



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ

Nº TransfereGOV
966342

Nº OPERAÇÃO
1096758-80

PROPOSNTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CENTRALINA/MG				
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CENTRALINA/MG		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	Q=2*5*6
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	Q=2*1
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	4,50	A=1,50*3,00
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO	UN	0,79	1 UNID
1.3.2.	DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,79	1 UNID
1.4.	OBRAS VIÁRIAS		-	
1.4.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.915,17	A= 1.014,90+457,04+1.157,41+3.285,82
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	177,45	V= 30,45+13,71+34,72+98,57
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.936,40	Q= 2.219,50+999,55+2.531,26+7.186,09
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.952,88	Q= 1.879,25+846,28+2.143,13+6.084,22
1.4.5.	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M2	5.915,17	A= 1.014,90+457,04+1.157,41+3.285,82
1.5.	DRENAGEM		-	
1.5.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	334,86	C= 83,26+65,53+186,07
1.5.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	334,86	C= 83,26+65,53+186,07
1.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE		-	
1.6.1.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	2,40	A=1,20*1,00*2
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-	
1.7.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETICA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	50,05	A=7,15+14,30+28,60

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	105.068,39	48.296,74
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10,00	4,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,33	0,14
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,17	0,10
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,17	0,10
OBRAS VIÁRIAS	1.014,90	457,04
OBRAS VIÁRIAS	30,45	13,71
OBRAS VIÁRIAS	2.219,50	999,55
OBRAS VIÁRIAS	1.879,25	846,28
OBRAS VIÁRIAS	1.014,90	457,04
DRENAGEM	83,26	65,53
DRENAGEM	83,26	65,53
RAMPA DE ACESSIBILIDADE		
SINALIZAÇÃO VIÁRIA		7,15



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ	Nº TransfereGOV 966342	Nº OPERAÇÃO 1096758-80	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA
---	---------------------------	---------------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	AV. DA SAUDADE	RUA FRANCISCO G. PEREIRA
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CENTRALINA/MG					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1 105.068,39	2 48.296,74

CENTRALINA/MG
Local

quinta-feira, 22 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS ARANTES PEREIRA
CREA/CAU: 423.007/MG
ART/RRT: MG20254001863



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ

Nº TransfereGOV
966342

Nº OPERAÇÃO
1096758-80

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

				AV. JOSÉ CUSTÓDIO DE MOURA	RUA VITÓRIA, INCL. CONTINUAÇÃO PRÓXIMA						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5					
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CENTRALINA/MG				122.316,68	314.137,97						
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CENTRALINA/MG		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	11,00	35,00						
1.1.2.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	0,37	1,16						
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	4,50								
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-								
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO	UN	0,79	0,16	0,36						
1.3.2.	DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,79	0,16	0,36						
1.4.	OBRAS VIÁRIAS		-								
1.4.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.915,17	1.157,41	3.285,82						
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	177,45	34,72	98,57						
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.936,40	2.531,26	7.186,09						
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.952,88	2.143,13	6.084,22						
1.4.5.	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M2	5.915,17	1.157,41	3.285,82						
1.5.	DRENAGEM		-								
1.5.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	334,86	186,07							
1.5.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	334,86	186,07							
1.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE		-								
1.6.1.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	2,40		2,40						
1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.7.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETICA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	50,05	14,30	28,60						



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ	966342	1096758-80	PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

				AV. JOSÉ CUSTÓDIO DE MOURA	RUA VITÓRIA, INCL. CONTINUAÇÃO PRÓXIMA					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5				
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ DE DIVERSAS VIAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE CENTRALINA/MG				122.316,68	314.137,97					

CENTRALINA/MG
Local

quinta-feira, 22 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS ARANTES PEREIRA
CREA/CAU: 423.007/MG
ART/RRT: MG20254001863