

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: ACESSIBILIDADE NO CARTÓRIO DA 121ª ZONA ELEITORAL

ÁREA: 49,86 m²

LOCAL: AV. COMENDADOR ALFREDO MAFFEI, 1635 - 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						4.156,66
1.1	FDE	16.06.078	Placa de identificação PMSC de 3,0x1,5 m	m²	4,50	394,80	506,73	2.280,29	
1.2	SIURB	10502	Tapume de compensado 10 mm	m²	16,17	90,41	116,04	1.876,37	
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						2.657,96
2.1	CDHU	03.01.240	Demolição de pavimento	m²	49,86	26,65	34,21	1.705,71	
2.2	SINAPI	101124	Movimentação de terra	m³	17,42	13,07	16,78	292,31	
2.3	SINAPI - I	6081	Argila ou barro p/ aterro (dist. até 10 km)	m³	5,98	45,22	58,04	347,08	
2.4	SINAPI	96385	Execução e compactação de aterro	m³	23,40	10,42	13,37	312,86	
3			INFRAESTRUTURA						11.296,37
3.1	CDHU	12.01.021	Escavações (brocas de Ø= 0,20 m e h= 1,50 m; 23 brocas)	m	34,50	49,77	63,88	2.203,86	
3.2	SINAPI	96525	Escavação mecanizada p/ viga baldrame	m³	4,11	38,79	49,79	204,64	
3.3	CDHU	09.01.020	Formas de madeira p/ fundações	m²	24,66	80,54	103,37	2.549,10	
3.4	CDHU	11.18.040	Pedra britada	m³	0,30	135,92	174,45	52,34	
3.5	SINAPI	96546	Aço CA 50 p/ fundações, Ø= 10,0 mm	kg	157,97	13,96	17,92	2.830,82	
3.6	CDHU	10.01.060	Aço CA60 p/ fundações, Ø= 5,0 mm	kg	37,24	12,91	16,57	617,07	
3.7	SINAPI	102482	Concreto fck = 25 Mpa	m³	2,88	451,89	580,00	1.670,40	
3.8	SINAPI	98562	Argamassa c/ aditivo hidrófugo p/ fundações	m²	24,66	36,91	47,37	1.168,14	
4			SUPERESTRUTURA						4.711,79
4.1	SINAPI	103319	Blocos de concreto 14x19x39 cm	m²	18,75	81,60	104,73	1.963,69	
4.2	CDHU	11.05.040	Graute p/ execução de pilares nos blocos	m³	0,34	343,77	441,23	150,02	
4.3	SINAPI	93205	Blocos canaleta, 14x19x39 cm	m	13,46	34,44	44,20	594,93	
4.4	SINAPI	96546	Aço CA50, Ø=10 mm	kg	18,08	13,96	17,92	323,99	
4.5	SINAPI	102482	Concreto fck= 25 MPa	m³	0,36	451,89	580,00	208,80	
4.6	SINAPI	98562	Argamassa c/ aditivo hidrófugo p/ fundações	m²	31,04	36,91	47,37	1.470,36	
5			ACESSIBILIDADE						23.015,39
5.1	SINAPI	94993	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado em loco, acabamento convencional, espessura 6,0 cm, armado com malha POP 20x20	m²	48,40	78,02	100,14	4.846,78	
5.2	SINAPI	94273	Guia de concreto pré-moldado	m	4,38	45,52	58,42	255,88	
5.3	CDHU	30.04.030	Piso podotátil	m²	3,94	127,60	163,77	645,25	
5.4	SINAPI	99837	Guarda-corpo	m	3,30	615,21	789,62	2.605,75	
5.5	FDE	06.03.100	Corrimãos aço galvanizado	m	21,05	532,71	683,73	14.392,52	
5.6	SINAPI	102509	Pintura de faixas e pictogramas	m²	7,14	27,31	35,05	250,26	
5.7	FDE	16.03.002	Grama em placas (Esmeralda), inclusive preparo do solo	m²	1,46	10,11	12,98	18,95	
6			SERVIÇOS FINAIS						631,14
6.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	48,40	10,16	13,04	631,14	
TOTAL GERAL:									46.469,31

OBS.: ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

REF. TABELAS: CDHU 185 DE 02/2022, FDE DE 01/2022, SINAPI DE 03/2022 E SIURB-EDIF DE 01/2022 - DESONERADOS

COMPOSIÇÃO DO BDI	
ÍTEM 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, 12 de maio de 2022.

Guilherme H. M. Barbieri
Engenheiro SMOP