

ASSUNTO:	PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	28,35%
OBRA:	REFORMA DO MURO, AMPLIAÇÃO EM SUA ALTURA E INSTALAÇÃO DE CONCERTINA							
LOCAL:	Rua João Pedrino, 100, bairro Romeu Santini, 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 INICIAIS					92.093,59
CDHU	02.08.040	1.1	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M2	4,50	318,61	408,94	1.840,23
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	3,00	1.303,89	1.673,54	5.020,62
CDHU	04.09.100	1.3	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	M2	36,30	27,39	35,16	1.276,31
SIURB-EDIF	176095	1.4	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	74,44	50,37	64,65	4.812,55
SIURB-EDIF	176097	1.5	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	M2	25,96	65,31	83,83	2.176,23
SINAPI	97625	1.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	500,99	50,77	65,16	32.644,51
CDHU	03.01.040	1.7	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	17,68	352,80	452,82	8.005,86
CDHU	05.08.080	1.8	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5° KM ATÉ O 10° KM	M3	518,67	41,14	52,80	27.385,78
SIURB-EDIF	10105	1.9	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	518,67	13,42	17,22	8.931,50
		2.0	MURO DE FECHAMENTO - FUNDAÇÃO					73.567,53
CDHU	12.01.021	2.1	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	236,00	59,30	76,11	17.961,96
CDHU	11.01.100	2.2	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M3	17,68	443,04	568,64	10.053,56
CDHU	11.16.060	2.3	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	17,68	102,78	131,92	2.332,35
CDHU	10.01.040	2.4	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	512,19	10,99	14,11	7.227,00
CDHU	10.01.060	2.5	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	224,65	11,31	14,52	3.261,92
SINAPI	96536	2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	235,76	86,20	110,64	26.084,49
CDHU	32.16.010	2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	279,96	18,50	23,74	6.646,25
		3.0	MURO DE FECHAMENTO - ALVENARIA E ESTRUTURA					206.760,66
CDHU	14.10.111	3.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	648,34	80,37	103,15	66.876,27
CDHU	11.01.100	3.2	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M3	14,85	443,04	568,64	8.444,30
CDHU	11.16.060	3.3	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	14,85	102,78	131,92	1.959,01
CDHU	10.01.040	3.4	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	707,25	10,99	14,11	9.979,30
CDHU	10.01.060	3.5	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	164,91	11,31	14,52	2.394,49
SINAPI	92423	3.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	155,76	70,18	90,08	14.030,86
CDHU	16.33.400	3.7	RUFO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO, DE 14 X 50 X 18,5 CM	UN	590,00	16,58	21,28	12.555,20
CDHU	17.02.030	3.8	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	M2	1.296,68	5,54	7,11	9.219,39
CDHU	17.02.120	3.9	EMBOÇO COMUM	M2	1.296,68	20,75	26,63	34.530,59
CDHU	33.10.020	3.10	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	1.296,68	28,10	36,07	46.771,25

ASSUNTO:	PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	28,35%
OBRA:	REFORMA DO MURO, AMPLIAÇÃO EM SUA ALTURA E INSTALAÇÃO DE CONCERTINA							
LOCAL:	Rua João Pedrino, 100, bairro Romeu Santini, 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	GRADIL, PORTÕES E CONCERTINA					107.895,49
CDHU	34.05.260	4.1	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	42,70	473,72	608,02	25.962,45
CDHU	34.05.290	4.2	PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	25,96	2.116,07	2.715,98	70.506,84
CDHU-I	E.18.000.027523	4.3	COLOCAÇÃO DE OURIÇO, SIMPLES OU DUPLA, COM 8 ESPIRAS - INSTALADO	M	324,70	10,06	12,91	4.191,88
SINAPI-I	34347	4.4	CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	324,70	17,36	22,28	7.234,32
			TOTAL GERAL					480.317,27

REFERÊNCIA: CDHU 190, SINAPI 05-2023, SIURB 01-2023 - COM DESONERAÇÃO

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, 19 de julho de 2023

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