

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **CONSTRUÇÃO DE PRAÇA POLIESPORTIVA**
 ENDEREÇO: Rua Manoel dos Santos, s/n, Núcleo Habitacional Vereador Décio Luiz Salzedas, Duartina/SP
 ART nº 2620251839725

						SEM DESONERAÇÃO		
						DATA-BASE:	jul/26	
						BOLETIM	CDHU 201	
						BDI:	19,60%	
Item	Tabela	Código	Descrição	UN	Qtde.	Valores Unitários		Valor Total Com BDI
						Sem BDI	Com BDI	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m²	6,00	R\$ 205,77	R\$ 246,10	R\$ 1.476,60
1.2	CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	m	247,04	R\$ 1,51	R\$ 1,80	R\$ 444,67
2.	INFRAESTRUTURA (CAMPO SOCIETY, BASQUETE E RAMPA)							
2.1	INFRAESTRUTURA							
2.1.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	118,00	R\$ 71,82	R\$ 85,89	R\$ 10.135,02
2.2	VIGAS BALDRAME							
2.2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	5,85	R\$ 56,78	R\$ 67,90	R\$ 397,21
2.2.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	116,92	R\$ 109,60	R\$ 131,08	R\$ 15.325,87
2.2.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	474,88	R\$ 10,15	R\$ 12,13	R\$ 5.760,29
2.2.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	5,85	R\$ 516,96	R\$ 618,28	R\$ 3.616,93
2.2.5	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	140,30	R\$ 15,47	R\$ 18,50	R\$ 2.595,55
2.3	BLOCO DE FUNDAÇÃO (TABELA DE BASQUETE)							
2.3.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	0,22	R\$ 56,78	R\$ 67,90	R\$ 15,20
2.3.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	1,44	R\$ 109,60	R\$ 131,08	R\$ 188,75
2.3.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	20,73	R\$ 10,15	R\$ 12,13	R\$ 251,45
2.3.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	0,22	R\$ 516,96	R\$ 618,28	R\$ 138,49
2.3.5	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	1,44	R\$ 15,47	R\$ 18,50	R\$ 26,64
2.4	PISOS, PAVIMENTO DAS ÁREAS E GRAMADO SINTÉTICO							
2.4.1	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	1.038,60	R\$ 24,71	R\$ 29,55	R\$ 30.690,63
2.4.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada e pó de brita	m³	83,38	R\$ 221,55	R\$ 264,97	R\$ 22.093,19
2.4.3	CDHU	21.01.160	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm (COR VERDE ESCURO)	m²	527,90	R\$ 102,26	R\$ 122,30	R\$ 64.562,17
2.4.4	CDHU	21.01.160	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm (COR VERDE CLARO)	m²	161,14	R\$ 102,26	R\$ 122,30	R\$ 19.707,42
2.4.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	18,83	R\$ 516,96	R\$ 618,28	R\$ 11.642,21
2.4.6	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	18,83	R\$ 95,77	R\$ 114,54	R\$ 2.156,78
2.4.7	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	269,04	R\$ 16,66	R\$ 19,92	R\$ 5.359,27
2.4.8	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	39,59	R\$ 121,47	R\$ 145,27	R\$ 5.751,23
2.4.9	CDHU	30.06.050	Tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antiderrapante	m	123,00	R\$ 72,47	R\$ 86,67	R\$ 10.660,41
2.4.10	CDHU	54.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	127,76	R\$ 20,01	R\$ 23,93	R\$ 3.057,29
2.5	DRENAGEM							
2.5.1	SINAPI	102666	Tubo em polietileno de alta densidade DE=160 mm - PN-10, inclusive conexões	m	90,00	R\$ 57,89	R\$ 69,23	R\$ 6.230,70
2.5.2	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	4,50	R\$ 84,84	R\$ 101,46	R\$ 456,57
2.5.3	CDHU	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	3,00	R\$ 533,41	R\$ 637,95	R\$ 1.913,85
3.	TABELA DE BASQUETE, PORTÃO, ALAMBRADO, TRAVE PARA O GOL E FECHAMENTO							
3.1	TABELA DE BASQUETE, PORTÃO, ALAMBRADO, TRAVE PARA O GOL							
3.1.1	CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos (INCLUINDO A INSTALAÇÃO DOS PORTÕES)	M²	442,93	R\$ 238,03	R\$ 284,68	R\$ 126.093,31
3.1.2	CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol	UN	2,00	R\$ 2.346,38	R\$ 2.806,27	R\$ 5.612,54
3.1.3	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	324,90	R\$ 29,12	R\$ 34,82	R\$ 11.313,01
3.1.4	SINAPI	25400	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL OU ACRÍLICO, OFICIAL 1800X1200MM, INCLUSIVE TABELA, ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100%)	UN	1,00	R\$ 1.280,45	R\$ 1.531,41	R\$ 1.531,41
3.1.5	CDHU	35.20.010	Tela em polietileno malha 10x10cm	m²	698,35	R\$ 13,39	R\$ 16,01	R\$ 11.180,58
3.1.6	SINAPI	102504	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva	m	180,00	R\$ 14,21	R\$ 16,99	R\$ 3.058,20
3.1.7	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte em estrutura metálica	kg	324,90	R\$ 4,56	R\$ 5,45	R\$ 1.770,70
3.2	FECHAMENTO							
3.2.1	INFRAESTRUTURA							
3.2.1.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	0,75	R\$ 71,82	R\$ 85,89	R\$ 64,41
3.2.2	VIGAS BALDRAME							
3.2.2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	0,33	R\$ 56,78	R\$ 67,90	R\$ 22,40
3.2.2.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	6,60	R\$ 109,60	R\$ 131,08	R\$ 865,12
3.2.2.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	28,62	R\$ 10,15	R\$ 12,13	R\$ 347,13
3.2.2.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	0,33	R\$ 516,96	R\$ 618,28	R\$ 204,03
3.2.2.5	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	7,92	R\$ 15,47	R\$ 18,50	R\$ 146,52
3.2.2.6	CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos (INCLUINDO A	M²	26,40	R\$ 238,03	R\$ 284,68	R\$ 7.515,55
4.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO							
4.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	6,00	R\$ 17,57	R\$ 21,01	R\$ 126,06
4.2	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	250,00	R\$ 9,67	R\$ 11,56	R\$ 2.890,00
4.3	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	190,00	R\$ 6,98	R\$ 8,34	R\$ 1.584,60
4.4	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	750,00	R\$ 13,74	R\$ 16,43	R\$ 12.322,50
4.5	CDHU	41.11.116	Luminária LED retangular para refletor, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	UN	24,00	R\$ 284,43	R\$ 340,17	R\$ 8.164,08
4.6	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 572,49	R\$ 684,69	R\$ 684,69
4.7	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	3,00	R\$ 215,58	R\$ 257,83	R\$ 773,49
						TOTAL:		R\$ 420.924,72