



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

ASSUNTO:	PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO COM ACESSIBILIDADE							
LOCAL:	TRAVESSA CRESCENSIO COCCA, VILA NERY, 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						20.184,19
CDHU	02.08.020	1.1.1.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	4,50	893,85	1.147,26	5.162,67
SIURB-EDIF	17101003	1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, COM 1 SANITÁRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	UNXMÊS	1,00	1.440,66	1.849,09	1.849,09
Composição	01	1.1.3.	FECHAMENTO COM TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50,00 M (L X C)	M	150,00	21,15	27,15	4.072,50
CDHU	11.20.050	1.1.4.	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	230,00	11,72	15,04	3.459,20
CDHU	03.07.010	1.1.5.	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	83,00	29,11	37,36	3.100,88
SIURB-EDIF	17050045	1.1.6.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	43,00	9,53	12,23	525,89
SINAPI	104790	1.1.7.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,00	125,16	160,64	642,56
SIURB-EDIF	1001006	1.1.8.	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	20,00	51,74	66,41	1.328,20
SIURB-EDIF	1001010	1.1.9.	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	20,00	1,68	2,16	43,20
1.2.		DRENAGEM						14.657,27
CDHU	54.06.040	1.2.1.	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	115,00	59,77	76,71	8.821,65
SINAPI	94287	1.2.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	115,00	33,02	42,38	4.873,70
SIURB-EDIF	10011099	1.2.3.	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - COM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	8,00	93,68	120,24	961,92
1.3.		PISO						34.197,88
CDHU	54.01.210	1.3.1.	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	14,00	281,84	361,74	5.064,36
SINAPI	94995	1.3.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	250,00	81,54	104,66	26.165,00
SINAPI	102476	1.3.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,00	578,21	742,13	2.968,52
1.4.		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						3.266,52
CDHU	70.02.010	1.4.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	35,00	35,47	45,53	1.593,55
SINAPI	103696	1.4.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,00	152,76	196,07	392,14
SINAPI-I	34723	1.4.3.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,08	924,00	1.185,95	1.280,83



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

ASSUNTO:	PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO COM ACESSIBILIDADE							
LOCAL:	TRAVESSA CRESCENSIO COCCA, VILA NERY, SÃO CARLOS-SP.							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
1.5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
								15.285,20
SINAPI	99839	1.5.1.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	20,00	570,71	732,51	14.650,20
SINAPI	99814	1.5.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	250,00	1,98	2,54	635,00
			TOTAL GERAL					
								87.591,06

REFERÊNCIA: CDHU 199, SINAPI 11-2025, SIURB 07-2025.

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (ACORDÃO 2622/2013-TCU)	
ÍTEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	4,00%
Seguro e Garantia	0,80%
Risco	1,27%
Despesas financeiras	1,23%
Lucro	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%
Tributos (ISSQN)	2,00%
Tributos (CPRB - 0% ou 4,5% - Desoneração)	4,50%
Valor total do B.D.I.	28,35%

São Carlos, 22 de janeiro de 2026

LUIZ JOAQUIM DE ALENCAR
JUNIOR:37760773870
3870

Assinado de forma digital por LUIZ JOAQUIM DE ALENCAR JUNIOR:37760773870
Dados: 2026.01.23 14:54:39 -03'00'

Luiz Joaquim de Alencar Junior
Engenheiro Civil

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	FECHAMENTO COM TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50,00 M (L X C)	M		21,15	21,79
SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1	1,92	1,92
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,41666667	8,14	8,14
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,01431844	11,42	11,42
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	30,47	33,05
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	32,31	35,11