

 PREFEITURA DE Piracaia	CIDADE TURÍSTICA DE PIRACAIA				VALOR DA OBRA	
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				R\$ 272.243,00	
	OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PARQUE CECAP NO MUNICÍPIO DE PIRACAIA					
	BASE REFERÊNCIA: SIURB (SEM DESONERAÇÃO) 2022, SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) 11-22, CDHU (SEM DESONERAÇÃO) 188		BDI 25%			

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO UNIT. R\$ (C/BDI=25%)	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 17.744,13
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	4,5	R\$ 894,32	R\$ 1.117,90	R\$ 5.030,55
1.2	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6	R\$ 781,71	R\$ 977,14	R\$ 5.862,84
1.3	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6	R\$ 913,43	R\$ 1.141,79	R\$ 6.850,74

2	PISTA DE CAMINHADA							R\$ 75.232,76
2.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	350	R\$ 4,09	R\$ 5,11	R\$ 1.789,38
2.2	05-16-00	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	320	R\$ 27,44	R\$ 34,30	R\$ 10.976,00
2.3	11.18.040	CDHU	Colchão de areia	M3	35	R\$ 171,37	R\$ 214,21	R\$ 7.497,44
2.4	54.04.340	CDHU	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	350	R\$ 101,75	R\$ 127,19	R\$ 44.515,63
2.5	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (PARA LATERAL BARRANCO)	M2	42,00	R\$ 199,13	R\$ 248,91	R\$ 10.454,33

3	CAMPINHO DE FUTEBOL							R\$ 81.497,74
3.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	264	R\$ 4,09	R\$ 5,11	R\$ 1.349,70
3.2	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	264	R\$ 14,65	R\$ 18,31	R\$ 4.834,50

3.3	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	102,00	R\$ 199,13	R\$ 248,91	R\$ 25.389,08
3.4	24.02.040	CDHU	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	2,1	R\$ 1.062,95	R\$ 1.328,69	R\$ 2.790,24
3.5	35.01.150	CDHU	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2	R\$ 4.209,17	R\$ 5.261,46	R\$ 10.522,93
3.6	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	M2	68	R\$ 98,55	R\$ 123,19	R\$ 8.376,75
3.7	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	421,5414	R\$ 11,46	R\$ 14,33	R\$ 6.038,58
3.8	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	7	R\$ 477,35	R\$ 596,69	R\$ 4.176,81
3.9	14.10.111	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	68	R\$ 82,29	R\$ 102,86	R\$ 6.994,65
3.10	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	136	R\$ 12,83	R\$ 16,04	R\$ 2.181,10
3.11	17.02.120	CDHU	Emboço comum	M2	136	R\$ 22,08	R\$ 27,60	R\$ 3.753,60
3.12	33.10.020	CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	136	R\$ 29,94	R\$ 37,43	R\$ 5.089,80

4	ILUMINAÇÃO DA PRAÇA							R\$ 55.918,48
4.1	00.02	Cotação	Ligação de Energia Poste Padrão	UN	1	R\$ 2.500,00	R\$ 3.125,00	R\$ 3.125,00
4.2	41.10.500	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	14	R\$ 1.185,77	R\$ 1.482,21	R\$ 20.750,98
4.3	41.11.450	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	14	R\$ 130,08	R\$ 162,60	R\$ 2.276,40
4.4	41.11.110	CDHU	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala pequena	UN	28	R\$ 519,10	R\$ 648,88	R\$ 18.168,50
4.5	37.04.250	CDHU	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1	R\$ 764,82	R\$ 956,03	R\$ 956,03
4.6	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	6	R\$ 133,86	R\$ 167,33	R\$ 1.003,95
4.7	37.13.640	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1	R\$ 180,94	R\$ 226,18	R\$ 226,18
4.8	39.10.120	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm²	UN	8	R\$ 15,27	R\$ 19,09	R\$ 152,70
4.9	39.02.030	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	450	R\$ 9,44	R\$ 11,80	R\$ 5.310,00
4.10	38.13.020	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	155	R\$ 13,24	R\$ 16,55	R\$ 2.565,25
4.11	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	4	R\$ 95,76	R\$ 119,70	R\$ 478,80
4.12	37.13.640	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	4	R\$ 180,94	R\$ 226,18	R\$ 904,70

5		PAISAGISMO						R\$ 4.125,30
5.1	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	200	R\$ 14,65	R\$ 18,31	R\$ 3.662,00
5.2	34.03.120	CDHU	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	10	R\$ 37,06	R\$ 46,33	R\$ 463,30

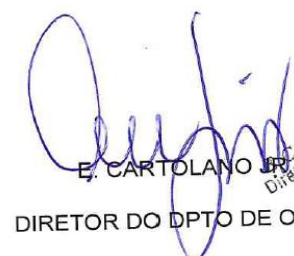
6		QUIOSQUES						R\$	4.146,80
6.1	2794	SINAPI-I	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6	R\$ 127,35	R\$ 159,19	R\$	955,14
6.2	94198	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	7	R\$ 51,62	R\$ 64,53	R\$	451,71
6.3	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	7	R\$ 112,36	R\$ 140,45	R\$	983,15
6.4	16.02.230	CDHU	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	6	R\$ 30,24	R\$ 37,80	R\$	226,80
6.5	18.12.03	SIURB	IC 03 BANCO EM CONCRETO APARENTE - L H=40CM	M	1	R\$ 263,10	R\$ 328,88	R\$	328,88
6.6	15.20.020	CDHU	IC 03 BANCO EM CONCRETO APARENTE - L H=40CM	M3	0,2	R\$ 4.804,46	R\$ 6.005,58	R\$	1.201,12

7		PLAYGROUND e MOBILIÁRIO URBANO						R\$	28.864,90
7.1	11.18.180	CDHU	Colchão de areia	M3	26	R\$ 182,02	R\$ 227,53	R\$	5.915,65
7.2	35.05.200	CDHU	Centro de atividades em madeira rústica	CJ	1	R\$ 5.442,27	R\$ 6.802,84	R\$	6.802,84
7.3	35.05.210	CDHU	Balanço duplo em madeira rústica	CJ	1	R\$ 1.792,31	R\$ 2.240,39	R\$	2.240,39
7.4	35.05.220	CDHU	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	1	R\$ 1.508,06	R\$ 1.885,08	R\$	1.885,08
7.5	35.05.240	CDHU	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	CJ	1	R\$ 2.008,16	R\$ 2.510,20	R\$	2.510,20
7.6	35.04.140	CDHU	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	7	R\$ 565,32	R\$ 706,65	R\$	4.946,55
7.7	18-06-20	SIURB	LIXEIRA	UN	3	R\$ 1.217,12	R\$ 1.521,40	R\$	4.564,20

8		SERVIÇOS FINAIS						R\$	4.712,90
8.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	200,00	R\$ 13,63	R\$ 17,04	R\$	3.408,00
8.2	01.01.07	SIURB	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	10,00	R\$ 104,39	R\$ 130,49	R\$	1.304,90

VALOR TOTAL (R\$) R\$ 272.243,00

23/03/2023


E. CARTOLANO JR.
 Diretor do Dpto de Obras
 CAU A3209-1
DIRETOR DO DPTO DE OBRAS

