



**Obra**  
Revitalização da Praça Dr. Argolo Ferrão

**Bancos**  
SINAPI - 12/2020 - São Paulo  
SBC - 02/2021 - São Paulo  
SICRO3 - 07/2020 - São Paulo  
ORSE - 11/2020 - Sergipe  
SIURB - 07/2020 - São Paulo  
SIURB INFRA - 07/2020 - São Paulo

**B.D.I.**  
22,47%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: 0,00%

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
<b>1</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>									<b>37.901,40</b>	<b>9,48 %</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	293,85	60,85	299,02	359,87	365,10	1.794,12	2.159,22	0,54 %
1.2	16.30.010	FDE	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	261,35	74,21	51,23	39,65	90,88	13.388,96	10.362,52	23.751,48	5,94 %
1.3	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	8	479,28	149,02	437,95	586,97	1.192,16	3.503,60	4.695,76	1,17 %
1.4	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	3	804,27	249,13	735,85	984,98	747,39	2.207,55	2.954,94	0,74 %
1.5	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	5	708,75	167,95	700,05	868,00	839,75	3.500,25	4.340,00	1,09 %
<b>2</b>			<b>ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO</b>									<b>93.579,72</b>	<b>23,40 %</b>
2.1	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1	210,21	133,05	124,39	257,44	133,05	124,39	257,44	0,06 %
2.2	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	24	200,21	122,99	122,20	245,19	2.951,76	2.932,80	5.884,56	1,47 %
2.3	020096	SBC	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m	m³	40	11,67	4,39	9,90	14,29	175,60	396,00	571,60	0,14 %
2.4	057102	SBC	REATERRO DE VALAS-MEIO MECANICO-MATERIAL NA OBRA	m³	40	20,29	2,49	22,35	24,84	99,60	894,00	993,60	0,25 %
2.5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	375,54	10,23	4,56	7,96	12,52	1.712,46	2.989,30	4.701,76	1,18 %
2.6	37.25.100	CPOS	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	un	1	436,96	79,90	455,24	535,14	79,90	455,24	535,14	0,13 %
2.7	090433	SIURB	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 55A	UN	1	1.077,97	233,22	1.086,96	1.320,18	233,22	1.086,96	1.320,18	0,33 %
2.8	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	21,63	0,72	25,77	26,49	0,72	25,77	26,49	0,01 %
2.9	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	49,58	5,76	54,96	60,72	23,04	219,84	242,88	0,06 %
2.10	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	46,17	3,06	53,48	56,54	3,06	53,48	56,54	0,01 %
2.11	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	56,03	11,77	56,84	68,61	23,54	113,68	137,22	0,03 %
2.12	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	18,39	5,87	16,65	22,52	11,74	33,30	45,04	0,01 %
2.13	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	461,02	26,07	538,54	564,61	26,07	538,54	564,61	0,14 %

2.14	078053	SBC	HASTE ATERRAMENTO 3/4 COPERWELD 40-3 METROS	UN	4	268,17	32,39	296,03	328,42	129,56	1.184,12	1.313,68	0,33 %
2.15	078074	SBC	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM2 3/4""CHT-1 GAT-3/8""-5/8""	UN	4	44,84	14,33	40,58	54,91	57,32	162,32	219,64	0,05 %
2.16	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF 12/2020	UN	4	24,86	8,60	21,84	30,44	34,40	87,36	121,76	0,03 %
2.17	39.21.040	CPOS	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	1100	5,61	0,95	5,92	6,87	1.045,00	6.512,00	7.557,00	1,89 %
2.18	39.21.030	CPOS	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	600	4,10	0,95	4,07	5,02	570,00	2.442,00	3.012,00	0,75 %
2.19	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	40	630,55	16,17	756,06	772,23	646,80	30.242,40	30.889,20	7,72 %
2.20	098366	SIURB	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO ALTURA LIVRE =7M	UN	20	1.139,73	503,73	892,09	1.395,82	10.074,60	17.841,80	27.916,40	6,98 %
2.21	41.11.450	CPOS	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	un	20	90,57	14,50	96,42	110,92	290,00	1.928,40	2.218,40	0,55 %
2.22	060003	SBC	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	UN	2	583,47	44,94	669,63	714,57	89,88	1.339,26	1.429,14	0,36 %
2.23	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	421,25	107,06	408,84	515,90	214,12	817,68	1.031,80	0,26 %
2.24	060452	SBC	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE	UN	9	151,65	44,94	140,78	185,72	404,46	1.267,02	1.671,48	0,42 %
2.25	060014	SBC	LUMINARIA BALIZADOR DE PAREDE QUADRADO LED 2,5W	UN	8	88,00	44,94	62,83	107,77	359,52	502,64	862,16	0,22 %
<b>3</b>			<b>CALÇADAS E PASSEIO</b>									<b>158.999,52</b>	<b>39,75 %</b>
3.1	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1901,17	66,36	16,61	64,66	81,27	31.578,43	122.929,65	154.508,08	38,63 %
3.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016	m³	7,88	465,41	104,18	465,80	569,98	820,93	3.670,51	4.491,44	1,12 %
<b>4</b>			<b>RAMPA DE VEICULOS</b>									<b>347,68</b>	<b>0,09 %</b>
4.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016	m³	0,61	465,41	104,18	465,80	569,98	63,54	284,14	347,68	0,09 %
<b>5</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>									<b>1.989,89</b>	<b>0,50 %</b>
5.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016	m³	0,86	465,41	104,18	465,80	569,98	89,59	400,59	490,18	0,12 %
5.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	9,6	127,56	14,22	142,00	156,22	136,51	1.363,20	1.499,71	0,37 %
<b>6</b>			<b>BANCOS E MESAS</b>									<b>31.250,56</b>	<b>7,81 %</b>
6.1	200019	SBC	BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS/SUORTES FERRO FUN	M	32	714,00	0,00	874,43	874,43	0,00	27.981,76	27.981,76	7,00 %
6.3	12114	ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	4	667,27	268,24	548,96	817,20	1.072,96	2.195,84	3.268,80	0,82 %
<b>7</b>			<b>PAISAGISMO</b>									<b>53.396,67</b>	<b>13,35 %</b>
7.1	16.02.027	FDE	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	696	22,84	6,95	21,02	27,97	4.837,20	14.629,92	19.467,12	4,87 %

Município de Ocaçu  
CNPJ: 44.482.248/0001-01

7.2	34.02.100	CPOS	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	1175,72	9,95	4,96	7,22	12,18	5.831,57	8.488,69	14.320,26	3,58 %
7.3	32.06.120	CPOS	Argila expandida	m³	2,3	414,27	55,09	452,26	507,35	126,70	1.040,20	1.166,90	0,29 %
7.4	75	ORSE	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m³	3,9	129,39	55,38	103,08	158,46	215,98	402,01	617,99	0,15 %
7.5	34.02.070	CPOS	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m	m²	17,28	44,57	6,31	48,27	54,58	109,03	834,11	943,14	0,24 %
7.6	180351	SIURB	TUMBERGIA (THUNBERGIA GRANDIFLORA) TREPadeira - 70 CM DE ALTURA MINIMA DA MUDA	UN	16	38,54	11,47	35,72	47,19	183,52	571,52	755,04	0,19 %
7.7	180349	SIURB	PRIMAVERA (BOUGAINVILLEA GLABRA) - TREPadeira - 70 CM DE ALTURA MINIMA DA MUDA	UN	8	44,20	11,47	42,66	54,13	91,76	341,28	433,04	0,11 %
7.8	9880	ORSE	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	10	352,75	40,61	391,40	432,01	406,10	3.914,00	4.320,10	1,08 %
7.9	180323	SIURB	MARIA SEM VERGONHA (IMPATIENS SPP)	DÚZIA	110	33,40	9,61	31,29	40,90	1.057,10	3.441,90	4.499,00	1,12 %
7.10	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	22	14,18	3,63	13,73	17,36	79,86	302,06	381,92	0,10 %
7.11	7669	ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	26	32,55	3,63	36,23	39,86	94,38	941,98	1.036,36	0,26 %
7.12	16.03.302	FDE	ARBUSTO CLÚSIA H=0,50 A 0,70M	UN	105	42,43	4,31	47,65	51,96	452,55	5.003,25	5.455,80	1,36 %
<b>8</b>			<b>PERGOLADO REDONDO</b>									<b>11.459,92</b>	<b>2,87 %</b>
8.1	00000001	Próprio	PERGOLADO REDONDO DE MADEIRA, DIAMETRO DE 6 METROS (CONFORME PROJETO)	UN	2	4.678,67	523,56	5.206,40	5.729,96	1.047,12	10.412,80	11.459,92	2,87 %
<b>9</b>			<b>PERGOLADO SIMPLES</b>									<b>11.024,24</b>	<b>2,76 %</b>
9.1	00000003	Próprio	PERGOLADO QUADRADO 2 M X 2M (CONFORME PROJETO)	UN	4	2.250,40	349,04	2.407,02	2.756,06	1.396,16	9.628,08	11.024,24	2,76 %
<b>Totais -&gt;</b>										<b>85.613,77</b>	<b>314.335,83</b>	<b>399.949,60</b>	

Tipo de Licitação  
Abertura da Licitação  
Número do Processo Licitatório

**Total sem BDI** 326.585,39  
**Total do BDI** 73.364,21  
**Total Geral** 399.949,60

João Paulo Soares  
Secretario Municipal de Arquitetura, Urbanismo, Habitação e Projeto