

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS	<b>Nº SICONV</b> 056519/2023	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINA/MS
---	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
<b>0</b>						<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>420.820,95</b>	<b>1.400.049,39</b>
<b>1.</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</b>		-					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	32,00	4 placas (4,00x2,00m)	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	32,00	
1.1.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	25,00	deposito de materiais	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00	
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.2.1.	ADMINISTRÇÃO LOCAL (EQUIPE TÉCNICA)	UN	1,00	serviços de administração local	3.ADI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		0,13
1.3.	PROJETO EXECUTIVO		-					
1.3.1.	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	-	1,00	projeto executivo	4.PR	PROJETO EXECUTIVO	1,00	
1.4.	TERRAPLENAGEM		-					
1.4.1.	Regularização do subleito	m²	576.170,00	conforme tabela em anexo "QUANTIFICAÇÃO - CASCALHAMENTO"	5.TER	TERRAPLANAGEM		85.500,00
1.4.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	92.879,60	conforme tabela em anexo "QUANTIFICAÇÃO - CASCALHAMENTO"	5.TER	TERRAPLANAGEM		13.845,15
1.4.3.	Espalhamento de material em aterro	m³	115.234,00	conforme tabela em anexo "QUANTIFICAÇÃO - CASCALHAMENTO"	5.TER	TERRAPLANAGEM		17.100,00
1.4.4.	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	115.234,00	conforme tabela em anexo "QUANTIFICAÇÃO - CASCALHAMENTO"	5.TER	TERRAPLANAGEM		17.100,00
1.5.	CASCALHAMENTO		-					
1.5.1.	Execução de revestimento primário com material de jazida (REF SICRO 4015612)	m³	80.278,20	conforme tabela em anexo "QUANTIFICAÇÃO - CASCALHAMENTO" X 1,8T/M³	6.CA	CASCALHAMENTO		11.970,00
1.5.2.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.553.607,85	conforme tabela em anexo "QUANTIFICAÇÃO - CASCALHAMENTO" X 1,8T/M³	6.CA	CASCALHAMENTO		163.228,86
1.6.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-					
1.6.1.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	45.936,00	conforme tabela em anexo "QUANTIFICAÇÃO - CASCALHAMENTO" X AREA DE ESCAVAÇÃO 36M²	7.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL		6.732,00

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS	<b>Nº SICONV</b> 056519/2023	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINA/MS
---	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							GERAL	TERCEIRA LINHA
0						<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
1.6.2.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	43.065,00	conforme tabela em anexo "QUANTIFICAÇÃO - CASCALHAMENTO"	7.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL	420.820,95	1.400.049,39
								6.311,25

VICENTINA/MS

**Local**

quinta-feira, 23 de maio de 2024

**Data**

*Renan Aiala de Brito*

Responsável Técnico

**Nome: RENAN AIALA DE BRITO**

**CREA/CAU: MS 62.037-D**

**ART/RRT: 1320240066981**

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS	<b>Nº SICONV</b> 056519/2023	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINA/MS
---	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	LINHA DO	LINGUA DO	TRAVESSÃO	LINHA DO	TRAVESSÃO	LINHA DO	LINHA DA	TRAVESSÃO
				3	4	5	6	7	8	9	10
<b>0</b>				<b>2.203.998,96</b>	<b>682.788,55</b>	<b>831.407,93</b>	<b>696.785,80</b>	<b>605.743,64</b>	<b>1.100.077,14</b>	<b>581.975,24</b>	<b>420.673,85</b>
<b>1.</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</b>		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	32,00								
1.1.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	25,00								
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (EQUIPE TÉCNICA)	UN	1,00	0,20	0,06	0,08	0,06	0,06	0,10	0,05	0,05
1.3.	PROJETO EXECUTIVO		-								
1.3.1.	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	-	1,00								
1.4.	TERRAPLENAGEM		-								
1.4.1.	Regularização do subleito	m²	576.170,00	128.700,00	42.840,00	43.380,00	38.160,00	33.740,00	58.500,00	25.650,00	21.600,00
1.4.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	92.879,60	20.853,45	6.902,55	7.658,55	6.111,90	4.794,35	9.312,30	4.129,65	3.477,60
1.4.3.	Espalhamento de material em aterro	m³	115.234,00	25.740,00	8.568,00	8.676,00	7.632,00	6.748,00	11.700,00	5.130,00	4.320,00
1.4.4.	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	115.234,00	25.740,00	8.568,00	8.676,00	7.632,00	6.748,00	11.700,00	5.130,00	4.320,00
1.5.	CASCALHAMENTO		-								
1.5.1.	Execução de revestimento primário com material de jazida (REF SICRO 4015612)	m³	80.278,20	18.018,00	5.997,60	6.073,20	5.342,40	4.338,00	8.190,00	3.591,00	3.024,00
1.5.2.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.553.607,85	343.834,66	64.092,70	205.602,08	146.033,88	136.745,88	253.778,70	212.098,74	104.370,81
1.6.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-								
1.6.1.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	45.936,00	10.116,00	3.420,00	2.556,00	3.096,00	3.564,00	4.824,00	2.052,00	1.728,00

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS	<b>Nº SICONV</b> 056519/2023	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINA/MS
---	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 LINHA DO IGUASSU	4 LINGUA DO CEMITÉRIO	5 TRAVESSÃO 2 BOLICHOS	6 LINHA DO BARREIRINH	7 TRAVESSÃO SR. MOREIRA	8 LINHA DO POTREIRITO	9 LINHA DA HERMOSA	10 TRAVESSÃO ANTE USINA
0				2.203.998,96	682.788,55	831.407,93	696.785,80	605.743,64	1.100.077,14	581.975,24	420.673,85
1.6.2.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	43.065,00	9.483,75	3.206,25	2.396,25	2.902,50	3.341,25	4.522,50	1.923,75	1.620,00

VICENTINA/MS

**Local**

quinta-feira, 23 de maio de 2024

**Data**

*Renan Aiala de Brito*

Responsável Técnico

**Nome: RENAN AIALA DE BRITO**

**CREA/CAU: MS 62.037-D**

**ART/RRT: 1320240066981**

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS	<b>Nº SICONV</b> 056519/2023	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINA/MS
---	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	LINHA HERMOSA	LINHA GUIRAI	LINHA TRÉS IRMÁS							
				11	12	13	14						
<b>0</b>				<b>1.005.918,63</b>	<b>532.950,97</b>	<b>802.372,64</b>							
<b>1.</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</b>		-										
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-										
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	32,00										
1.1.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	25,00										
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-										
1.2.1.	ADMINISTRÇÃO LOCAL (EQUIPE TÉCNICA)	UN	1,00	0,09	0,05	0,07							
1.3.	PROJETO EXECUTIVO		-										
1.3.1.	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	-	1,00										
1.4.	TERRAPLENAGEM		-										
1.4.1.	Regularização do subleito	m²	576.170,00	43.200,00	22.500,00	32.400,00							
1.4.2.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	92.879,60	6.955,20	3.622,50	5.216,40							
1.4.3.	Espalhamento de material em aterro	m³	115.234,00	8.640,00	4.500,00	6.480,00							
1.4.4.	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	115.234,00	8.640,00	4.500,00	6.480,00							
1.5.	CASCALHAMENTO		-										
1.5.1.	Execução de revestimento primário com material de jazida (REF SICRO 4015612)	m³	80.278,20	6.048,00	3.150,00	4.536,00							
1.5.2.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.553.607,85	381.798,79	207.106,61	334.916,14							
1.6.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-										
1.6.1.	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	45.936,00	3.456,00	1.800,00	2.592,00							

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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS	<b>Nº SICONV</b> 056519/2023	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINA/MS
---	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	LINHA HERMOSA	LINHA GUIRAI	LINHA TRÊS IRMÃS				
				11	12	13	14			
0				1.005.918,63	532.950,97	802.372,64				
1.6.2.	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	43.065,00	3.240,00	1.687,50	2.430,00				

*Renan Aiala de Brito*

VICENTINA/MS  
**Local**  
 quinta-feira, 23 de maio de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome: RENAN AIALA DE BRITO**  
**CREA/CAU: MS 62.037-D**  
**ART/RRT: 1320240066981**