



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia
Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura

ASSUNTO:	PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	24,26%
OBRA:	OBRAS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E MELHORAMENTOS NO “PARQUE MUNICIPAL VERALDO SBAMPATO – PARQUE DO BICÃO.							
LOCAL:	RUA CÍCERO SOARES RIBEIRO, JARDIM BICÃO - SÃO CARLOS-SP.							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					11.442,87
SIURB-EDIF	20004042	1.1.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UN	3,00	127,55	158,49	475,47
CDHU	02.08.020	1.1.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	10,00	882,62	1.096,74	10.967,40
		1.2.	A - REFORMA DO PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA					141.070,80
SINAPI	98524	1.2.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	400,00	6,27	7,79	3.116,00
CDHU	05.10.023	1.2.2.	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O 10º KM	M3	40,00	19,21	23,87	954,80
FDE	01.06.001	1.2.3.	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	400,00	8,93	11,10	4.440,00
FDE	16.02.023	1.2.4.	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA MOSAICO PORTUGUES 2 COR/SOBRE BASE AREIA GROSSA	M2	400,00	266,70	331,40	132.560,00
		1.3.	B - NOVO TRECHO PISTA DE COOPER (CIMENTADO)					46.547,95
SINAPI	98524	1.3.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	362,00	6,27	7,79	2.819,98
CDHU	05.10.023	1.3.2.	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O 10º KM	M3	36,20	19,21	23,87	864,09
CDHU	02.10.060	1.3.3.	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	362,00	1,78	2,21	800,02
FDE	01.06.001	1.3.4.	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	362,00	8,93	11,10	4.018,20
CDHU	54.01.210	1.3.5.	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	18,10	280,03	347,97	6.298,26
SINAPI	94993	1.3.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	362,00	70,58	87,70	31.747,40
		1.4.	C - REFORMA DA PISTA DE COOPER EXISTENTE (CIMENTADO)					13.719,95
SINAPI	104790	1.4.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,00	131,31	163,17	1.631,70
CDHU	05.08.060	1.4.2.	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M3	10,00	21,36	26,54	265,40
FDE	01.06.001	1.4.3.	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	100,00	8,93	11,10	1.110,00
CDHU	54.01.210	1.4.4.	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	5,00	280,03	347,97	1.739,85
SINAPI	94993	1.4.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	100,00	72,21	89,73	8.973,00
		1.5.	D - ILUMINAÇÃO (LED)					202.069,55
CDHU	01.17.111	1.5.1.	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	UN	4,00	1.182,71	1.469,64	5.878,56
CDHU	38.13.020	1.5.2.	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	1.000,00	9,53	11,84	11.840,00
CDHU	38.13.030	1.5.3.	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 75 MM, COM ACESSÓRIOS	M	400,00	16,76	20,83	8.332,00
SIURB-EDIF	9005068	1.5.4.	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 20X20CM	UN	42,00	165,53	205,69	8.638,98
CDHU	06.02.020	1.5.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	84,00	63,57	78,99	6.635,16
CDHU	06.11.040	1.5.6.	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	84,00	19,77	24,57	2.063,88
SIURB-EDIF	9001055	1.5.7.	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 21 À 23KVA	UN	1,00	5.274,53	6.554,13	6.554,13
SINAPI	101875	1.5.8.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	435,67	541,36	541,36
CDHU	41.10.500	1.5.9.	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 4,00 M	UN	26,00	1.198,53	1.489,29	38.721,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia
Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura

ASSUNTO:	PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	24,26%
OBRA:	OBRAS DE REFORMA, MANUTENÇÃO E MELHORAMENTOS NO "PARQUE MUNICIPAL VERALDO SBAMPATO – PARQUE DO BICÃO.							
LOCAL:	RUA CÍCERO SOARES RIBEIRO, JARDIM BICÃO - SÃO CARLOS-SP.							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
CDHU	41.10.340	1.5.10.	POSTE TELEFÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 8,00 M	UN	15,00	2.206,72	2.742,07	41.131,05
CDHU	41.11.440	1.5.11.	SUORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 1 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA	UN	26,00	82,68	102,74	2.671,24
CDHU	41.11.450	1.5.12.	SUORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	15,00	109,51	136,08	2.041,20
CDHU	41.11.721	1.5.13.	LUMINÁRIA PÚBLICA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 6250 A 6674 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 113 LM/W - POTÊNCIA 40 W/59 W	UN	56,00	454,55	564,82	31.629,92
CDHU	39.02.020	1.5.14.	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	3.500,00	7,35	9,13	31.955,00
CDHU	40.11.010	1.5.15.	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	5,00	109,23	135,73	678,65
CDHU	37.13.630	1.5.16.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	8,00	170,66	212,06	1.696,48
CDHU	37.13.640	1.5.17.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	4,00	213,34	265,10	1.060,40
		1.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.974,50
FDE	16.03.006	1.6.1	GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS	M2	250,00	22,41	27,85	6.962,50
SINAPI	99814	1.6.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	400,00	2,04	2,53	1.012,00
								422.825,62

REFERÊNCIA: CDHU 02-2026, SINAPI 04-2026, SIURB EDIF 01-2026, FDE 01-2026

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (ACORDÃO 2622/2013-TCU)	
ÍTEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	4,01%
Seguro e Garantia	0,40%
Risco	0,56%
Despesas financeiras	1,11%
Lucro	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%
Tributos (ISSQN)	2,00%
Tributos (CPRB - 0% ou 4,5% - Desoneração)	2,70%
Valor total do B.D.I.	24,26%

São Carlos, 19 de maio de 2026

Luiz Joaquim de Alencar Junior
CREA-SP: 5069708400