



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em estrada vicinal, distrito de gameleira no município de Cezarina/GO ETAPA 2.	Nº TransfereGOV 047953/2025	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cezarina-GO
---	---------------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	ESTRADA VICINAL	
							1	2
Pavimentação em estrada vicinal no município de Cezarina/GO ETAPA 2.							460.609,55	
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ETAPA 2		-					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48		2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,48	
1.1.0.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	765,51		2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	765,51	
1.2.	CANTEIRO		-					
1.2.0.1.	CANTEIRO DE OBRAS	UND	0,10		2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,10	
1.2.0.2.	CANTEIRO DE OBRAS	UND	0,10		3.ATI	LIMPEZA	0,10	
1.2.0.3.	CANTEIRO DE OBRAS	UND	0,10		4.CO	ATERRO	0,10	
1.2.0.4.	CANTEIRO DE OBRAS	UND	0,10		5.BA3	CORTE	0,10	
1.2.0.5.	CANTEIRO DE OBRAS	UND	0,10		6.CAI	BASE E SUB-BASE	0,10	
1.2.0.6.	CANTEIRO DE OBRAS	UND	0,10		7.SIN	CAPA	0,10	
1.2.0.7.	CANTEIRO DE OBRAS	UND	0,10		8.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,10	
1.2.0.8.	CANTEIRO DE OBRAS	UND	0,10		9.SIN	SINALIZAÇÃO	0,10	
1.2.0.9.	CANTEIRO DE OBRAS	UND	0,10		10.MI	MOBILIZAÇÃO	0,10	
1.2.0.10.	CANTEIRO DE OBRAS	UND	0,10		11.DI	DESMOBILIZAÇÃO	0,10	
1.3.	ADMINISTRAÇÃO		-					
1.3.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	0,10		2.SEI	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,10	
1.3.0.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	0,10		3.ATI	LIMPEZA	0,10	
1.3.0.3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	0,10		4.CO	ATERRO	0,10	
1.3.0.4.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	0,10		5.BA3	CORTE	0,10	
1.3.0.5.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	0,10		6.CAI	BASE E SUB-BASE	0,10	
1.3.0.6.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	0,10		7.SIN	CAPA	0,10	
1.3.0.7.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	0,10		8.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,10	
1.3.0.8.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	0,10		9.SIN	SINALIZAÇÃO	0,10	
1.3.0.9.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	0,10		10.MI	MOBILIZAÇÃO	0,10	
1.3.0.10.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	0,10		11.DI	DESMOBILIZAÇÃO	0,10	
1.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		-					
1.4.0.1.	MOBILIZAÇÃO	und	1,00		10.MI	MOBILIZAÇÃO	1,00	
1.4.0.2.	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00		11.DI	DESMOBILIZAÇÃO	1,00	
1.5.	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ		-					
1.5.1.	TERRAPLANAGEM		-					
1.5.1.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	3.320,00		3.LIM	LIMPEZA	3.320,00	
1.5.1.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	498,00		3.LIM	LIMPEZA	498,00	
1.5.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	622,50		3.LIM	LIMPEZA	622,50	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em estrada vicinal, distrito de gameleira no município de Cezarina/GO ETAPA 2.	Nº TransfereGOV 047953/2025	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cezarina-GO
---	---------------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
Pavimentação em estrada vicinal no município de Cezarina/GO ETAPA 2.							ESTRADA VICINAL	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							460.609,55	
1.5.1.4.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÁMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.179,52		5.CO	CORTE	1.179,52	
1.5.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.597,85		5.CO	CORTE	2.597,85	
1.5.1.6.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	22,43		4.ATE	ATERRO	22,43	
1.5.1.7.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2,49		4.ATE	ATERRO	2,49	
1.5.2.	PAVIMENTO EM CBUQ		-					
1.5.2.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	913,00		6.BAS	BASE E SUB-BASE	913,00	
1.5.2.2.	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3	730,40		6.BAS	BASE E SUB-BASE	730,40	
1.5.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.221,30		6.BAS	BASE E SUB-BASE	9.221,30	
1.5.2.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.320,00		6.BAS	BASE E SUB-BASE	3.320,00	
1.5.2.5.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	730,40		6.BAS	BASE E SUB-BASE	730,40	
1.5.2.6.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	2.960,00		7.CAI	CAPA	2.960,00	
1.5.2.7.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m2	2.960,00		7.CAI	CAPA	2.960,00	
1.5.2.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	88,80		7.CAI	CAPA	88,80	
1.5.2.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	481,66		7.CAI	CAPA	481,66	
1.5.2.10.	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	TKM	21.034,94		7.CAI	CAPA	21.034,94	
1.6.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-					



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em estrada vicinal, distrito de gameleira no município de Cezarina/GO ETAPA 2.	Nº TransfereGOV 047953/2025	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cezarina-GO
---	---------------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
Pavimentação em estrada vicinal no município de Cezarina/GO ETAPA 2.							460.609,55	
1.6.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	765,51		8.DR	DRENAGEM SUPERFICIAL	765,51	
1.7.	SINALIZAÇÃO		-					
1.7.0.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO (3 mm)	m2	80,00	VIDE ANEXO SINALIZAÇÃO	9.SIN	SINALIZAÇÃO	80,00	

Cezarina-GO

Local

quarta-feira, 10 de setembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS FERREIRA FAGUNDES

CREA/CAU: 1017194998/D-GO

ART/RRT: 1020250275851



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em estrada vicinal, distrito de gameleira no município de Cezarina/GO ETAPA 2.	Nº TransfereGOV 047953/2025	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Cezarina-GO
---	---------------------------------------	-------------------------	---

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade						
Pavimentação em estrada vicinal no município de Cezarina/GO ETAPA 2.									
1.6.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	765,51						
1.7.	SINALIZAÇÃO		-						
1.7.0.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO (3 mm)	m2	80,00						

Cezarina-GO

Local

quarta-feira, 10 de setembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: VINICIUS FERREIRA FAGUNDES

CREA/CAU: 1017194998/D-GO

ART/RRT: 1020250275851