



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						3.873,76
1.1	FDE	16.06.078	Placa de identificação PMSC de 3,0x1,5 m	m²	4,50	478,39	614,00	2.763,01	
1.2	SIURB	10502	Tapume de compensado 10 mm	m²	16,17	53,52	68,69	1.110,74	
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						2.244,64
2.1	CDHU	03.01.240	Demolição de pavimento	m²	49,86	23,31	29,92	1.491,70	
2.2	SINAPI	101124	Movimentação de terra	m³	17,42	12,16	15,61	271,88	
2.3	SINAPI - I	6081	Argila ou barro p/ aterro (dist. Até 10 km)	m³	5,98	27,89	35,80	214,06	
2.4	SINAPI	96385	Execução e compactação de aterro	m³	23,40	8,89	11,41	267,00	
3			INFRAESTRUTURA						11.459,29
3.1	CDHU	12.01.021	Escavações (estacas de Ø= 0,20 m e h= 1,50 m; 23 unid.)	m	34,50	50,27	64,52	2.225,95	
3.2	SINAPI	96525	Escavação mecanizada p/ viga baldrame	m³	4,11	34,75	44,60	183,31	
3.3	CDHU	09.01.020	Formas de madeira p/ fundações	m²	24,66	75,25	96,58	2.381,70	
3.4	CDHU	11.18.040	Pedra britada	m³	0,30	126,26	162,05	48,62	
3.5	SINAPI	96546	Aço CA 50 p/ fundações, Ø= 10,0 mm	kg	157,97	15,28	19,61	3.098,03	
3.6	CDHU	10.01.060	Aço CA60 p/ fundações, Ø= 5,0 mm	kg	37,24	15,56	16,84	627,25	
3.7	SINAPI	102482	Concreto fck = 25 Mpa	m³	2,88	465,11	596,96	1.719,24	
3.8	SINAPI	98562	Argamassa c/ aditivo hidrófugo p/ fundações	m²	24,66	37,13	47,66	1.175,18	
4			SUPERESTRUTURA						4.092,83
4.1	SINAPI	87454	Blocos de concreto 14x19x39 cm	m²	18,75	57,45	73,74	1.382,55	
4.2	CDHU	11.05.040	Graute p/ execução de pilares nos blocos	m³	0,34	334,05	428,75	145,77	



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\$)
4.3	SINAPI	93205	Blocos canaleta, 14x19x39 cm	m	13,46	33,39	42,86	576,83	
4.4	SINAPI	96546	Aço CA50, Ø=10 mm	kg	18,08	12,65	16,24	293,55	
4.5	SINAPI	102482	Concreto fck= 25 MPa	m³	0,36	465,11	596,96	214,90	
4.6	SINAPI	98562	Argamassa c/ aditivo hidrófugo p/ fundações	m²	31,04	37,13	47,66	1.479,23	
5			ACESSIBILIDADE						18.475,16
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	81,53	104,64	5.064,67	
5.2	SINAPI	94273	Guia de concreto pré-moldado	m	4,38	41,04	52,67	230,71	
5.3	CDHU	30.04.030	Piso podotátil	m²	3,94	127,99	164,27	647,23	
5.4	SINAPI	99837	Guarda-corpo	m	3,30	662,97	850,91	2.807,99	
5.5	FDE	06.03.100	Corrimãos aço galvanizado	m	21,05	351,27	450,85	9.490,33	
5.6	SINAPI	102509	Pintura de faixas e pictogramas	m²	7,14	23,91	30,69	219,11	
5.7	FDE	16.03.002	Grama em placas (Esmeralda), inclusive preparo do solo	m²	1,46	8,07	10,36	15,12	
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:									40.776,81

OBS.: ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS
REF. TABELAS: CDHU 183 DE 07/2021, FDE DE 07/2021, SINAPI DE 10/2021 E SIURB-EDIF DE 01/2021



Prefeitura de
SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS PÚBLICAS

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\$)
			COMPOSIÇÃO DO BDI		São Carlos, 23 de novembro de 2021. Guilherme H. M. Barbieri Engenheiro SMOP				
			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%					