



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 187 (08/2021) - 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\$)
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 881,19	R\$ 5.287,14	R\$ 6.565,57
01.02	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	756,00	R\$ 1,83	R\$ 1.383,48	R\$ 1.718,01
SUB-TOTAL						R\$ 6.670,62	R\$ 8.283,58
02.00	FUNDAÇÕES E PISO DE CONCRETO						
02.01	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	37,80	R\$ 164,51	R\$ 6.218,48	R\$ 7.722,11
02.02	11.18.060	Lona plástica	M2	756,00	R\$ 3,02	R\$ 2.283,12	R\$ 2.835,18
02.03	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1.663,20	R\$ 15,65	R\$ 26.029,08	R\$ 32.322,91
02.04	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	11,40	R\$ 240,40	R\$ 2.740,56	R\$ 3.403,23
02.05	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	75,60	R\$ 443,55	R\$ 33.532,38	R\$ 41.640,51
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\$ 15,06	R\$ 11.385,36	R\$ 14.138,34
02.08	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	327,00	R\$ 17,68	R\$ 5.781,36	R\$ 7.179,29
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\$ 7,11	R\$ 4.081,14	R\$ 5.067,96
02.10	S.04.000.022069	Espaçador treliçado de aço, H= 5 cm	M	792,00	R\$ 11,08	R\$ 8.775,36	R\$ 10.897,24
02.11	S.04.000.062028	Baguete plástico tipo Tarucel, D= 6 mm	M	327,00	R\$ 0,17	R\$ 55,59	R\$ 69,03
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\$ 39,28	R\$ 1.021,28	R\$ 1.268,23
SUB-TOTAL						R\$ 108.110,47	R\$ 134.251,58

BDI: 24,18%

DEMANDA: 3903

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL C/ BDI
					(R\$)	(R\$)	24,18% (R\$)
03.00	FECHAMENTO						
03.01	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	100,00	R\$ 75,58	R\$ 7.558,00	R\$ 9.385,52
03.02	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	M2	267,36	R\$ 271,61	R\$ 72.617,65	R\$ 90.176,60
03.03	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	5,00	R\$ 723,85	R\$ 3.619,25	R\$ 4.494,38
SUB-TOTAL						R\$ 83.794,90	R\$ 104.056,50
04.00	PINTURA						
04.01	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	228,00	R\$ 24,55	R\$ 5.597,40	R\$ 6.950,85
SUB-TOTAL						R\$ 5.597,40	R\$ 6.950,85
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\$ 1.033,69	R\$ 12.404,28	R\$ 15.403,63
05.02	38.15.040	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 2'	M	271,70	R\$ 49,70	R\$ 13.503,49	R\$ 16.768,63
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\$ 2.116,32	R\$ 25.395,84	R\$ 31.536,55
05.04	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	544,60	R\$ 4,91	R\$ 2.673,99	R\$ 3.320,56
05.05	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	24,30	R\$ 18,63	R\$ 452,71	R\$ 562,17
05.06	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	R\$ 94,91	R\$ 94,91	R\$ 117,86
05.07	40.02.040	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	UN	16,00	R\$ 34,35	R\$ 549,60	R\$ 682,49
05.08	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	2,00	R\$ 31,78	R\$ 63,56	R\$ 78,93
05.09	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	R\$ 225,39	R\$ 225,39	R\$ 279,89
05.10	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	1,00	R\$ 49,25	R\$ 49,25	R\$ 61,16
05.11	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4' - com acessórios	M	1,00	R\$ 47,62	R\$ 47,62	R\$ 59,13
05.12	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios	M	1,00	R\$ 54,72	R\$ 54,72	R\$ 67,95

BDI: 24,18%

DEMANDA: 3903

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL C/ BDI
					(R\$)	(R\$)	24,18% (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\$ 668,32	R\$ 668,32	R\$ 829,92
SUB-TOTAL						R\$ 56.183,68	R\$ 69.768,87
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
06.01	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00	R\$ 1.964,53	R\$ 3.929,06	R\$ 4.879,11
06.02	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	CJ	1,00	R\$ 1.611,82	R\$ 1.611,82	R\$ 2.001,56
06.03	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	12,00	R\$ 517,76	R\$ 6.213,12	R\$ 7.715,45
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.	M2	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\$ 1.143,33	R\$ 2.286,66	R\$ 2.839,57
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\$ 96.718,70	R\$ 120.105,28
PAISAGISMO							
07.01	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	UN	10,00	R\$ 305,50	R\$ 3.055,00	R\$ 3.793,70
07.02	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	228,00	R\$ 14,60	R\$ 3.328,80	R\$ 4.133,70
SUB-TOTAL						R\$ 6.383,80	R\$ 7.927,40
						TOTAL	R\$ 451.344,06

ITAÍ, 03 DE OUTUBRO DE 2022

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