

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARTURA

CNPJ: 46.223.707/0001-68

ORÇAMENTO: Construção de praça esportiva no município de Fartura/SP.

BASE: CPOS 182 -Sem desoneração (07/2021) - BDI 25%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNIT. Material	VALOR UNIT. Mão de Obra	QUANTIDADE	Total Unitário com BDI	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	R\$ 545,89	R\$ 76,91	2,00	R\$ 778,50	R\$ 1.557,00
02.03.080	Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada	m²	R\$ 12,80	R\$ 24,63	500,00	R\$ 46,79	R\$ 23.393,75
02.02.160	Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m²	unxmês	R\$ 383,95	R\$ 23,07	6,00	R\$ 508,78	R\$ 3.052,65
07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	R\$ 11,44	R\$ 0,23	500,00	R\$ 14,59	R\$ 7.293,75
LOCAÇÃO							
02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	R\$ 7,10	R\$ 4,83	1230,00	R\$ 14,91	R\$ 18.342,38
PRAÇA							
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	R\$ 53,08	R\$ 16,16	1611,00	R\$ 86,55	R\$ 139.432,05
09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	R\$ 122,01	R\$ 55,67	2,40	R\$ 222,10	R\$ 533,04
11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	R\$ 99,13	R\$ 25,13	0,45	R\$ 155,33	R\$ 69,90
11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	R\$ 387,00	R\$ -	1,80	R\$ 483,75	R\$ 870,75
11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	R\$ -	R\$ 70,61	1,80	R\$ 88,26	R\$ 158,87
10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	R\$ 9,56	R\$ 1,08	87,75	R\$ 13,30	R\$ 1.167,08
09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	R\$ 122,01	R\$ 55,67	30,00	R\$ 222,10	R\$ 6.663,00
02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	R\$ 545,89	R\$ 76,91	0,72	R\$ 778,50	R\$ 560,52
33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	R\$ 3,05	R\$ 17,68	6,38	R\$ 25,91	R\$ 165,32
EQUIPAMENTOS							
Cot.	Lixeira de madeira ecológica(plástica), cilíndrica com pé de metal, DN=50 cm	um	R\$ 550,09	R\$ -	9,00	R\$ 687,61	R\$ 6.188,51
Cot.	Suporte Lixeira de madeira ecológica(plástica), cilíndrica com pé de metal, DN=50 cm	um	R\$ 210,55	R\$ 23,19	9,00	R\$ 292,18	R\$ 2.629,58
24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	m	R\$ 780,50	R\$ 44,53	15,00	R\$ 1.031,29	R\$ 15.469,31
17.02.020	Chapisco	m²	R\$ 1,84	R\$ 3,92	69,34	R\$ 7,20	R\$ 499,25
17.02.120	Emboço comum	m²	R\$ 6,88	R\$ 10,77	69,34	R\$ 22,06	R\$ 1.529,81
20.01.040	Lambri em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus	m²	R\$ 51,66	R\$ 57,34	69,34	R\$ 136,25	R\$ 9.447,58
33.05.330	Verniz em superfície de madeira	m²	R\$ 7,52	R\$ 14,79	208,02	R\$ 27,89	R\$ 5.801,16
Cotação	Playground	un	R\$ 36.000,00	R\$ 148,37	1	R\$ 45.185,46	R\$ 45.185,46
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
41.10.490	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	un	R\$ 1.243,94	R\$ 423,92	19,00	R\$ 2.084,83	R\$ 39.611,68
41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	un	R\$ 96,42	R\$ 12,60	17,00	R\$ 136,28	R\$ 2.316,68
41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 17.475 lm, eficiência mínima 118 lm/W	un	R\$ 1.250,62	R\$ 29,37	34,00	R\$ 1.599,99	R\$ 54.399,58
39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	R\$ 3,63	R\$ 2,52	400,00	R\$ 7,69	R\$ 3.075,00
38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	R\$ 2,60	R\$ 12,60	400,00	R\$ 19,00	R\$ 7.600,00
42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	un	R\$ 21,92	R\$ 10,50	19,00	R\$ 40,53	R\$ 769,98
41.12.210	Projeto LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 l/W, para uso externo	un	R\$ 947,81	R\$ 21,00	4,00	R\$ 1.211,01	R\$ 4.844,05
Cot.	Poste padrao bifásico completo padrão Elektro	un	R\$ 845,00	R\$ 118,75	1,00	R\$ 1.204,69	R\$ 1.204,69
PAISAGISMO							
Cotação	Grama Amendoim	mudas	R\$ 0,24	R\$ 0,02	56980,00	R\$ 0,33	R\$ 18.518,50
Cotação	Palmeira Imperial	un	R\$ 55,27	R\$ 22,43	1,00	R\$ 97,13	R\$ 97,13
Cotação	Resedá	un	R\$ 41,27	R\$ 2,58	6,00	R\$ 54,81	R\$ 328,86
Cotação	Sibipiruna	un	R\$ 37,25	R\$ 2,58	3,00	R\$ 49,79	R\$ 149,36
Cotação	Áreca	un	R\$ 60,79	R\$ 22,43	2,00	R\$ 104,03	R\$ 208,05
Cotação	Morea	mudas	R\$ 24,27	R\$ 2,58	162,00	R\$ 33,56	R\$ 5.436,72
Cotação	Lambari Roxo	mudas	R\$ 1,43	R\$ 0,02	6516,00	R\$ 1,81	R\$ 11.793,96
TOTAL						R\$ 57.474,79	R\$ 440.364,96

Kamila Pontello Marcatto de Andrade
Engª Civil
CREA: 5069271580

Fartura, 29 de julho de 2021.