

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE ATLETISMO E PRAÇA NO CAMPO NO CENTRO DE EVENTOS – ETAPA 01

REFERÊNCIA: Boletim CPOS nº 174, SINAPI MAIO/2019, FDE ABRIL/2019

BDI: 25,92%

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
		CONSTRUÇÃO DA PISTA DE ATLETISMO E PRAÇA				
	1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				
CPOS	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m²	3,00	R\$ 450,58	R\$ 1.351,74
CPOS	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	m²	4815,63	R\$ 1,30	R\$ 6.245,76
					R\$ SUBTOTAL	7.597,50
	2.	ESCAVAÇÃO * SERVIÇO SERA REALIZADO PELO PMC				
	3.	GUIA DE CONCRETO				
FDE	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	m	551,88	R\$ 27,90	R\$ 15.397,61
FDE	16.02.028	GA-02 GUIA E SARJETA	m	583,26	R\$ 89,07	R\$ 51.950,54
					R\$ SUBTOTAL	67.348,15
	4.	PISO DA PISTA				
SAT Nº 13	25.2.3	PÓ DE BRITA + M.O CPOS 11.18.02	m³	220,14	R\$ 285,77	R\$ 62.908,15
					R\$ SUBTOTAL	62.908,15
	5.	ILUMINAÇÃO				
CPOS	41.11.703	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE 10.400 ATÉ 13.200 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 107 LM/W	un	14,00	R\$ 1.389,43	R\$ 19.451,99
CPOS	68.01.460	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300 KG, H = 12,00 M	un	7,00	R\$ 1.737,38	R\$ 12.161,68
CPOS	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	m	1320,00	R\$ 10,50	R\$ 13.862,30
CPOS	39.21.070	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	m	330,00	R\$ 14,35	R\$ 4.737,12
CPOS	39.03.174	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C.	m	252,00	R\$ 5,50	R\$ 1.386,68

CPOS	40.02.020	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 100 X 100 X 80 MM	un	7,00	R\$ 22,35	R\$ 156,46
CPOS	38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	m	550,00	R\$ 9,92	R\$ 5.457,38
SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	R\$ 39,14	R\$ 273,95
					R\$	
					SUBTOTAL 57.487,56	
	6.	PRAÇA				
FDE	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	m	117,41	R\$ 27,90	R\$ 3.275,77
CPOS	17.05.070	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE - FCK = 20 MPA	m³	22,03	R\$ 711,93	R\$ 15.683,76
CPOS	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	11,02	R\$ 135,20	R\$ 1.489,23
CPOS	11.18.020	LASTRO DE AREIA	m³	13,58	R\$ 173,81	R\$ 2.360,55
CPOS	35.04.020	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO	m	42,00	R\$ 162,88	R\$ 6.840,86
CPOS	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 150 X 45 X 45 CM	un	6,00	R\$ 374,66	R\$ 2.247,98
CPOS	35.05.220	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	cj	1,00	R\$ 1.059,43	R\$ 1.059,43
CPOS	35.05.200	CENTRO DE ATIVIDADES EM MADEIRA RÚSTICA	cj	2,00	R\$ 3.535,89	R\$ 7.071,78
FDE	16.03.501	ARVORE ORNAMENTAL QUARESMEIRA H=2,00M	un	4,00	R\$ 194,38	R\$ 777,52
					R\$	
					SUBTOTAL 40.806,88	
	7.	ILUMINAÇÃO DA PRAÇA				
CPOS	41.11.721	LUMINARIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE 6250 ATÉ 6674 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 113 LM/W	un	12,00	R\$ 1.009,25	R\$ 12.111,00
CPOS	41.11.470	SUORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 4 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	un	3,00	R\$ 146,43	R\$ 439,30
CPOS	41.10.430	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	un	3,00	R\$ 1.132,64	R\$ 3.397,92
CPOS	39.03.174	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C.	m	243,00	R\$ 5,50	R\$ 1.337,16
CPOS	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	54,00	R\$ 3,00	R\$ 161,83
CPOS	40.02.020	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 100 X 100 X 80 MM	un	3,00	R\$ 22,35	R\$ 67,05
CPOS	38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	m	81,00	R\$ 9,92	R\$ 803,72

SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 39,14	R\$ 117,41
					R\$ SUBTOTAL	18.435,39
					TOTAL GERAL	R\$ 254.583,63
<p>Referência:</p> <p>FDE- ABRIL/2019 - Com Desoneração</p> <p>CPOS - Boletim 174 - Com Desoneração</p> <p>SINAPI 05-2019</p>						

Prefeitura do Município de Cajati aos 15 de julho de 2019 .

Silvério Domingues
CREA 5061285557