



ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

OBRA: EXECUÇÃO DE MURO NO CEMEI BENTO PRADO

ÁREA: 2.043,33 m²

LOCAL: RUA NORBERTO PERONTI, 50 - PQ. DOURADINHO - SÃO CARLOS, SP

BDI
28,35%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						20.251,91
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação de obra (3,0 x 1,5 m)	m²	4,50	882,37	1.132,50	5.096,26	
1.2	CDHU	02.02.130	Container tipo escritório	unid. x mês	4,00	1.219,57	1.565,29	6.261,16	
1.3	CDHU	02.03.120	Tapume móvel para fechamento de área, com portão	m²	70,00	99,00	127,06	8.894,49	
2			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES						6.279,99
2.1	SINAPI	98524	Retirada de vegetação	m²	7,50	3,39	4,35	32,63	
2.2	CDHU	04.09.160	Retirada de alambrado (2,00 x 139,40 m)	m²	278,80	3,56	4,57	1.273,89	
2.3	CDHU	04.01.090	Retirada de arame farpado	m	557,60	3,56	4,57	2.547,77	
2.4	SINAPI	97622	Demolição de mureta (estensão = 139,40 m)	m³	4,20	61,28	78,65	330,34	
2.5	CDHU	04.09.140	Retirada de mourões	unid.	60,00	21,93	28,15	1.688,80	
2.6	SINAPI	95426	Transporte de entulho, caçamba 18 m³, dist. até 10 km	m³ x km	167,60	1,89	2,43	406,56	
3			INFRAESTRUTURA						27.428,41
3.1	CDHU	06.02.020	Escavação p/ fundações - viga baldrame (20,0 x 30,0 cm)	m³	3,36	50,61	64,96	218,25	
3.2	CDHU	06.01.020	Escavação para fundação - estacas (h= 2,00; Ø= 20,0 cm)	m³	16,73	42,18	54,14	905,71	
3.3	CDHU	11.18.040	Camada de pedra britada para leito de viga baldrame (esp. = 5,00 cm)	m³	1,39	167,47	214,94	298,77	
3.4	CDHU	09.01.020	Forma para fundações - viga baldrame	m²	83,64	91,06	116,87	9.775,29	
3.5	CDHU	10.01.040	Aço CA50 - estacas (3Ø3/8" na seção)	kg	207,31	11,12	14,27	2.958,78	
3.6	CDHU	10.01.040	Aço CA50 - viga baldrame (4Ø3/8" na seção)	kg	344,04	11,12	14,27	4.910,23	
3.7	CDHU	10.01.060	Aço CA60 - estribos (Ø5,00 mm; compr. = 0,87 m)	kg	93,38	12,48	16,02	1.495,74	
3.8	CDHU	11.01.130	Concreto fck = 25,0 MPa - estacas	m³	3,36	456,42	585,80	1.968,30	
3.9	CDHU	11.01.130	Concreto fck = 25,0 MPa - viga baldrame	m³	8,36	456,42	585,80	4.897,33	
4			SUPERESTRUTURA						92.095,46
4.1	CDHU	09.02.020	Formas para pilares - 56,0 pilares	m²	50,40	180,66	231,87	11.686,39	
4.2	CDHU	10.01.040	Aço CA50 - Pilares (4Ø3/8" na seção 20,0 x 15,0 cm), comp.= 10,00 m, 56 unid.	kg	345,52	11,12	14,27	4.931,35	
4.3	CDHU	10.01.060	Aço CA60 - Estribos de pilares (Ø5,00 mm; 13 estr. p/ pilar), compr. = 393,12 m	kg	60,54	12,48	16,02	969,72	
4.4	CDHU	11.01.130	Concreto fck = 25,0 Mpa - Pilares	m³	4,20	456,42	585,80	2.460,38	
4.5	FDE	04.01.033	Blocos de concreto vazados 14,0x19,0x39,0 cm	m²	343,75	100,24	128,66	44.225,40	
4.6	SINAPI	93205	Cinta de amarração com blocos tipo canaleta de concreto 14,0x19,0x39,0 cm	m	278,80	38,51	49,43	13.780,16	
4.9	CDHU	17.02.220	Reboco com argamassa	m²	687,50	11,39	14,62	10.050,43	
4.10	CPU	1	Consertina de Ø30,0 cm	m	139,40	22,31	28,63	3.991,63	



Prefeitura de
SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS PÚBLICAS

ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

OBRA: EXECUÇÃO DE MURO NO CEMEI BENTO PRADO

ÁREA: 2.043,33 m²

LOCAL: RUA NORBERTO PERONTI, 50 - PQ. DOURADINHO - SÃO CARLOS, SP

							BDI 28,35%		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
5			PINTURA						25.200,41
5.1	SINAPI	88415	Selador para alvenaria e reboco, uma demão	m²	697,00	3,89	4,99	3.479,93	
5.2	SIURB-EDIF	150115	Tinta látex para alvenaria/reboco (cor a escolher), duas demãos	m²	697,00	24,28	31,16	21.720,48	
6			SERVIÇOS FINAIS						4.226,01
6.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final de obra	m²	278,80	11,81	15,16	4.226,01	
TOTAL GERAL:									175.482,19

OBS.: ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS (ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS)
REF. TABELAS: CDHU 188 DE 11/2022, FDE DE 01/2023, SINAPI DE 01/2023 E SIURB-EDIF DE 07/2022

COMPOSIÇÃO DO BDI	
ITEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	4,00%
Seguro e Garantia	0,80%
Risco	1,27%
Despesas Financeiras	1,23%
Lucro	7,40%
PIS, COFINS, ISSQN, Contribuição Previdenciária	10,15%
Valor total do BDI	28,35%

São Carlos, 03 de Março de 2023.

Luiz Joaquim de Alencar Júnior
Engenheiro - SMOP