



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

MENU

←	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085851-28 / 2022	<b>Nº SICONV</b> 939092	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARÁ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ADEQUAÇÃO DE VICINAIS EM SANTA LUZIA DO PARÁ				
→	<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 04-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SANTA LUZIA DO PARÁ / PA	<b>BDI 1</b> 30,66%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%	

FILTRO

RECURSO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
<b>F</b>	<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</b>								<b>6.788.433,82</b>		
<b>F</b>	<b>Meta</b>	<b>Meta</b>	<b>1. ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARÁ</b>								<b>-</b>	<b>6.788.433,82</b>	
<b>F</b>	<b>Nível 2</b>	<b>Nível 2</b>	<b>1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								<b>-</b>	<b>238.213,42</b>	
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	12,00	15.192,96	BDI 1	19.851,12	238.213,42	RA
<b>F</b>	<b>Nível 2</b>	<b>Nível 2</b>	<b>1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>-</b>	<b>19.644,80</b>	
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	309,54	BDI 1	404,44	3.235,52	RA
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.2.2.	Composição	002	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	12,00	1.046,56	BDI 1	1.367,44	16.409,28	RA
<b>F</b>	<b>Nível 2</b>	<b>Nível 2</b>	<b>1.3. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>								<b>-</b>	<b>35.713,58</b>	
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.3.1.	Composição	003	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	13.666,61	BDI 1	17.856,79	17.856,79	RA
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.3.2.	Composição	004	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	13.666,61	BDI 1	17.856,79	17.856,79	RA
<b>F</b>	<b>Nível 2</b>	<b>Nível 2</b>	<b>1.4. TERRAPLENAGEM</b>								<b>-</b>	<b>1.959.139,13</b>	
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.4.1.	SICRO	5502113	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (LIMPEZA DA CAMADA INSERVIVEL)	m³	27.102,54	7,74	BDI 1	10,11	274.006,71	RA
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.4.2.	SICRO	5502114	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (VALA DE DRENAGEM)	m³	10.433,35	8,01	BDI 1	10,47	109.237,14	RA
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.4.3.	SICRO	5502115	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ - (VOLUME DE CORTE).	m³	35.422,87	8,73	BDI 1	11,41	404.175,00	RA
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.4.4.	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL - (JAZIDA).	m²	12.536,82	0,54	BDI 1	0,71	8.901,13	RA
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.4.5.	SICRO	5502986	Expurgo de jazida	m³	18.178,37	3,06	BDI 1	4,00	72.713,48	RA
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.4.6.	Composição	005	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM SOLO DE MATERIAL DE JAZIDA.	M3	18.805,25	43,71	BDI 1	57,11	1.073.967,82	RA
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.4.7.	SICRO	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	179.309,61	0,07	BDI 1	0,09	16.137,85	RA
<b>F</b>	<b>Nível 2</b>	<b>Nível 2</b>	<b>1.5. REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>								<b>-</b>	<b>3.665.729,85</b>	
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.5.1.	Composição	006	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM SOLO ARENOSO COM MATERIAL DE JAZIDA.	M3	44.557,31	57,39	BDI 1	74,99	3.341.352,70	RA
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.5.2.	SICRO	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	297.048,57	0,07	BDI 1	0,09	26.734,35	RA
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.5.3.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	44.557,31	5,11	BDI 1	6,68	297.642,80	RA
<b>F</b>	<b>Nível 2</b>	<b>Nível 2</b>	<b>1.6. DRENAGEM PROFUNDA</b>								<b>-</b>	<b>841.379,92</b>	
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.6.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.686,56	7,04	BDI 1	9,20	15.516,35	RA
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.6.2.	SICRO	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial - LASTRO DE CONCRETO	m³	75,72	612,98	BDI 1	800,92	60.645,64	RA
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.6.3.	SICRO	2003844	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	319,72	162,69	BDI 1	212,57	67.962,86	RA
<b>F</b>	<b>Serviço</b>	<b>Serviço</b>	1.6.4.	SICRO	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	169,00	279,86	BDI 1	365,67	61.798,23	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

MENU

←	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085851-28 / 2022	<b>Nº SICONV</b> 939092	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARÁ	<b>APelido DO Empreendimento</b> ADEQUAÇÃO DE VICINAIS EM SANTA LUZIA DO PARÁ			
→	<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 04-24 (DES.)	<b>DESCRiÇÃO DO LOTE</b> ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SANTA LUZIA DO PARÁ / PA	<b>BDI 1</b> 30,66%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

FILTRO

RECURSO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
		<b>LOTE</b>			<b>ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</b>						<b>6.788.433,82</b>		
F	Serviço	Serviço	1.6.5.	SICRO	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	209,00	438,61	BDI 1	573,09	119.775,81	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.6.	SICRO	2003830	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	225,00	544,43	BDI 1	711,35	160.053,75	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.7.	SICRO	0804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	36,00	1.259,21	BDI 1	1.645,28	59.230,08	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.8.	SICRO	0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	38,00	2.139,66	BDI 1	2.795,68	106.235,84	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.9.	SICRO	0804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1.810,68	BDI 1	2.365,83	4.731,66	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.10.	SICRO	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	16,00	3.348,08	BDI 1	4.374,60	69.993,60	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.11.	SICRO	0804417	Boca de BTTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	12,00	4.691,17	BDI 1	6.129,48	73.553,76	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.12.	SICRO	0804441	Boca de BTTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	6.034,27	BDI 1	7.884,38	15.768,76	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.13.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1.165,90	16,71	BDI 1	21,83	25.451,58	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.14.	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	50,00	10,13	BDI 1	13,24	662,00	RA
F	Nível 2	<b>Nível 2</b>	<b>1.7.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>-</b>	<b>28.613,12</b>	
F	Serviço	Serviço	1.7.1.	SICRO	5213372	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo III + X - fornecimento e implantação	un	16,00	1.368,68	BDI 1	1.788,32	28.613,12	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SANTA LUZIA DO PARÁ / PA  
Local

quarta-feira, 16 de outubro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: POLYANA NOGUEIRA DE LIMA  
CREA/CAU: 1519704666  
ART/RRT: PA 20241060318