



PLANILHA DE CUSTOS								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UN	P. Unitário	BDI (%)	P.Unit. (c/Bdi)	Preço Total	Total do Item
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>7.269,43</b>
1.1	Placa de identificação de obra pública, tipo banner/plotter, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira. Fornecimento e colocação. EMOP 02.020.0002-0	2,00	m2	255,23	28,17	327,13	654,26	
1.2	Mobilização e desmobilização de canteiro. SBC 12689	1,00	un	5.161,25	28,17	6.615,17	6.615,17	
<b>2</b>	<b>CINTA EM CONCRETO ARMADO (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS)</b>							<b>12.114,21</b>
2.1	Perfuração manual de solo, a trado até 8". EMOP 01.001.0076-0	64,80	m	18,91	28,17	24,24	1.570,75	
2.2	Estaca de concreto fck=15mpa, armada, moldada no terreno, com diâmetro de 200mm, com capacidade para 20t, exclusive fornecimento dos materiais, inclusive concretagem com adensamento manual, exclusive perfuração - somente fornecimento de mão de obra. REF. EMOP 10.028.0010-0	64,80	m	44,55	28,17	57,10	3.700,08	
2.3	Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 20mpa, exclusive materiais, inclusive transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento - somente fornecimento de mão de obra. REF. EMOP 11.003.0003-1	5,90	m3	224,30	28,17	287,49	1.696,19	
2.4	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço ca-50, em barras redondas, com diâmetro de 8 a 12,5mm. EMOP 11.011.0030-1	400,80	kg	4,98	28,17	6,38	2.557,10	
2.5	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço ca-50, em barras redondas, com diâmetro igual a 6,3mm. EMOP 11.011.0029-0	154,79	kg	5,69	28,17	7,29	1.128,42	
2.6	Formas de madeira de 3" para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc, servindo a madeira 3 vezes, inclusive desmoldagem, exclusive escoramento - somente fornecimento de mão de obra. REF. EMOP 11.004.0020-1	21,60	m2	52,80	28,17	67,67	1.461,67	
<b>3</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO ALAMBRADO (SOMENTE MÃO DE OBRA)</b>							<b>86.338,56</b>
3.1	Execução de alambrado para campo de esporte, com tubo de aço carbono sem costura com diâmetro de 2" nas colunas, a cada 3,00 m, e tubo de aço carbono sem costura com diâmetro de 1.1/4" nas barras horizontais, com tela losangular de 3.1/2" e arame BWG 12, revestida em PVC, chumbados em blocos de concreto, inclusive escavação, concreto dos blocos, reaterro, transporte, carga e descarga, exclusive pintura - somente fornecimento de mão de obra. REF. EMOP 09.015.0008-0	768,00	m2	87,71	28,17	112,42	86.338,56	
<b>4</b>	<b>PINTURA (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS)</b>							<b>2.040,19</b>
4.1	Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintético brilhante ou acetinado após lixamento, limpeza, desengorduramento, uma demão de fundo anticorrosivo na cor laranja de secagem rápida e duas demãos de acabamento - somente fornecimento de mão de obra. REF. EMOP 17.017.0320-0	111,73	m2	14,25	28,17	18,26	2.040,19	
	<b>SUBTOTAL</b> .....							<b>107.762,39</b>
<b>5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>9.551,00</b>
5.1	Administração local da obra. COMP. PMAR	100,00	un	74,52	28,17	95,51	9.551,00	
	<b>NOTAS:</b> 1) PREÇO DE VENDA = SUBTOTAL + ADMINISTRAÇÃO LOCAL; 2) BDI INCLUSO, CONFORME DEMONSTRADO; 3) ITENS SEM DESONERAÇÃO.							
	<b>PREÇO DE VENDA (NOVEMBRO/2023)</b> .....							<b>117.313,39</b>
Elaborado: (Orçamento):	Elaborado: (Quant.):	Aprov. SDR:						

Estado do Rio de Janeiro Município de Angra dos Reis Secretaria de Desenvolvimento Regional Setor de Orçamentos		CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
OBRA: Construção de alambrado para campo de futebol.							
LOCAL: Rua João Gomes, s/n, Cantagalo - I Distrito, Angra dos Reis - RJ.							
ITEM	SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		Valor Custos dos Serviços	%
		R\$	%	R\$	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.634,72	50,00	3.634,72	50,00	7.269,43	6,20%
2	CINTA EM CONCRETO ARMADO (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS)	6.057,11	50,00	6.057,11	50,00	12.114,21	10,33%
3	CONSTRUÇÃO DO ALAMBRADO (SOMENTE MÃO DE OBRA)	43.169,28	50,00	43.169,28	50,00	86.338,56	73,60%
4	PINTURA (SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS)	1.020,10	50,00	1.020,10	50,00	2.040,19	1,74%
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.775,50	50,00	4.775,50	50,00	9.551,00	8,14%
TOTAL DO MÊS (R\$)		58.656,71	50,00%	58.656,71	50,00%	117.313,39	100,00%
VALOR ACUMULADO (R\$)		58.656,71	50,00%	117.313,39	100,00%		

