

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DO PÁTIO DO CEMEI BENEDITO APARECIDO DA SILVA

ÁREA: 151,96 m²

LOCAL: RUA MARIA DAS GRAÇAS TAGLIATELLA CUSTÓDIO, 126 - CIDADE ARACY - 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						12.847,74
1.1	FDE	16.06.078	Placa de obra padrão PMSC - 3,00 x 1,50 m	m²	4,50	374,26	480,36	2.161,62	
1.2	SIURB-EDIF	10502	Tapume de compensado - 10,0 mm	m²	10,58	89,94	115,44	1.221,36	
1.3	CDHU	02.02.130	Container tipo escritório	unxmês	6,00	1.229,03	1.577,46	9.464,76	
2			PROJETOS						5.104,46
2.1	CDHU	01.17.051	Projeto executivo de estruturas em folha A1	un	2,00	1.988,49	2.552,23	5.104,46	
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						490,86
3.1	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de calçada	m²	6,48	28,58	36,68	237,69	
3.2	CDHU	04.03.040	Remoção de cobertura de policarbonato	m²	20,25	6,75	8,66	175,37	
3.3	CDHU	05.07.040	Acomodação de entulho em caçambas	m³	0,60	101,03	129,67	77,80	
4			INFRAESTRUTURA						6.444,85
4.1	CDHU	06.01.020	Escavações dos blocos (0,6x0,6x0,4m) (18 unid.)	m³	0,90	42,18	54,14	48,73	
4.2	CDHU	06.01.020	Escavações estacas Ø20,0 cm - 3,0 m (18 unid.)	m³	1,80	42,18	54,14	97,45	
4.2	CDHU	09.01.020	Forma para fundações (blocos)	m²	8,64	92,5	118,72	1.025,74	
4.3	CDHU	11.18.040	Pedra britada	m³	0,12	169,39	217,41	26,09	
4.4	CDHU	10.01.040	Aço CA50 para fundações	kg	247,66	10,94	14,04	3.477,15	
4.5	CDHU	11.01.130	Concreto fck 25 MPa	m³	2,70	458,31	588,24	1.588,25	
4.6	SINAPI	94990	Execução de passeio com concreto feito em obra, não armado (esp. = 6,0 cm)	m³	0,22	642,55	824,71	181,44	
5			SUPERESTRUTURA						219.148,00
5.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura de aço ASTM-A36, sem pintura de tubos (18,0x12,0 cm), esp.= 3,0 mm - Pilares	kg	5.596,00	25,9	33,24	186.011,04	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DO PÁTIO DO CEMEI BENEDITO APARECIDO DA SILVA

ÁREA: 151,96 m²

LOCAL: RUA MARIA DAS GRAÇAS TAGLIATELLA CUSTÓDIO, 126 - CIDADE ARACY - SÃO CARLOS, SP

							BDI 28,35%		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
5.2	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura de aço ASTM-A36, sem pintura (perfil 2U enrijecido, 6", esp.= 3,0 mm) - Vigas	kg	996,90	25,9	33,24	33.136,96	
6			COBERTURA						50.626,53
6.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura de aço ASTM-A36, sem pintura (perfil U enrijecido, 6", esp.= 3,0 mm) - Terças	kg	247,10	25,9	33,24	8.213,60	
6.2	FDE	07.03.138	Telha sanduiche (termoacústicas) forro, pintura eletrostática branca, esp.= 5,0 cm	m ²	151,96	182,87	234,71	35.666,53	
6.3	CDHU	16.12.200	Cumeeira de chapa metálica	m	14,36	112,65	144,59	2.076,31	
6.4	CDHU	16.33.102	Calhas, chapa nº 26, corte de 0,50 m	m	9,31	117,6	150,94	1.405,25	
6.5	CDHU	16.33.102	Condutores de saída de calha	m	6,40	117,6	150,94	966,02	
6.6	CDHU	16.33.102	Rufos	m	15,23	117,6	150,94	2.298,82	
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.814,35
7.1	CDHU	38.04.060	Tubulação em aço galvanizado de 1"	m	31,46	49,88	64,02	2.014,07	
7.2	FDE	09.85.060	Caixas em aço galvanizado 1" (condutores)	un	7,00	40,67	52,20	365,40	
7.3	SINAPI	91927	Fios e cabos antichamas, 2,5 mm ²	m	94,38	4,47	5,74	541,74	
7.4	CDHU	40.04.450	Tomadas 110 volts, 10A, 250 v	cj	1,00	23,45	30,10	30,10	
7.5	CDHU	40.04.450	Tomadas 220 volts, 10A, 250v	cj	1,00	23,45	30,10	30,10	
7.6	FDE	09.08.002	Interruptores c/ caixa 4"x2" de aço galvanizado	un	2,00	195,85	251,37	502,74	
7.7	CPU	01	Luminária retangular de sobrepor, tipo calha aberta, com refletor e aletas parabólicas, para 2 lâmpadas tubulares de LED, 18W - inclusive lâmpadas	un	5,00	207,28	266,04	1.330,20	

ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DO PÁTIO DO CEMEI BENEDITO APARECIDO DA SILVA

ÁREA: 151,96 m²

LOCAL: RUA MARIA DAS GRAÇAS TAGLIATELLA CUSTÓDIO, 126 - CIDADE ARACY - SÃO CARLOS, SP

							BDI 28,35%		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT. (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
8			PINTURAS						19.782,47
8.2	SINAPI	100719	Primer anticorrosivo (tipo zarcão), 1 demão	m ²	396,80	11,9	15,27	6.059,14	
8.3	SINAPI	100759	Esmalte sintético na cor branca, 2 demãos	m ²	198,40	53,89	69,17	13.723,33	
9			SERVIÇOS FINAIS						3.358,85
8.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final de obra	m ²	221,56	11,81	15,16	3.358,85	
								TOTAL GERAL:	322.618,11

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

REF. TABELAS: CDHU 189 DE 02/2023, FDE DE 04/2023, SINAPI DE 04/2023 E SIURB-EDIF DE 01/2023, COM DESONERAÇÃO

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, 29 de Maio de 2023.

Thaís Arruda Spinacé
Engenheira Civil - SMOP