



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação de estradas vicinais na comunidade rural Ribeirãozinho no Município de

Nº TransfereGOV
959327

Nº OPERAÇÃO
008634/2024

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS-MG

Preencha as quantidades com no máximo duas casas decimais

Verifique as quantidades
preenchidas na linha 27

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação de vias vicinais no entorno do município de Luminárias - MG.				
1.	Pavimentação de estradas vicinais na comunidade rural Ribeirãozinho no Município de Luminárias		-	
1.1.	INSTALAÇÕES INICIAIS		-	
1.1.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	9,00	DUAS PLACAS DE OBRA MEDINDO 1,50X3, A SEREM INSTALADAS NO INICIO E NO FIM DA PAVIMENTAÇÃO
1.2.	TERRAPLANAGEM/BASE		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	3.432,00	COMPRIMENTO LINEAR DA VIA 420 METROS MULTIPLICADO PELA LARGURA DA VIA DE 7,80M TOTALIZANDO 3276M² DE VIA
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	514,80	ÁREA DA VIA DE 3276 MULTIPLICADO PELA ESPESSURA DA BASE DE 0,15M TOTALIZANDO UM VOLUME DE 491,40M³
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	15.444,00	VOLUME DE MATERIAL 491,40 MULTIPLICADO POR 30 KM
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	15.262,83	VOLUME DE MATERIAL 491,40 MULTIPLICADO PELO KM EXCEDENTE DE 60,16
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.3.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	3.432,00	COMPRIMENTO LINEAR DA VIA 420 METROS MULTIPLICADO PELA LARGURA DA VIA DE 7,80M TOTALIZANDO 3276M² DE VIA
1.3.2.	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	2.904,00	ÁREA DA VIA 3276 MENOS ÁREA DE SARJETAS E MEIO FIO
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	167,11	Transporte imprimação + pintura de ligação x fator de conversão x DMT até 30 km
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	990,79	Transporte imprimação + pintura de ligação x fator de conversão x DMT excedente a 30 km (235 KM)
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	116,16	Volume = área de pavimento x espessura (4cm)
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	3.484,80	Volume CBUQ x DMT 30 km (usina até local da obra)

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	44.522,70	
INSTALAÇÕES INICIAIS	9,00	
TERRAPLANAGEM/BASE	3.432,00	
TERRAPLANAGEM/BASE	514,80	
TERRAPLANAGEM/BASE	15.444,00	
TERRAPLANAGEM/BASE	15.262,83	
PAVIMENTAÇÃO	3.432,00	
PAVIMENTAÇÃO	2.904,00	
PAVIMENTAÇÃO	167,11	
PAVIMENTAÇÃO	990,79	
PAVIMENTAÇÃO	116,16	
PAVIMENTAÇÃO	3.484,80	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação de estradas vicinais na comunidade rural Ribeirãozinho no Município de

Nº TransfereGOV
959327

Nº OPERAÇÃO
008634/2024

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS-MG

Preencha as quantidades com no máximo duas casas decimais

Verifique as quantidades
preenchidas na linha 27

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação de vias vicinais no entorno do município de Luminárias - MG.				
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	4.862,46	Volume CBUQ x Distância excedente a 30 km (usina até local da obra) →s
1.4.	DRENAGEM PLUVIAL		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	880,00	COMPRIMENTO LINEAR DA VIA MULTIPLICADO POR DOIS BORDOS
1.5.	SINLIZAÇÃO VIÁRIA		-	
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	440,00	COMPRIMENTO LINEAR DA VIA
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	880,00	COMPRIMENTO LINEAR DA VIA MULTIPLICADO POR DOIS BORDOS

Agrupador de Eventos	PAVIMENTAÇÃO	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	44.522,70	
PAVIMENTAÇÃO	4.862,46	
DRENAGEM PLUVIAL	880,00	
SINLIZAÇÃO VIÁRIA	440,00	
SINLIZAÇÃO VIÁRIA	880,00	

LUMINÁRIAS-MG
Local

segunda-feira, 11 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: PAULO AFONSO MACHADO NETO
CREA/CAU: 240020
ART/RRT: 123456

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de estradas vicinais na comunidade rural Ribeirãozinho no Município de	Nº TransfereGOV 959327	Nº OPERAÇÃO 008634/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS-MG
---	----------------------------------	-----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
Pavimentação de vias vicinais no entorno do município de Luminárias - MG.											
1.	Pavimentação de estradas vicinais na comunidade rural Ribeirãozinho no Município de Luminárias		-								
1.1.	INSTALAÇÕES INICIAIS		-								
1.1.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	9,00								
1.2.	TERRAPLANAGEM/BASE		-								
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	3.432,00								
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	514,80								
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	15.444,00								
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	15.262,83								
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.3.1.	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	3.432,00								
1.3.2.	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	2.904,00								
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	167,11								
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	990,79								
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	116,16								
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	3.484,80								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de estradas vicinais na comunidade rural Ribeirãozinho no Município de	Nº TransfereGOV 959327	Nº OPERAÇÃO 008634/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS-MG
---	----------------------------------	-----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
Pavimentação de vias vicinais no entorno do município de Luminárias - MG.											
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	4.862,46								
1.4.	DRENAGEM PLUVIAL		-								
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	880,00								
1.5.	SINLIZAÇÃO VIÁRIA		-								
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	440,00								
-	(abra o arquivo 'Referência 06-2025.xlsm)	-	880,00								

LUMINÁRIAS-MG

Local

segunda-feira, 11 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: PAULO AFONSO MACHADO NETO

CREA/CAU: 240020

ART/RRT: 123456