

ASSUNTO:	PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	28,35%
OBRA:	EXECUÇÃO DE GRADIS DE AÇO NO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS							
LOCAL:	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 COMPLEMENTARES					96.004,35
CDHU	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	M2	45,00	878,40	1.127,43	50.734,35
CDHU	55.01.030	1.2	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	4.500,00	7,84	10,06	45.270,00
		2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					233.118,00
SINAPI	97625	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	450,00	52,24	67,05	30.172,50
SIURB-EDIF	176096	2.2	RETIRADA DE CERCA DE TELA GALVANIZADA E RESPECTIVOS MOURÕES (FC 04/05)	M	3.000,00	44,50	57,12	171.360,00
SIURB-EDIF	10105	2.3	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	450,00	13,42	17,22	7.749,00
CDHU	05.08.080	2.4	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	450,00	41,27	52,97	23.836,50
		3.0	BASE DE ALVENARIA					995.446,50
CDHU	12.01.021	3.1	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	2.400,00	59,39	76,23	182.952,00
CDHU	11.01.100	3.2	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	135,00	443,90	569,75	76.916,25
CDHU	11.16.060	3.3	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	135,00	102,78	131,92	17.809,20
CDHU	10.01.040	3.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	5.214,00	11,10	14,25	74.299,50
CDHU	10.01.060	3.5	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	1.677,06	11,65	14,95	25.072,05
SINAPI	96536	3.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1.800,00	84,57	108,55	195.390,00
CDHU	32.16.010	3.7	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	2.250,00	18,89	24,25	54.562,50
CDHU	14.10.111	3.8	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	1.500,00	81,77	104,95	157.425,00
CDHU	17.02.030	3.9	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	3.000,00	5,53	7,10	21.300,00
CDHU	17.02.120	3.10	Emboço comum	M2	3.000,00	20,92	26,85	80.550,00
CDHU	33.10.020	3.11	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	3.000,00	28,35	36,39	109.170,00
		4.0	GRADIL DE AÇO					3.042.813,00
CDHU	34.05.260	4.1	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	M2	5.100,00	464,85	596,63	3.042.813,00
		5.0	CONCERTINA					148.451,00
CDHU-I	E.18.000.027523	5.1	Colocação de Concertina de aço	M	3.000,00	10,08	12,94	38.820,00
SINAPI-I	43130	5.2	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	156,00	23,18	29,75	4.641,00
SINAPI-I	34349	5.3	HASTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXACAO DE CONCERTINA 2 "/3 M	UM	1.000,00	29,72	38,15	38.150,00
SINAPI-I	34347	5.4	CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	3.000,00	17,36	22,28	66.840,00
			TOTAL GERAL					4.515.832,85



Prefeitura de  
**SÃO CARLOS**

**EXECUÇÃO DE GRADIL**  
**SÃO CARLOS - SP**

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
**OBRAS PÚBLICAS**

ASSUNTO:	PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS						B.D.I.:	28,35%																																	
OBRA:	EXECUÇÃO DE GRADIS DE AÇO NO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS																																								
LOCAL:	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 191, SINAPI 08-2023, SIURB 01-2023																																									
<table><tr><th colspan="2">COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (ACORDÃO 2622/2013-TCU)</th><th></th></tr><tr><th>ÍTEM COMPONENTE</th><th></th><th>VALOR %</th></tr><tr><td>Administração Central</td><td></td><td>4,00%</td></tr><tr><td>Seguro e Garantia</td><td></td><td>0,80%</td></tr><tr><td>Risco</td><td></td><td>1,27%</td></tr><tr><td>Despesas financeiras</td><td></td><td>1,23%</td></tr><tr><td>Lucro</td><td></td><td>7,40%</td></tr><tr><td>Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)</td><td></td><td>3,65%</td></tr><tr><td>Tributos (ISSQN)</td><td></td><td>2,00%</td></tr><tr><td>Tributos (CPRB - 0% ou 4,5% - Desoneração)</td><td></td><td>4,50%</td></tr><tr><td>Valor total do B.D.I.</td><td></td><td>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, 26 de setembro de 2023																																			
						<div>Leonardo Iazaro Silva</div> <div>Diretor dpto obras e edificações</div> <div>Secretaria Municipal de Obras Públicas</div>																																			