RETIRADA DE MEIO-FIO	M	123,640	14,97	1.850,89	0,0884	99,2835
45	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	86,960	20,82	1.810,50	0,0864	99,3700
46	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	42,680	42,35	1.807,49	0,0863	99,4563
47	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	24,760	55,95	1.385,32	0,0661	99,5225
48	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,340	994,78	1.333,00	0,0636	99,5862
49	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,860	29,04	1.215,61	0,0580	99,6442
50	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 25 MM (1") INSTALADO EM EQUIPAMENTO DE ACADEMIA DE CALISTENIA, INCLUSO CHUMBADOR DAS PONTAS FEITO EM VERGALHÃO DE 8,00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,000	97,77	1.173,24	0,0560	99,7003

Setor : SEMOSP - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos — Valores expressos em Reais (R$)
Ano : 2026 — Data orçamento: 26/03/2026
Orçamento : 14 - Pista de Caminhada da Avenida Tancredo Neves - Trecho 02
Versão : 1 - Versão inicial
Dimensão : 3.759,570 M2 — Data-Base: 01/02/2026

Seq	Serviço	Unidade	Quantidade	Unitário	Total	Percent.(%)	%Acum
51	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 40 MM (1 1/2") INSTALADO EM EQUIPAMENTO DE ACADEMIA DE CALISTENIA, INCLUSO CHUMBADOR DAS PONTAS FEITO EM VERGALHÃO DE 8,00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,000	123,40	1.110,60	0,0530	99,7533
52	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,740	16,59	974,49	0,0465	99,7999
53	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,700	18,55	625,13	0,0298	99,8297
54	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,060	26,26	500,51	0,0239	99,8537
55	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	13,440	34,87	468,65	0,0223	99,8760
56	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 32 MM (1 1/4") INSTALADO EM EQUIPAMENTO DE ACADEMIA DE CALISTENIA, INCLUSO CHUMBADOR DAS PONTAS FEITO EM VERGALHÃO DE 8,00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,000	115,71	462,84	0,0221	99,8981
57	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,100	20,72	457,91	0,0218	99,9200
58	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	64,840	7,05	457,12	0,0218	99,9419
59	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	24,760	18,27	452,36	0,0216	99,9635
60	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,440	986,83	434,20	0,0207	99,9842
61	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	13,440	15,31	205,76	0,0098	99,9940
62	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	24,760	5,03	124,54	0,0059	100,0000
				Total:	2.093.487,01	100,0000	100,0000