



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFALTICO	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSNTE / TOMADOR EDMARIO DE CASTRO BARBOSA	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSNTE / TOMADOR EDMARIO DE CASTRO BARBOSA
---	----------------------	------------------	--	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS DO MUNICIPIO DE CERES - GO				
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO SERVIÇOS PRELIMINARES	VB	1,00	
1.2.	PLACA DE OBRA		-	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	1 PLACA DE OBRAS EM PONTO ESTRATÉGICO (MAIOR VOLUME DE SERVIÇO) PLACA COM 6 M² (2x3)
2.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-	
2.1.	MICRORREVESTIMENTO À FRIO		-	
2.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	24.533,91	ÁREA LEVANTADA NO LOCAL
2.1.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	24.533,91	ÁREA LEVANTADA NO LOCAL
2.1.3.	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	24.533,91	ÁREA LEVANTADA NO LOCAL
2.1.4.	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	24.533,91	ÁREA LEVANTADA NO LOCAL
2.1.5.	EMULSAO ASFALTICA RC1C E	Tonelada	77,28	RC-1C -E - TAXA 0,00315 [T/M2]
2.1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17.390,61	RC-1C -E - TAXA 1,79 [L/M³] x 0,001 [T/L] = 0,00179 T/M2 TOTAL = [ÁREA] x [DIST. 198 KM] x (0,001)
2.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	35.996,15	BRITA COMERCIAL - 0.014 T/M² X ITEM2.1.2 X DT - 52,40
3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-	
3.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-	
3.1.1.	POSTE GALVANIZADO 2.1/2", 3,5M, C/ PLACA DE SINALIZAÇÃO R-1 PARADA OBRIGATORIA, L= 25CM, EM CHAPA EM AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, C/ SUPORTE FIXAÇÃO, C/ TAMPA INSTALADA, PINTURA DE FAIXA DE PARE COMPLETA, C/ TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL.	CJ	12,00	Conjunto de Placa R1 PARE com poste galvanizado 2,7m, instalado.
3.1.2.		UNIDADE	20,00	Um PARE para cada esquina
3.1.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)	M²	83,74	SINALIZAÇÃO DE LINHA SIMPLES CONFORME ÁREA LEVANTADA NO LOCAL.
4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	
4.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	
4.1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	1 MESES DE SERVIÇOS

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	7.927,69	423.773,16	192.534,84	74.403,62	200.082,32	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		0,40	0,30	0,05	0,25	
PLACA DE OBRA	6,00					
MICRORREVESTIMENTO À FRIO		11.932,47	5.364,36	1.696,50	5.540,58	
MICRORREVESTIMENTO À FRIO		11.932,47	5.364,36	1.696,50	5.540,58	
MICRORREVESTIMENTO À FRIO		11.932,47	5.364,36	1.696,50	5.540,58	
MICRORREVESTIMENTO À FRIO		11.932,47	5.364,36	1.696,50	5.540,58	
MICRORREVESTIMENTO À FRIO		37,59	16,90	5,34	17,45	
MICRORREVESTIMENTO À FRIO		8.458,21	3.802,47	1.202,55	3.927,38	
MICRORREVESTIMENTO À FRIO		17.507,32	7.870,59	2.489,10	8.129,14	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				10,00	2,00	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL				18,00	2,00	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		43,75	19,67		20,32	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00					

CERES - GO

Local

quarta-feira, 17 de setembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

CREA/CAU: 1019934190-DGO

ART/RRT:

Responsável Técnico

Nome: LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

CREA/CAU: 1019934190-DGO

ART/RRT:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO ASFALTICO

Nº TransfereGOV
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade			
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS DO MUNICIPIO DE CERES - GO						
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO		-			
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		-			
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO SERVIÇOS PRELIMINARES	VB	1,00			
1.2.	PLACA DE OBRA		-			
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00			
2.	RECAPEAMENTO ASFALTICO		-			
2.1.	MICRORREVESTIMENTO À FRIO		-			
2.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	24.533,91			
2.1.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	24.533,91			
2.1.3.	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	24.533,91			
2.1.4.	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	24.533,91			
2.1.5.	EMULSAO ASFALTICA RC1C E	Tonelada	77,28			
2.1.6.	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	17.390,61			
2.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	35.996,15			
3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-			
3.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-			
3.1.1.	POSTE GALVANIZADO 2.1/2", 3,5M, C/ PLACA DE SINALIZAÇÃO R-1 PARADA OBRIGATÓRIA, L= 25CM, EM CHAPA EM AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, C/ SUPORTE FIXAÇÃO, C/ TAMPA INSTALADA.	CJ	12,00			
3.1.2.	PINTURA DE FAIXA DE PARE COMPLETA, C/ TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL.	UNIDADE	20,00			
3.1.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)	M²	83,74			
4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-			
4.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-			
4.1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00			

CERES - GO

Local

quarta-feira, 17 de setembro de 2025

Data