



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PMA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRA ESTRUTURA - SESAN**

**OBRA: REFORMA DA PRAÇA ESTRELA**

**LOCAL: AV. DR. NONATO SANOVA, 101 - ANANINDEUA - PA**

**DATA ORÇAMENTO: MAIO / 2023**

Bancos  
 SINAPI - 03/2023 - Pará  
 SBC - 04/2023 - Pará  
 ORSE - 02/2023 - Sergipe  
 SEDOP - 02/2023 - Pará  
 B.D.I. 19,21%

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	20025	Próprio	Aluguel de Banheiro Químico pra Obra	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	mês	1,0000000	R\$ 1.245,00	R\$ 1.245,00	
Composição Auxiliar	012158	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	1,5000000	R\$ 830,00	R\$ 1.245,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>	239,16			Valor com BDI =>	R\$ 1.484,16
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 7.420,80</b>		
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$ 129,06</b>		

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0030	Próprio	Demolição de Quioque - Forma manual	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	un	1,0000000	R\$ 2.510,55	R\$ 2.510,55	
Composição Auxiliar	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura		m²	19,1900000	R\$ 27,01	R\$ 518,32	
Composição Auxiliar	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo		m³	2,6000000	R\$ 62,59	R\$ 162,73	
Composição Auxiliar	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	29,0000000	R\$ 13,70	R\$ 397,30	
Composição Auxiliar	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples		m³	2,3000000	R\$ 271,24	R\$ 623,85	
Insumo	00000064	Próprio	Remoção de cobertura em telha cerâmica	Serviços	m²	19,1900000	R\$ 19,92	R\$ 382,26	
				MO sem LS =>	1.434,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1.434,84
				Valor do BDI =>	482,27			Valor com BDI =>	R\$ 2.992,82

<b>6</b>			<b>QUIOSQUES</b>					<b>R\$ 183.135,06</b>
<b>6.1</b>			<b>Fundação</b>					<b>R\$ 7.989,53</b>
<b>6.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	0009	Próprio	Fundação Rasa - Sapata (0,5x0,5x0,8m) com ferragem 3/8" e concreto 25 MPa	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	R\$ 1.557,50	R\$ 1.557,50
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	R\$ 955,53	R\$ 955,53
Composição Auxiliar	030536	SBC	DESMOLDAGEM DE FORMAS DE TABUAS EM BALDRAMES DE FUNDACAO	FUNDACOES DIRETAS	m²	1,0000000	R\$ 29,89	R\$ 29,89
Composição Auxiliar	030310	SBC	FORMA PARA FUNDACAO EM TABUAS DE MADEIRA E ESCORAS	FUNDACOES DIRETAS	m²	2,0000000	R\$ 128,25	R\$ 256,50

Composição Auxiliar	030088	SBC	ARAME RECOSIDO No.16 PARA ARMADURAS EM CONCRETO	FUNDACOES DIRETAS	KG	2,0000000	R\$	41,52	R\$	83,04
Composição Auxiliar	030005	SBC	ACO CA-50 MEDIO PARA FUNDACAO	FUNDACOES DIRETAS	KG	2,0000000	R\$	15,83	R\$	31,66
Composição Auxiliar	011701	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	8,0000000	R\$	8,55	R\$	68,40
Composição Auxiliar	011642	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	8,0000000	R\$	8,27	R\$	66,16
					MO sem LS =>	287,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 287,87
					Valor do BDI =>	299,19			Valor com BDI =>	R\$ 1.856,69
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,5000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$</b>	<b>4.641,72</b>

7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0031	Próprio	Brinquedo - ARCO EM BARRAS DE AÇO	URBA - URBANIZAÇÃO	m	1,0000000	R\$ 648,45	R\$ 648,45		
Composição Auxiliar	7776	ORSE	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	Un	0,2500000	R\$ 2.593,83	R\$ 648,45		
					MO sem LS =>	10,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 10,20
					Valor do BDI =>	124,56			Valor com BDI =>	R\$ 773,01
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>9,7400000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$</b>	<b>7.529,11</b>

7.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0032	Próprio	Brinquedo - Arco Tela de Escalada	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	R\$ 242,82	R\$ 242,82		
Composição Auxiliar	011701	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	1,0000000	R\$ 8,55	R\$ 8,55		
Composição Auxiliar	011642	SBC	ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	H	1,0000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27		
Insumo	00000065	Próprio	Rede De Escalada Para Playground Infantil Rede De Segurança Para Trilhos Rede De Corda Decoração Rede De Carça Para Serviço Pesado Swingset Treehouse	Equipamento	m²	1,0000000	R\$ 226,00	R\$ 226,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
					Valor do BDI =>	46,64			Valor com BDI =>	R\$ 289,46
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,4500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$</b>	<b>5.919,45</b>

9	MOBILIÁRIO								R\$	13.684,12
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0033	Próprio	Mobiliário Urbano - Banco em concreto com assento de Madeira e mangueira em LED (0,50x3,0m)	URBA - URBANIZAÇÃO	Un	1,0000000	R\$ 1.625,61	R\$ 1.625,61		
Composição Auxiliar	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento		m³	0,3200000	R\$ 3.371,53	R\$ 1.078,88		
Composição Auxiliar	180239	SBC	PINTURA VERNIZ ACETINADO EM SUPERFICIES DE MADEIRA 2 DEMAOS	PINTURAS	m²	1,5000000	R\$ 38,70	R\$ 58,05		
Composição Auxiliar	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTACIA 9,6 W/M	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	1,5000000	R\$ 170,79	R\$ 256,18		
Insumo	00000066	Próprio	Madeira para assento de banco em Cedro, tratava e lixada	Material	m²	0,5000000	R\$ 465,00	R\$ 232,50		
					MO sem LS =>	240,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 240,95
					Valor do BDI =>	312,27			Valor com BDI =>	R\$ 1.937,88
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>R\$</b>	<b>9.689,40</b>

