

 PREFEITURA DE Piracaia	CIDADE TURÍSTICA DE PIRACAIA		VALOR DA OBRA	
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		R\$ 106.248,61	
	OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PIÃO E IMPLANTAÇÃO DE PLAYGROUND			
	BASE REFERÊNCIA: SIURB (SEM DESONERAÇÃO) 2022, SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) 08-22, CDHU (SEM DESONERAÇÃO) 187	BDI 25%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO UNIT. R\$ (C/BDI=25%)	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 13.229,19
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	6	R\$ 894,32	R\$ 1.117,90	R\$ 6.707,40
1.2	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3	R\$ 781,71	R\$ 977,14	R\$ 2.931,42
1.3	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3	R\$ 913,43	R\$ 1.141,79	R\$ 3.425,37
1.4	37524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	60	R\$ 2,20	R\$ 2,75	R\$ 165,00

2	PISTA DE CAMINHADA							R\$ 32.814,83
2.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	180	R\$ 4,09	R\$ 5,11	R\$ 920,25
2.2	05-16-00	SIURB	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	150	R\$ 27,44	R\$ 34,30	R\$ 5.145,00
2.3	11.18.040	CDHU	Colchão de areia	M3	18	R\$ 171,37	R\$ 214,21	R\$ 3.855,83
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	180	R\$ 101,75	R\$ 127,19	R\$ 22.893,75

3	ILUMINAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA							R\$ 23.378,41
3.1	00.02	Cotação	Ligação de Energia Poste Padrão	UN	1	R\$ 2.500,00	R\$ 3.125,00	R\$ 3.125,00
3.2	41.10.500	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	5	R\$ 1.185,77	R\$ 1.482,21	R\$ 7.411,06
3.3	41.11.450	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	5	R\$ 130,08	R\$ 162,60	R\$ 813,00
3.4	41.11.110	CDHU	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala pequena	UN	10	R\$ 519,10	R\$ 648,88	R\$ 6.488,75
3.5	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
3.6	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

3.7	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
3.8	39.10.120	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm²	UN	8	R\$ 15,27	R\$ 19,09	R\$ 152,70
3.9	39.02.030	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	105	R\$ 9,44	R\$ 11,80	R\$ 1.239,00
3.10	38.13.020	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	35	R\$ 13,24	R\$ 16,55	R\$ 579,25
3.11	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
3.12	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

4	PAISAGISMO							R\$ 5.095,04
4.1	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
4.2	34.03.120	CDHU	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	18	R\$ 37,06	R\$ 46,33	R\$ 833,94
4.3	34.04.280	CDHU	Árvore ornamental tipo Manacá-da-serra - h= 2,00 m	UN	3	R\$ 159,76	R\$ 199,70	R\$ 599,10

5	QUIOSQUES							R\$ 4.146,80
5.1	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
5.2	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
5.3	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
5.4	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
5.5	18.12.03	SIURB	IC 03 BANCO EM CONCRETO APARENTE - L H=40CM	M	1	R\$ 263,10	R\$ 328,88	R\$ 328,88
5.6	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

6	PLAYGROUND e MOBILIÁRIO URBANO							R\$ 22.541,40
6.1	11.18.180	CDHU	Colchão de areia	M3	8	R\$ 182,02	R\$ 227,53	R\$ 1.820,20
6.2	181408	SIURB	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1	R\$ 5.442,27	R\$ 6.802,84	R\$ 6.802,84
6.3	35.05.210	CDHU	Balanço duplo em madeira rústica	CJ	1	R\$ 1.792,31	R\$ 2.240,39	R\$ 2.240,39
6.4	35.05.220	CDHU	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	1	R\$ 1.508,06	R\$ 1.885,08	R\$ 1.885,08
6.5	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
6.6	35.04.140	CDHU	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	6	R\$ 565,32	R\$ 706,65	R\$ 4.239,90
6.7	18-06-20	SIURB	LIXEIRA	UN	2	R\$ 1.217,12	R\$ 1.521,40	R\$ 3.042,80

7	SERVIÇOS FINAIS								R\$	5.042,94	
7.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	250,00	R\$	13,63	R\$	17,04	R\$	4.260,00
7.2	01.01.07	SIURB	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	6,00	R\$	104,39	R\$	130,49	R\$	782,94

VALOR TOTAL (R\$) R\$ 106.248,61

24/02/2023

E. CARTOLANO JR
Diretor do Departamento de Obras