

ASSUNTO:	PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	28,35%
OBRA:	INSTALAÇÃO DE GRADIL CEMEI JULIEN FAUVEL							
LOCAL:	Rua Antonio Blanco, 555 - Vila Costa Sol, 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					6.860,85
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
		2.0	REMOÇÃO DE GRADIL					5.450,69
SIURB-EDIF	176096	2.1	RETIRADA DE CERCA DE TELA GALVANIZADA E RESPECTIVOS MOURÕES (FC 04/05)	M	76,20	44,50	57,12	4.352,54
SIURB-EDIF	176097	2.2	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	M2	9,80	65,31	83,83	821,53
SINAPI	97622	2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	3,41	63,20	81,12	276,62
		3.0	INSTALAÇÃO DE GRADIL					154.958,27
CDHU	12.01.021	3.1	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	76,20	59,30	76,11	5.799,58
CDHU	11.01.100	3.2	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M3	3,20	443,04	568,64	1.819,65
CDHU	11.16.060	3.3	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	3,20	102,78	131,92	422,14
CDHU	10.01.040	3.4	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	210,47	10,99	14,11	2.969,73
CDHU	09.01.020	3.5	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	15,24	93,75	120,33	1.833,83
CDHU	32.16.010	3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	101,07	18,50	23,74	2.399,40
CDHU	14.10.111	3.7	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	45,72	80,37	103,15	4.716,02
CDHU	17.02.030	3.8	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	M2	91,44	5,54	7,11	650,14
CDHU	17.02.120	3.9	EMBOÇO COMUM	M2	91,44	20,75	26,63	2.435,05
CDHU	33.10.020	3.10	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	91,44	28,10	36,07	3.298,24
CDHU	34.05.260	3.11	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	152,40	473,72	608,02	92.662,25
CDHU-I	E.18.000.027523	3.12	COLOCAÇÃO DE OURIÇO, SIMPLES OU DUPLA, COM 8 ESPIRAS - INSTALADO	M	76,20	10,06	12,91	983,74
SINAPI-I	34347	3.13	CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	76,20	17,36	22,28	1.697,74
CDHU	34.05.290	3.14	PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	12,25	2.116,07	2.715,98	33.270,76
		TOTAL GERAL						167.269,81

ASSUNTO:	PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	28,35%																																																																																																			
OBRA:	INSTALAÇÃO DE GRADIL CEMEI JULIEN FAUVEL																																																																																																										
LOCAL:	Rua Antonio Blanco, 555 - Vila Costa Sol, São Carlos - SP																																																																																																										
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI																																																																																																			
REFERÊNCIA: CDHU 190, SINAPI 05-2023, SIURB 01-2023 - COM DESONERAÇÃO																																																																																																											
<table><tr><td colspan="4">COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (ACORDÃO 2622/2013-TCU)</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td colspan="4">ÍTEM COMPONENTE</td><td colspan="5">VALOR %</td></tr><tr><td colspan="4">Administração Central</td><td colspan="5">4,00%</td></tr><tr><td colspan="4">Seguro e Garantia</td><td colspan="5">0,80%</td></tr><tr><td colspan="4">Risco</td><td colspan="5">1,27%</td></tr><tr><td colspan="4">Despesas financeiras</td><td colspan="5">1,23%</td></tr><tr><td colspan="4">Lucro</td><td colspan="5">7,40%</td></tr><tr><td colspan="4">Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)</td><td colspan="5">3,65%</td></tr><tr><td colspan="4">Tributos (ISSQN)</td><td colspan="5">2,00%</td></tr><tr><td colspan="4">Tributos (CPRB - 0% ou 4,5% - Desoneração)</td><td colspan="5">4,50%</td></tr><tr><td colspan="4">Valor total do B.D.I.</td><td colspan="5">28,35%</td></tr></table>									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%				
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, 13 de julho de 2023																																																																																																					
						<div>Leonardo Lazaro Silva</div> <div>Diretor do dpto. Obras e edificações</div> <div>Secretaria Municipal de Obras Públicas</div>																																																																																																					