

ASSUNTO:	PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	28,35%
OBRA:	FECHAMENTO DA GUARDA MUNICIPAL							
LOCAL:	RUA EUGÊNIO DE ANDRADE EGAS, Nº 151, TIJUCO PRETO, SÃO CARLOS - SP.							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					15.911,51
CDHU	02.08.020	1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	4,50	878,40	1.127,43	5.073,44
CDHU	02.02.130	1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNXMÊS	4,00	1.353,26	1.736,91	6.947,64
SIURB-EDIF	176046	1.3	RETIRADA DE PISO INTERTRAVADO	M2	17,37	13,68	17,56	305,02
CDHU	03.01.040	1.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,27	352,80	452,82	122,26
CDHU	05.07.040	1.5	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	17,64	103,94	133,41	2.353,35
CDHU	04.09.060	1.6	RETIRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADOS	M	4,00	9,39	12,05	48,20
CDHU	02.10.050	1.7	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	M	60,22	1,38	1,77	106,59
SIURB-EDIF	96002	1.8	RETIRADA DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN	1,00	238,80	306,50	306,50
SIURB-EDIF	97002	1.9	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO	UN	1,00	505,27	648,51	648,51
		2.0	FUNDAÇÃO DO GRADIL					21.315,62
CDHU	12.01.041	2.1	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	44,00	71,23	91,42	4.022,48
CDHU	06.02.020	2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	2,44	52,92	67,92	165,72
CDHU	09.01.020	2.3	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	54,22	92,89	119,22	6.464,11
CDHU	11.01.130	2.4	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	4,06	465,21	597,10	2.424,23
CDHU	11.16.060	2.5	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	4,06	102,78	131,92	535,60
CDHU	11.18.040	2.6	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,24	183,80	235,91	56,62
CDHU	10.01.040	2.7	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	94,23	11,10	14,25	1.342,78
CDHU	10.01.060	2.8	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	55,11	11,65	14,95	823,89
CDHU	32.16.010	2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	62,35	18,89	24,25	1.511,99
CDHU	17.02.030	2.10	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	M2	62,35	5,53	7,10	442,69
CDHU	17.02.120	2.11	EMBOÇO COMUM	M2	62,35	20,92	26,85	1.674,10
CDHU	54.20.120	2.12	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO, ESPESSURA 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	7,48	23,78	30,52	228,29
SINAPI	94991	2.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	0,09	622,77	799,33	71,94
CDHU	33.10.050	2.14	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	40,66	29,72	38,15	1.551,18
		3.0	GRADIL E PORTÕES					101.405,84
CDHU	34.05.260	3.1	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	108,44	464,85	596,63	64.698,56
CDHU	34.05.300	3.3	PORTÃO DE CORRER EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	13,20	1.974,70	2.534,53	33.455,80
FDE	06.03.100	3.4	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	4,50	562,95	722,55	3.251,48

ASSUNTO:	PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	28,35%
OBRA:	FECHAMENTO DA GUARDA MUNICIPAL							
LOCAL:	RUA EUGÊNIO DE ANDRADE EGAS, Nº 151, TIJUCO PRETO, SÃO CARLOS - SP.							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					6.700,31
CDHU	66.02.239	4.1	SISTEMA ELETRÔNICO DE AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO DESLIZANTE, PARA ESFORÇOS ATÉ 800 KG	CJ	1,00	3.325,69	4.268,52	4.268,52
CDHU	39.02.016	4.2	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	20,00	3,93	5,04	100,80
CDHU	38.04.060	4.3	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1' COM ACESSÓRIOS	M	10,00	49,71	63,80	638,00
SIURB-EDIF	90544	4.4	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 30X30CM	UN	1,00	236,00	302,91	302,91
CDHU	37.13.630	4.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	1,00	139,03	178,45	178,45
CDHU	55.01.030	4.6	LIMPEZA COMPLEMENTAR COM HIDROJATEAMENTO	M2	120,44	7,84	10,06	1.211,63
			TOTAL GERAL					145.333,28

REFERÊNCIA: CDHU 191 - SIURB-EDIF 01/2023 - FDE 07/2023 - CD

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, 01 de novembro de 2023



Leonardo Lázaro Silva
Diretor dpto obras e edificações
Secretaria Municipal de Obras Públicas