

<b>Proponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ	<b>Município/UF:</b>	SANTA LUZIA DO PARÁ/PA
<b>Objeto:</b>	CONSTRUÇÃO DE 5 ARENAS ESPORTIVAS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA DO PARÁ, VILAS: KM 18, ESTIVA, MURUTEUA, JACAREQUARA E BROCA.		
<b>Local:</b>	VILAS: KM 18, ESTIVA, MURUTEUA, JACAREQUARA E BROCA.		
<b>BDI</b>	28,82%	<b>Data Base:</b>	SEDOP OUTUBRO 2023 / SINAPI NOVEMBRO 2023 - DESONERADA
<b>Responsável Técnico:</b>	POLYANA NOGUEIRA DE LIMA	<b>Registro Profissional:</b>	CREA 15197046-66

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
1.1		CPU 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO DE OBRAS)	und	1,00	R\$ 25.154,55	R\$ 32.404,09	R\$ 32.404,09
			<b>TOTAL DO ITEM 1</b>					<b>R\$ 32.404,09</b>
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
2.1	SEDOP	10009	Locação da obra a trena	m <sup>2</sup>	2.776,95	R\$ 5,58	R\$ 7,19	R\$ 19.966,27
2.2	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m <sup>2</sup>	30,00	R\$ 181,18	R\$ 233,40	R\$ 7.002,00
2.3	SEDOP	10000	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1,00	R\$ 13.402,79	R\$ 17.265,47	R\$ 17.265,47
2.4	SEDOP	10005	Barracão de madeira/Almoxarifado	m <sup>2</sup>	90,00	R\$ 438,42	R\$ 564,77	R\$ 50.829,30
			<b>TOTAL DO ITEM 2</b>					<b>R\$ 95.063,04</b>
<b>3</b>			<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS</b>					
3.1	SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m <sup>3</sup>	67,75	R\$ 78,80	R\$ 101,51	R\$ 6.877,30
3.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m <sup>2</sup>	172,00	R\$ 38,76	R\$ 49,93	R\$ 8.587,96
3.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	602,00	R\$ 72,74	R\$ 93,70	R\$ 56.407,40
3.4	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	51,60	R\$ 733,03	R\$ 944,29	R\$ 48.725,36
3.5	SEDOP	60046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m <sup>2</sup>	422,50	R\$ 103,76	R\$ 133,66	R\$ 56.471,35
3.6	SEDOP	50681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m <sup>3</sup>	4,50	R\$ 3.776,73	R\$ 4.865,18	R\$ 21.893,31
3.7	SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m <sup>2</sup>	860,00	R\$ 14,22	R\$ 18,32	R\$ 15.755,20
3.8	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m <sup>2</sup>	860,00	R\$ 41,86	R\$ 53,92	R\$ 46.371,20
3.9	SEDOP	150480	Acrílica fosca int./ext. c/fdo. preparador 3 dem.(reforma)s/massa	m <sup>2</sup>	860,00	R\$ 25,22	R\$ 32,49	R\$ 27.941,40

<b>Proponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ	<b>Município/UF:</b>	SANTA LUZIA DO PARÁ/PA
<b>Objeto:</b>	CONSTRUÇÃO DE 5 ARENAS ESPORTIVAS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA DO PARÁ, VILAS: KM 18, ESTIVA, MURUTEUA, JACAREQUARA E BROCA.		
<b>Local:</b>	VILAS: KM 18, ESTIVA, MURUTEUA, JACAREQUARA E BROCA.		
<b>BDI</b>	28,82%	<b>Data Base:</b>	SEDOP OUTUBRO 2023 / SINAPI NOVEMBRO 2023 - DESONERADA
<b>Responsável Técnico:</b>	POLYANA NOGUEIRA DE LIMA	<b>Registro Profissional:</b>	CREA 15197046-66

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL
3.10	SEDOP	90623	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	15,00	R\$ 661,34	R\$ 851,94	R\$ 12.779,10
3.11	SEDOP	240244	Alambrado para quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 #2")	m²	640,00	R\$ 467,78	R\$ 602,59	R\$ 385.657,60
3.12	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	640,00	R\$ 36,88	R\$ 47,51	R\$ 30.406,40
<b>TOTAL DO ITEM 3</b>								<b>R\$ 717.873,58</b>
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
4.1	SEDOP	260278	Colchão de areia e = 20 Cm	m²	2.160,00	R\$ 40,04	R\$ 51,58	R\$ 111.412,80
4.2	SEDOP	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	548,40	R\$ 127,52	R\$ 164,27	R\$ 90.085,67
<b>TOTAL DO ITEM 4</b>								<b>R\$ 201.498,47</b>
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
5.1	SEDOP	170625	Poste em fo.go. h=11m (incl.base concr.ciclópico)	und	20,00	R\$ 3.368,11	R\$ 4.338,80	R\$ 86.776,00
5.2	SEDOP	171163	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	und	25,00	R\$ 296,56	R\$ 382,03	R\$ 9.550,75
5.3	SEDOP	170381	Cordoalha de cobre nu - seção 35 a 50mm2 - isoladores	m	30,00	R\$ 64,24	R\$ 82,75	R\$ 2.482,50
5.4	SEDOP	170993	Holofote - LED 300W (Cônico)	und	40,00	R\$ 281,02	R\$ 362,01	R\$ 14.480,40
5.5	SEDOP	180414	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. Concreto	und	20,00	R\$ 227,28	R\$ 292,78	R\$ 5.855,60
5.6	SEDOP	170317	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	m	1.014,90	R\$ 9,22	R\$ 11,88	R\$ 12.057,01
5.7	SEDOP	170076	Eletroduto PVC Rígido de 3/4	m	354,90	R\$ 15,66	R\$ 20,17	R\$ 7.158,33

<b>Proponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ	<b>Município/UF:</b>	SANTA LUZIA DO PARÁ/PA
<b>Objeto:</b>	CONSTRUÇÃO DE 5 ARENAS ESPORTIVAS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA DO PARÁ, VILAS: KM 18, ESTIVA, MURUTEUA, JACAREQUARA E BROCA.		
<b>Local:</b>	VILAS: KM 18, ESTIVA, MURUTEUA, JACAREQUARA E BROCA.		
<b>BDI</b>	28,82%	<b>Data Base:</b>	SEDOP OUTUBRO 2023 / SINAPI NOVEMBRO 2023 - DESONERADA
<b>Responsável Técnico:</b>	POLYANA NOGUEIRA DE LIMA	<b>Registro Profissional:</b>	CREA 15197046-66

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL	
5.8	SEDOP	170415	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	und	5,00	R\$ 3.733,55	R\$ 4.809,56	R\$ 24.047,80	
5.9	SEDOP	170866	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	und	5,00	R\$ 67,94	R\$ 87,52	R\$ 437,60	
5.10	SEDOP	170362	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	und	15,00	R\$ 68,05	R\$ 87,66	R\$ 1.314,90	
5.11	CPU 02		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	5,00	R\$ 92,47	R\$ 119,12	R\$ 595,60	
5.12	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	75,00	R\$ 10,63	R\$ 13,69	R\$ 1.026,75	
5.13	SEDOP	171029	Poste de concreto circular 300 Dan h = 9m (incl. base em concreto ciclópico)	und	5,00	R\$ 1.834,78	R\$ 2.363,56	R\$ 11.817,80	
5.14	SINAPI	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	5,00	R\$ 3.353,57	R\$ 4.320,07	R\$ 21.600,35	
								<b>TOTAL DO ITEM 5</b>	<b>R\$ 199.201,39</b>
<b>6</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								
6.1	SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	40,00	R\$ 78,80	R\$ 101,51	R\$ 4.060,40	
6.2	SINAPI	102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	m³	755,70	R\$ 73,13	R\$ 94,21	R\$ 71.194,50	
6.3	SEDOP	180678	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. Concreto	und	5,00	R\$ 649,88	R\$ 837,18	R\$ 4.185,90	
6.4	SEDOP	180102	Tube em PVC - 100mm (LS)	m	250,00	R\$ 43,84	R\$ 56,47	R\$ 14.117,50	
								<b>TOTAL DO ITEM 6</b>	<b>R\$ 93.558,30</b>
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
7.1	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	2.776,95	R\$ 3,17	R\$ 4,08	R\$ 11.329,96	
								<b>TOTAL DO ITEM 7</b>	<b>R\$ 11.329,96</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>R\$ 1.350.928,83</b>	

POLYANA NOGUEIRA DE LIMA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 15197046-66