

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							
OBJETO	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIUM - TO.						
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM						
LOCAL	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PIUM - TO						
COMPRIMENTO	30 KM						
SINAPI - 09/2025 - Tocantins SICRO3 - 07/2025 - Tocantins- (Com Desoneração)						BDI: 25,00%	
ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	COM DESONERAÇÃO	
						CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO TOTAL
ESTRADAS VICINAL							
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS.	M²	6,48	R\$ 463,77	R\$ 3.005,23
1.2	Próprio	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS.	MÊS	3,00	R\$ 4.690,26	R\$ 14.070,78
1.3	Próprio	2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS.	UNID	1,00	R\$ 8.478,10	R\$ 8.478,10
1.4	Próprio	2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS.	UNID	1,00	R\$ 8.478,10	R\$ 8.478,10
SUB-TOTAL ITEM 1.0						R\$ 34.032,21	
2.0	TRECHO 1- 20,84 KM						
2.1	LIMPEZA LATERAIS PISTA ROLAMENTO						
2.1.1	SICRO3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal.	M²	16.277,04	R\$ 0,78	R\$ 12.696,09
2.1.2	SINAPI	101124	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020.	M3	1.412,83	R\$ 11,43	R\$ 16.148,65
2.1.3	SINAPI	93591	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário.	TKM	8.285,98	R\$ 2,06	R\$ 17.069,12
SUB-TOTAL ITEM 4.0						R\$ 45.913,86	
2.2	TERRAPLENAGEM						
2.2.1	SICRO3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal.	M²	16.277,04	R\$ 0,78	R\$ 12.696,09
2.2.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019.	M3	36.753,99	R\$ 8,36	R\$ 307.263,36
2.2.3	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020.	M3	4.509,53	R\$ 11,43	R\$ 51.543,93
2.2.4	SINAPI	93591	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário.	TKM	8.285,98	R\$ 2,06	R\$ 17.069,12
SUB-TOTAL ITEM 5.0						R\$ 388.572,49	
2.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO						
2.3.1	SINAPI	93591	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário.	TKM	8.285,98	R\$ 2,06	R\$ 17.069,12
2.3.2	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019.	M3	21.882,00	R\$ 8,42	R\$ 184.246,44
SUB-TOTAL ITEM 6.0						R\$ 201.315,56	
2.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						
2.4.1	SINAPI	90099	Sarjeta triangular sem revestimento - STT 80-15 - escavação mecânica MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (Vala de drenagem).	M3	4.168,67	R\$ 11,41	R\$ 47.564,52
SUB-TOTAL ITEM 7.0						R\$ 47.564,52	
TOTAL GERAL DO TRECHO 1						R\$ 683.366,43	
3.0	TRECHO 2 - 9,16 KM						
3.1	LIMPEZA LATERAIS PISTA ROLAMENTO						
3.1.1	SICRO3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal.	M²	7.153,96	R\$ 0,78	R\$ 5.580,09
3.1.2	SINAPI	101124	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020.	M3	621,02	R\$ 11,43	R\$ 7.098,26
3.1.3	SINAPI	93591	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário.	TKM	3.642,58	R\$ 2,06	R\$ 7.503,71
SUB-TOTAL ITEM 4.0						R\$ 20.182,06	
3.2	TERRAPLENAGEM						
3.2.1	SICRO3	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal.	M²	7.153,96	R\$ 0,78	R\$ 5.580,09
3.2.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019.	M3	16.154,83	R\$ 8,36	R\$ 135.054,38
3.2.3	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020.	M3	1.982,12	R\$ 11,43	R\$ 22.655,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA							
OBJETO	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PÍUM - TO.						
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE PÍUM						
LOCAL	ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PIUM - TO						
COMPRIMENTO	30 KM						
SINAPI - 09/2025 - Tocantins SICRO3 - 07/2025 - Tocantins- (Com Desoneração)						BDI: 25,00%	
ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	COM DESONERAÇÃO	
						CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO TOTAL
ESTRADAS VICINAL							
3.2.4	SINAPI	93591	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário.	TKM	3.642,19	R\$ 2,06	R\$ 7.502,91
SUB-TOTAL ITEM 5.0							R\$ 170.793,01
3.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO						
3.3.1	SINAPI	93591	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário.	TKM	3.642,19	R\$ 2,06	R\$ 7.502,91
3.3.2	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019.	M3	9.618,00	R\$ 8,42	R\$ 80.983,56
SUB-TOTAL ITEM 6.0							R\$ 88.486,47
3.4	DRENAGEM SUPERFICIAL						
3.4.1	SINAPI	90099	Sarjeta triangular sem revestimento - STT 80-15 - escavação mecânica MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (Vala de drenagem).	M3	1.832,30	R\$ 11,41	R\$ 20.906,54
SUB-TOTAL ITEM 7.0							R\$ 20.906,54
TOTAL GERAL DO TRECHO 2							R\$ 300.368,09
TOTAL GERAL DO TRECHO 1 e 2 SEM BDI							R\$ 1.017.766,73
						25,00%	R\$ 254.441,68
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 1.272.208,41
DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS ATENDEM AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO CONFORME ESTA PLANILHA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA O SINAPI COM DESONERAÇÃO E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI DESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO PARA MÃO-							

PÍUM/TOCANTINS -11 DE JUNHO DE 2026.

Gabriela Ferreira da Silva
Eng. Civil – 317.586/D-TO