



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Nº TransfereGOV
077046/2025

Nº OPERAÇÃO
09032025-077046/2025

PROPONENTE / TOMADOR
ARAPOEMA- TO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				
1.	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,00	1,0 mês
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	3,60	(2,40*1,50)
1.3.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1,00
1.3.0.2.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1,00
1.4.	TERRAPLANAGEM			
1.4.0.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA	M2	141.000,00	(23.500,00*6,00)
1.4.0.2.	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL (FAIXA ESTRADAL COM 1,00M DE LARGURA)	M2	47.000,00	(23.500,00*1,00)*2 lados
1.5.	REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
1.5.0.1.	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	14.100,00	(13950m³/1,00) volume/esp. Jazida
1.5.0.2.	EXPURGO DE JAZIDA	M3	1.410,00	(13.950M³*0,10m)
1.5.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TxKM	50.760,00	14.100,00m³ * 30,00km + 20% de empolamento
1.5.0.4.	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	14.100,00	(23.500 * 6,00)*0,10
1.6.	DRENAGEM (BIGODES)			
1.6.0.1.	VALETA PARA SAÍDA D'ÁGUA EXECUTADA COM MOTONIVELADORA	M	376,00	01 VALETA DE 4,00M A CADA 500M EM MÉDIA - (47 valetas * 4,00m)*2 lados
1.7.	OBRAS DE ARTE CORRENTE			
1.7.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.7.1.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	16,10	(7,00*1,30)*0,50*2+(3,50*2,00)*0,50*2
1.7.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M2	32,20	(7,00*1,30)*2+(3,50*2,00)*2
1.7.2.	BUEIROS SIMPLES TUBULARES DE CONCRETO ARMADO			
1.7.2.1.	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	14,00	(7,00*2)
1.7.2.2.	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4,00	(2,00*2)
1.7.3.	ATERRO COMPACTADO			
1.7.3.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M3	280,00	(7,00*40,00)*0,50*2
1.7.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TxKM	1.008,00	(210,00m³*4,00km)+20% empolamento
1.7.3.3.	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M3	280,00	(7,00*40,00)*0,50*2

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		BUEIROS	ESTRADA VICINAL
		1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	117.821,19	382.178,81
1. AD	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,60	
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00
3. TE	TERRAPLANAGEM	141.000,00	
3. TE	TERRAPLANAGEM	47.000,00	
3. TE	TERRAPLANAGEM		14.100,00
3. TE	TERRAPLANAGEM		1.410,00
3. TE	TERRAPLANAGEM		50.760,00
3. TE	TERRAPLANAGEM		14.100,00
4. DF	DRENAGEM		376,00
4. DF	DRENAGEM	16,10	
4. DF	DRENAGEM	32,20	
4. DF	DRENAGEM	14,00	
4. DF	DRENAGEM	4,00	
4. DF	DRENAGEM	280,00	
4. DF	DRENAGEM	1.008,00	
4. DF	DRENAGEM	280,00	





PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Nº TransfereGOV
077046/2025

Nº OPERAÇÃO
09032025-077046/2025

PROPONENTE / TOMADOR
ARAPOEMA- TO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
	BUEIROS	ESTRADA VICINAL
	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	
	117.821,19	382.178,81

ARAPOEMA - TO
Local

domingo, 4 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO DA CRUZ NEVES DA CONCEIÇÃO
CREA/CAU: CREA: 329603/D-TO
ART/RRT: TO20260614551





PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Nº TransfereGOV
077046/2025

Nº OPERAÇÃO
09032025-077046/2025

PROPONENTE / TOMADOR
ARAPOEMA- TO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade							
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			3							

ARAPOEMA - TO
Local

domingo, 4 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico

Nome: JOÃO DA CRUZ NEVES DA CONCEIÇÃO
CREA/CAU: CREA: 329603/D-TO
ART/RRT: TO20260614551



Documento assinado digitalmente
JOAO DA CRUZ NEVES DA CONCEICAO
Data: 04/01/2026 17:06:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

