

PropONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ	Município/UF:	SANTA LUZIA DO PARÁ / PA
Objeto:	RECUPERAÇÃO DE 15,934KM DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARÁ		
Local:	ESTRADAS VICINAIS		
BDI	24,23%		
Responsável Técnico:	POLYANA NOGUEIRA DE LIMA		
	Data Base:	SINAPI SETEMBRO 2021 - NÃO DESONERADA / SICRO JANEIRO 2021	
	Registro Profissional:	CREA 15197046-66	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - NÃO DESONERADA

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unid.(R\$)	Valor BDI(R\$)	Valor Total(R\$)	%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1									0,97%
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU 10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO CIVIL E ENCAFREGADO)	und	1,00	R\$ 18.115,84	R\$ 22.505,31	R\$ 22.505,31	
							Subtotal item 1	R\$ 22.505,31	

SERVIÇOS PRELIMINARES									
2									0,86%
2.1	COMPOSIÇÃO	CPU 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 326,18	R\$ 405,22	R\$ 2.431,32	
2.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	15.934,00	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 5.895,58	
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	31.868,00	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 11.472,48	
							Subtotal item 2	R\$ 19.799,38	

MOVIMENTO DE TERRA									
3									23,54%
3.1	SINAPI	101126	ESCVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/PLÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020 - retirada da camada inservível	M3	9.560,40	R\$ 10,49	R\$ 13,03	R\$ 124.572,01	
3.2	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - transporte para o bota-fora	M3XKM	45.913,90	R\$ 1,85	R\$ 2,30	R\$ 105.601,97	
3.3	SINAPI	101126	ESCVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/PLÂMINA: 5.20M3). AF_07/2020 - aterro	M3	9.560,40	R\$ 10,49	R\$ 13,03	R\$ 124.572,01	
3.4	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM) - transporte de aterro	TXKM	37.111,35	R\$ 1,85	R\$ 2,30	R\$ 85.356,11	
3.5	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	95.604,00	R\$ 0,88	R\$ 1,09	R\$ 104.208,36	
							Subtotal item 3	R\$ 544.310,46	

ASL

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ	Município/UF:	SANTA LUZIA DO PARÁ / PA
Objeto:	RECUPERAÇÃO DE 15,934KM DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARÁ		
Local:	ESTRADAS VICINAIS		
BDI	24,23%	Data Base:	SINAPI SETEMBRO 2021 - NÃO DESONERADA / SICRO JANEIRO 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\$)	%
4			REVESTIMENTO PRIMARIO						72,64%
4.1	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LAMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	14.340,60	R\$ 10,49	R\$ 13,03	R\$ 166.858,02	
4.2	SINAPI-I	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	14.340,60	R\$ 69,83	R\$ 86,75	R\$ 1.244.047,05	
4.3	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM)	TXKM	55.667,02	R\$ 1,85	R\$ 2,30	R\$ 128.034,15	
4.4	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14.340,60	R\$ 6,30	R\$ 7,83	R\$ 112.286,90	
			ENSAIOS						
4.5	COMPOSIÇÃO	CPU 02	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	und	11,00	R\$ 97,12	R\$ 120,65	R\$ 1.327,15	
4.6	COMPOSIÇÃO	CPU 03	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	und	11,00	R\$ 60,70	R\$ 75,41	R\$ 829,51	
4.7	COMPOSIÇÃO	CPU 04	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	und	11,00	R\$ 54,63	R\$ 67,87	R\$ 746,57	
4.8	COMPOSIÇÃO	CPU 05	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	und	11,00	R\$ 115,33	R\$ 143,27	R\$ 1.575,97	
4.9	COMPOSIÇÃO	CPU 06	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS	und	11,00	R\$ 48,56	R\$ 60,33	R\$ 663,63	
4.10	COMPOSIÇÃO	CPU 07	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	und	11,00	R\$ 139,61	R\$ 173,44	R\$ 1.907,84	
4.11	COMPOSIÇÃO	CPU 08	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	und	11,00	R\$ 36,42	R\$ 45,24	R\$ 497,64	
4.12	COMPOSIÇÃO	CPU 09	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	und	11,00	R\$ 54,63	R\$ 67,87	R\$ 746,57	
			Subtotal item 4					R\$ 1.679.521,00	

AN

PropONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ	Município/UF:	SANTA LUZIA DO PARÁ / PA
Objeto:	RECUPERAÇÃO DE 15,934KM DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARÁ		
Local:	ESTRADAS VICINAIS		
BDI	24,23%		
Responsável Técnico:	POLYANA NOGUEIRA DE LIMA	Data Base:	SINAPI SETEMBRO 2021 - NÃO DESONERADA / SICRO JANEIRO 2021
		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			DRENAGEM						1,99%
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	1.912,08	R\$ 10,49	R\$ 13,03	R\$ 24.914,40	
5.2	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	TXKM	9.182,78	R\$ 1,85	R\$ 2,30	R\$ 21.120,39	
								Subtotal item 5	
								R\$ 46.034,79	
Total Geral								R\$ 2.312.170,94	100,00%

M

Polyana
 Polyana Nogueira de Lima
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PA 15197046-66