

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA COMUNIDADE IGARAPÉ DO LAMA
LOCAL: MOJUÍ DOS CAMPOS - PA
DATA: JUNHO DE 2021
PROJETO: ENG. VITALINO DE SOUSA NEVES JÚNIOR
VALOR: R\$ 295.513,19 duzentos e noventa e cinco mil, quinhentos e treze reais e dezenove centavos
PRAZO: 90 dias

ÁREA: 620,30 m²
SEDOP MARÇO 2021
SINAP MAIO 2021

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

Item	SEDOP	Descrição de Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário	BDI	Preço Unit. c/ B.D.I	P. Parcial Total	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	000006	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	un	1,00	R\$ 2.500,00	25,99%	R\$ 3.149,75	R\$ 3.149,75	
1.2	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	m ²	6,00	R\$ 258,01	25,99%	R\$ 325,07	R\$ 1.950,40	
1.3	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	4,00	R\$ 173,48	25,99%	R\$ 218,57	R\$ 874,27	
		<i>Total do item - 1</i>							R\$ 5.974,42
2		ELEMENTOS ESPORTIVOS							
2.1	250120	Quadra esportes polivalente 17x30m (incl. equipamentos esportivos)	un	1,00	R\$ 93.687,12	25,99%	R\$ 118.036,40	R\$ 118.036,40	
2.2	251530	Tela de Nylon para rede de proteção da cobertura e das travess. Fio 4mm malha 15 cm	m ²	561,00	R\$ 18,11	25,99%	R\$ 22,82	R\$ 12.800,22	
		<i>Total do item - 2</i>							R\$ 130.836,62
3		ALVENARIA H=0,8 m							
3.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	73,28	R\$ 61,36	25,99%	R\$ 77,31	R\$ 5.665,09	
3.2	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	146,56	R\$ 9,64	25,99%	R\$ 12,15	R\$ 1.780,04	
3.3	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	146,56	R\$ 39,26	25,99%	R\$ 49,46	R\$ 7.249,40	
3.4	150180	Acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	m ²	146,56	R\$ 22,69	25,99%	R\$ 28,59	R\$ 4.189,73	
		<i>Total do item - 3</i>							R\$ 18.884,25
4		INSTALAÇÃO DO ALAMBRADO E CALÇADA							
4.1	050258	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. preparo e lançamento)	m ³	2,52	R\$ 664,46	25,99%	R\$ 837,15	R\$ 2.109,63	
4.2	102362 - SINAPI	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). Af_03/2021	m ²	451,20	R\$ 158,77	25,99%	R\$ 200,03	R\$ 90.255,49	
4.3	090623	Portão tubo/tela arame galv. c/ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	4,62	R\$ 430,17	25,99%	R\$ 541,97	R\$ 2.503,91	
4.4	130492	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	112,96	R\$ 96,06	25,99%	R\$ 121,03	R\$ 13.671,10	
		<i>Total do item - 4</i>							R\$ 108.540,12
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1	COMP.	Conjunto ilum. Tipo petala c/ iluminação LED e poste de aço	cj	4,00	R\$ 2.344,32	25,99%	R\$ 2.953,61	R\$ 11.814,44	
5.2	170886	Centro de distribuição p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	un	1,00	R\$ 92,60	25,99%	R\$ 116,67	R\$ 116,67	
5.3	MERC	Refletor LED 200w	un	12,00	R\$ 167,25	25,99%	R\$ 210,72	R\$ 2.528,62	
5.4	170073	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	un	1,00	R\$ 523,02	25,99%	R\$ 658,95	R\$ 658,95	
5.5	170876	Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm	un	11,00	R\$ 33,61	25,99%	R\$ 42,35	R\$ 465,80	
5.6	170326	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	un	3,00	R\$ 19,87	25,99%	R\$ 25,03	R\$ 75,10	
5.7	170362	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	un	6,00	R\$ 64,61	25,99%	R\$ 81,40	R\$ 488,41	
5.8	170078	Eletroduto PVC de 1"	m	122,00	R\$ 11,17	25,99%	R\$ 14,07	R\$ 1.716,92	
5.9	170076	Eletroduto PVC de 3/4"	m	61,90	R\$ 9,93	25,99%	R\$ 12,51	R\$ 774,42	
5.10	171019	Eletroduto de F*G° de 1 1/2"	m	8,40	R\$ 49,83	25,99%	R\$ 62,78	R\$ 527,36	
5.11	170317	Cabo de cobre 4mm ² - 750 V	m	316,40	R\$ 7,79	25,99%	R\$ 9,81	R\$ 3.105,35	
5.12	170318	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	m	261,00	R\$ 10,21	25,99%	R\$ 12,86	R\$ 3.357,39	
5.13	170319	Cabo de cobre 10mm ² - 750 V	m	22,00	R\$ 14,39	25,99%	R\$ 18,13	R\$ 398,86	
		<i>Total do item - 5</i>							R\$ 26.028,28
6		PLACA DE ENTREGA DA OBRA							
6.1	241318	Placa de inauguração em acrílico/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1,00	R\$ 789,52	25,99%	R\$ 994,72	R\$ 994,72	
6.2	260651	Mureta em alvenaria, rebocada e pintada 2 faces (h=1.0m)	m	1,00	R\$ 301,78	25,99%	R\$ 380,21	R\$ 380,21	
		<i>Total do item - 6</i>							R\$ 1.374,93
7		LIMPEZA FINAL							
7.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	510,00	R\$ 6,03	25,99%	R\$ 7,60	R\$ 3.874,57	
		<i>Total do item - 7</i>							R\$ 3.874,57
		TOTAL GERAL							R\$ 295.513,19