



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**

Recuperação de Estradas Vicinais no município de Itacajá-TO.

**Nº TransfereGOV**

942420/2023

**Nº OPERAÇÃO**

01087051-75

**PROPOSTANTE / TOMADOR**

MUNICIPIO DE ITACAJA

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Recuperação de Estradas Vicinais no município de Itacajá-TO.</b>				
<b>1.</b>	<b>Recuperação de Estradas Vicinais no município de Itacajá-TO.</b>		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	6,00	CONFORME QUANTIDADE DE MESES DO CRONOGRAMA
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	= 4m DE LARGURA X 2m DE ALTURA
1.2.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	= 1 UNIDADE PARA MOBILIZAÇÃO E 1 UNIDADE PARA DEMOBILIZAÇÃO
1.3.	TERRAPLANAGEM - CORTE / ATERRO		-	
1.3.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 99064 DEZ/2023)	M	15.000,00	= EXTENSÃO DO TRECHO
1.3.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	13.226,85	= CONFORME TABELA EM PROJETO, VOLUME DE CORTE ACUMULADO - VOLUME DE CORTE DO TRECHO ANTERIOR
1.3.3.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	18.753,40	= CONFORME TABELA EM PROJETO ESCAVADO ANTERIOR - VOLUME LIQUIDO
1.3.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	246.138,38	VOLUME ESCAVADO x CONVERSAO PARA TONELADA 1,4 X EMPOLAMENTO 1,25 X DMT
1.3.5.	Regularização do subleito	m²	60.000,00	COMPRIMENTO DO TRECHO X LARGURA 4M
1.4.	EXECUÇÃO DE BASE		-	
1.4.1.	Expurgo de jazida	m³	2.909,25	VOLUME ESCAVADO X 0,15
1.4.2.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	19.395,00	CONFORME TABELA EM PROJETO
1.4.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	254.559,40	VOLUME ESCAVADO x CONVERSAO PARA TONELADA 1,4 X EMPOLAMENTO 1,25 X DMT
1.4.4.	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	19.395,00	CONFORME TABELA EM PROJETO

Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA	
	1 GERAL	2 ESTACAS 0 A 150
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>40.252,46</b>	<b>202.166,01</b>
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	1,29	1,23
SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
TERRAPLANAGEM - CORTE / ATERRO		3.000,00
TERRAPLANAGEM - CORTE / ATERRO		2.104,65
TERRAPLANAGEM - CORTE / ATERRO		3.084,57
TERRAPLANAGEM - CORTE / ATERRO		40.484,98
TERRAPLANAGEM - CORTE / ATERRO		12.000,00
EXECUÇÃO DE BASE		581,85
EXECUÇÃO DE BASE		3.879,00
EXECUÇÃO DE BASE		50.911,88
EXECUÇÃO DE BASE		3.879,00

ITACAJÁ-TO

Local

terça-feira, 25 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: JEFFERSON JAIME CASSOLI

CREA/CAU: 5061405270/D-SP

ART/RRT: TO20240506044



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Recuperação de Estradas Vicinais no município de Itacajá-TO.	<b>Nº TransfereGOV</b> 942420/2023	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01087051-75	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE ITACAJA
--	---------------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	#REF!				7
				ESTACAS 150 A 300	ESTACAS 300 A 450	ESTACAS 450 A 600	ESTACAS 600 A 750	
Recuperação de Estradas Vicinais no município de Itacajá-TO.				3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>Recuperação de Estradas Vicinais no município de Itacajá-TO.</b>		-	<b>241.159,13</b>	<b>291.278,04</b>	<b>168.111,50</b>	<b>202.210,23</b>	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		-					
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	6,00	0,88	0,59	0,59	1,42	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00					
1.2.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00				1,00	
1.3.	TERRAPLANAGEM - CORTE / ATERRO		-					
1.3.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 99064 DEZ/2023)	M	15.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	
1.3.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	13.226,85	2.428,94	3.047,69	2.630,64	3.014,93	
1.3.3.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	18.753,40	5.948,60	9.377,76	342,47		
1.3.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	246.138,38	78.075,38	123.083,10	4.494,92	-	
1.3.5.	Regularização do subleito	m²	60.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	
1.4.	EXECUÇÃO DE BASE		-					
1.4.1.	Expurgo de jazida	m³	2.909,25	581,85	581,85	581,85	581,85	
1.4.2.	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	19.395,00	3.879,00	3.879,00	3.879,00	3.879,00	
1.4.3.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	254.559,40	50.911,88	50.911,88	50.911,88	50.911,88	
1.4.4.	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	19.395,00	3.879,00	3.879,00	3.879,00	3.879,00	

ITACAJÁ-TO  
**Local**

terça-feira, 25 de junho de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome: JEFFERSON JAIME CASSOLI**  
**CREA/CAU: 5061405270/D-SP**  
**ART/RRT: TO20240506044**