

<b>Proponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ	<b>Município/UF:</b>	SANTA LUZIA DO PARÁ / PA
<b>Objeto:</b>	RECUPERAÇÃO DE 26,72 KM DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARÁ - PA		
<b>Local:</b>	ETAPA 1: TRECHO BELA VISTA (PA-253) - VILA DO PIMENTEIRA ; ETAPA 2: TRECHO VILA DO PIMENTEIRA - VILA DO FUSIL ; ETAPA 3: TRECHO PA 253 - RAMAL DO PAU DE REMO - PEDROS ; ETAPA 4: TREVO DO RAMAL DO PAU DE REMO - PIRUCAL		
<b>BDI</b>	24,23%	<b>Data Base:</b>	SINAPI ABRIL 2022 - NÃO DESONERADA / SICRO OUTUBRO 2021
<b>Responsável Técnico:</b>	POLYANA NOGUEIRA DE LIMA	<b>Registro Profissional:</b>	CREA 15197046-66

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA**

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						1,14%
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU 10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)	und	1,00	R\$ 19.609,60	R\$ 24.361,01	R\$ 24.361,01	
<b>Subtotal item 1</b>								<b>R\$ 24.361,01</b>	
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						1,81%
2.1	COMPOSIÇÃO	CPU 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 336,34	R\$ 417,84	R\$ 2.507,04	
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	26.720,00	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 11.489,60	
2.3	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	53.440,00	R\$ 0,37	R\$ 0,46	R\$ 24.582,40	
<b>Subtotal item 2</b>								<b>R\$ 38.579,04</b>	
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						27,50%
3.1	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - retirada da camada inservível	M3	11.222,40	R\$ 12,90	R\$ 16,03	R\$ 179.895,08	
3.2	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - transporte para o bota-fora	M3XKM	280,57	R\$ 2,39	R\$ 2,97	R\$ 833,30	
3.3	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 - aterro	M3	11.222,40	R\$ 12,90	R\$ 16,03	R\$ 179.895,08	
3.4	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) - transporte de aterro	TXKM	701,41	R\$ 2,39	R\$ 2,97	R\$ 2.083,19	
3.5	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	160.320,00	R\$ 1,13	R\$ 1,40	R\$ 224.448,00	
<b>Subtotal item 3</b>								<b>R\$ 587.154,65</b>	

<b>Proponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ	<b>Município/UF:</b>	SANTA LUZIA DO PARÁ / PA
<b>Objeto:</b>	RECUPERAÇÃO DE 26,72 KM DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARÁ - PA		
<b>Local:</b>	ETAPA 1: TRECHO BELA VISTA (PA-253) - VILA DO PIMENTEIRA ; ETAPA 2: TRECHO VILA DO PIMENTEIRA - VILA DO FUSIL ; ETAPA 3: TRECHO PA 253 - RAMAL DO PAU DE REMO - PEDROS ; ETAPA 4: TREVO DO RAMAL DO PAU DE REMO - PIRUCAL		
<b>BDI</b>	24,23%	<b>Data Base:</b>	SINAPI ABRIL 2022 - NÃO DESONERADA / SICRO OUTUBRO 2021
<b>Responsável Técnico:</b>	POLYANA NOGUEIRA DE LIMA	<b>Registro Profissional:</b>	CREA 15197046-66

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA**

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
<b>4</b>			<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>						<b>67,13%</b>
4.1	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	11.222,40	R\$ 12,90	R\$ 16,03	R\$ 179.895,08	
4.2	SINAPI-I	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	11.222,40	R\$ 80,41	R\$ 99,89	R\$ 1.121.005,54	
4.3	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	TXKM	701,41	R\$ 2,39	R\$ 2,97	R\$ 2.083,19	
4.4	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	11.222,40	R\$ 8,06	R\$ 10,01	R\$ 112.336,23	
			<b>ENSAIOS</b>						
4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	und	18,00	R\$ 127,09	R\$ 157,88	R\$ 2.841,84	
4.6	COMPOSIÇÃO	CPU 03	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	und	18,00	R\$ 79,43	R\$ 98,68	R\$ 1.776,24	
4.7	COMPOSIÇÃO	CPU 04	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	und	18,00	R\$ 71,49	R\$ 88,81	R\$ 1.598,58	
4.8	COMPOSIÇÃO	CPU 05	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	und	18,00	R\$ 150,92	R\$ 187,49	R\$ 3.374,82	
4.9	COMPOSIÇÃO	CPU 06	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS	und	18,00	R\$ 63,54	R\$ 78,94	R\$ 1.420,92	
4.10	COMPOSIÇÃO	CPU 07	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	und	18,00	R\$ 182,69	R\$ 226,95	R\$ 4.085,10	
4.11	COMPOSIÇÃO	CPU 08	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	und	18,00	R\$ 47,66	R\$ 59,21	R\$ 1.065,78	
4.12	COMPOSIÇÃO	CPU 09	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	und	18,00	R\$ 71,49	R\$ 88,81	R\$ 1.598,58	
<b>Subtotal item 4</b>								<b>R\$ 1.433.081,90</b>	



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ  
CNPJ 63.887.848/0001-02

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ	Município/UF:	SANTA LUZIA DO PARÁ / PA
Objeto:	RECUPERAÇÃO DE 26,72 KM DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARÁ - PA		
Local:	ETAPA 1: TRECHO BELA VISTA (PA-253) - VILA DO PIMENTEIRA ; ETAPA 2: TRECHO VILA DO PIMENTEIRA - VILA DO FUSIL ; ETAPA 3: TRECHO PA 253 - RAMAL DO PAU DE REMO - PEDROS ; ETAPA 4: TREVO DO RAMAL DO PAU DE REMO - PIRUCAL		
BDI	24,23%	Data Base:	SINAPI ABRIL 2022 - NÃO DESONERADA / SICRO OUTUBRO 2021
Responsável Técnico:	POLYANA NOGUEIRA DE LIMA	Registro Profissional:	CREA 15197046-66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
5			<b>DRENAGEM</b>						2,42%
5.1	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	3.206,40	R\$ 12,90	R\$ 16,03	R\$ 51.398,60	
5.2	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	TXKM	80,16	R\$ 2,39	R\$ 2,97	R\$ 238,08	
<b>Subtotal item 5</b>								<b>R\$ 51.636,68</b>	
<b>Total Geral</b>								<b>R\$ 2.134.813,28</b>	100,00%

POLYANA NOGUEIRA DE LIMA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA 1519704666