



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

ESTADO DE SÃO PAULO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Construção de área de Lazer Esportivo.

LOCAL: Rua Arlindo Cardoso Vieira, S/Nº, Jardim Monte Alto, 18730-029, matrícula 6.248, (registro de imóveis de Itaipava SP) Município de Itaipava-SP.

DATA BASE: CDHU 188 (11/2022) - SEM DESONERAÇÃO, SEINFRA 027/2021.

BDI: 24,18%

DEMANDA: 3903

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL C/ BDI
					(R\$)	(R\$)	24,18%
					(R\$)	(R\$)	(R\$)
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 894,32	R\$ 5.365,92	R\$ 6.663,40
01.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	756,00	R\$ 1,84	R\$ 1.391,04	R\$ 1.727,39
SUB-TOTAL						R\$ 6.756,96	R\$ 8.390,79
02.00	FUNDAÇÕES E PISO DE CONCRETO						
02.01	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	37,80	R\$ 171,37	R\$ 6.477,79	R\$ 8.044,11
02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	756,00	R\$ 3,69	R\$ 2.789,64	R\$ 3.464,17
02.03	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1.663,20	R\$ 14,64	R\$ 24.349,25	R\$ 30.236,90
02.04	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	11,40	R\$ 241,36	R\$ 2.751,50	R\$ 3.416,82
02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	75,60	R\$ 456,42	R\$ 34.505,35	R\$ 42.848,75
02.06	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	75,60	R\$ 82,10	R\$ 6.206,76	R\$ 7.707,55
02.07	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	756,00	R\$ 15,17	R\$ 11.468,52	R\$ 14.241,61
02.08	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	327,00	R\$ 17,84	R\$ 5.833,68	R\$ 7.244,26
02.09	S.04.000.021531	Barra de transferência em aço liso, diâmetro de 12,5 mm e comprimento de 35 cm	UN	574,00	R\$ 6,71	R\$ 3.851,54	R\$ 4.782,84
02.10	S.04.000.022069	Espaçador treliçado de aço, H= 5 cm	M	792,00	R\$ 10,69	R\$ 8.466,48	R\$ 10.513,67
02.11	S.04.000.062028	Baguete plástico tipo Tarucel, D= 6 mm	M	327,00	R\$ 0,18	R\$ 58,86	R\$ 73,09
02.12	F.12.000.028069	Selante elástico de alto desempenho à base de poliuretano para uso geral, ref. Nitoseal PU30 da Fosroc, Sikaflex-Construction ou equivalente	BG	26,00	R\$ 33,15	R\$ 861,90	R\$ 1.070,31
SUB-TOTAL						R\$ 107.621,27	R\$ 133.644,08

BDI: 24,18%

DEMANDA: 3903

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL C/ BDI
					(R\$)	(R\$)	24,18%
					(R\$)	(R\$)	(R\$)
03.00 FECHAMENTO							
03.01	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	100,00	R\$ 75,39	R\$ 7.539,00	R\$ 9.361,93
03.02	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	M2	267,36	R\$ 280,61	R\$ 75.023,89	R\$ 93.164,67
03.03	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	5,00	R\$ 810,61	R\$ 4.053,05	R\$ 5.033,08
SUB-TOTAL						R\$ 86.615,94	R\$ 107.559,68
04.00 PINTURA							
04.01	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	228,00	R\$ 24,74	R\$ 5.640,72	R\$ 7.004,65
SUB-TOTAL						R\$ 5.640,72	R\$ 7.004,65
05.00 ELÉTRICA							
05.01	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	12,00	R\$ 1.404,30	R\$ 16.851,60	R\$ 20.926,32
05.02	38.15.040	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 2'	M	271,70	R\$ 47,65	R\$ 12.946,51	R\$ 16.076,97
05.03	41.10.490	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	UN	12,00	R\$ 2.157,68	R\$ 25.892,16	R\$ 32.152,88
05.04	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	544,60	R\$ 4,73	R\$ 2.575,96	R\$ 3.198,82
05.05	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	24,30	R\$ 17,90	R\$ 434,97	R\$ 540,15
05.06	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	R\$ 95,76	R\$ 95,76	R\$ 118,91
05.07	40.02.040	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	UN	16,00	R\$ 35,83	R\$ 573,28	R\$ 711,90
05.08	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	2,00	R\$ 27,42	R\$ 54,84	R\$ 68,10
05.09	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	R\$ 226,43	R\$ 226,43	R\$ 281,18
05.10	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	1,00	R\$ 51,43	R\$ 51,43	R\$ 63,87
05.11	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4' - com acessórios	M	1,00	R\$ 47,50	R\$ 47,50	R\$ 58,99
05.12	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios	M	1,00	R\$ 54,55	R\$ 54,55	R\$ 67,74

BDI: 24,18%

DEMANDA: 3903

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL C/ BDI
					(R\$)	(R\$)	24,18%
					(R\$)	(R\$)	(R\$)
05.13	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 662,53	R\$ 662,53	R\$ 822,73
SUB-TOTAL						R\$ 60.467,51	R\$ 75.088,56
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
06.00							
06.01	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00	R\$ 2.018,96	R\$ 4.037,92	R\$ 5.014,29
06.02	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	CJ	1,00	R\$ 1.730,89	R\$ 1.730,89	R\$ 2.149,42
06.03	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	12,00	R\$ 602,66	R\$ 7.231,92	R\$ 8.980,60
06.04	SEINFRA - C4849	Grama Sintética esportiva para futebol em polietileno, com altura mínima de 50mm, incluso fornecimento e montagem, frete, granulo de pneu mais areia para amortecimento, demarcação em grama sintetica na cor branca, proteção UV e garantia de 5 anos.	UN	544,00	R\$ 133,04	R\$ 72.373,76	R\$ 89.873,74
06.05	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	2,00	R\$ 1.187,37	R\$ 2.374,74	R\$ 2.948,95
06.06	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	756,00	R\$ 13,63	R\$ 10.304,28	R\$ 12.795,85
SUB-TOTAL						R\$ 98.053,51	R\$ 121.762,84
PAISAGISMO							
07.00							
07.01	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	UN	10,00	R\$ 306,56	R\$ 3.065,60	R\$ 3.806,86
07.02	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	228,00	R\$ 14,65	R\$ 3.340,20	R\$ 4.147,86
SUB-TOTAL						R\$ 6.405,80	R\$ 7.954,72
						TOTAL	R\$ 461.405,32

ITAÍ, 03 DE JANEIRO DE 2023

João Otávio Castilho dos Santos
Engenheiro Civil - CREA/SP 5069242916
Departamento de Engenharia,
Obras e Serviços da Prefeitura Municipal de Itai

José Ramiro Antunes do Prado
Prefeito Municipal de Itai/SP