



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSITOR / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPOSITOR / TOMADOR
RECAPEAMENTO ASFALTICO	0	0	EDMARIO DE CASTRO BARBOSA	0	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	28.977,82	ÁREA LEVANTADA NO LOCAL
2.1.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	28.977,82	ÁREA LEVANTADA NO LOCAL
2.1.3.	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	28.977,82	ÁREA LEVANTADA NO LOCAL
2.1.4.	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	28.977,82	ÁREA LEVANTADA NO LOCAL
2.1.5.	EMULSAO ASFALTICA RC1C E	Tonelada	81,14	RC-1C - E - TAXA 0,0028 [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	32.130,63	RC-1C - E - TAXA 1,40 [L/M²] x 0,001 [T/L] = 0,0014 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	42.516,26	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.	CJ	30,00	Conjunto de Placa R1 PARE com poste galvanizado 2,7m, instalado.
3.1.2.	PINTURA DE FAIXA DE PARE COMPLETA, C/ TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL.	UNIDADE	30,00	Um PARE para cada esquina
3.1.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)	M²	46,66	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	7
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	7.793,59	97.172,18	108.047,71	70.198,68	72.177,38	40.082,64	51.003,28
ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
PLACA DE OBRA	6,00						
MICRORREVESTIMENTO À FRIO		2.681,87	2.984,66	1.922,20	1.977,12	1.044,60	1.352,19
MICRORREVESTIMENTO À FRIO		2.681,87	2.984,66	1.922,20	1.977,12	1.044,60	1.352,19
MICRORREVESTIMENTO À FRIO		2.681,87	2.984,66	1.922,20	1.977,12	1.044,60	1.352,19
MICRORREVESTIMENTO À FRIO		2.681,87	2.984,66	1.922,20	1.977,12	1.044,60	1.352,19
MICRORREVESTIMENTO À FRIO		7,51	8,36	5,38	5,54	2,92	3,79
MICRORREVESTIMENTO À FRIO		2.973,66	3.309,40	2.131,34	2.192,23	1.158,26	1.499,31
MICRORREVESTIMENTO À FRIO		3.934,84	4.379,10	2.820,25	2.900,83	1.532,64	1.983,94
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		14,27	14,27	9,06	9,06		
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00						

CERES - GO
Local

quinta-feira, 28 de maio de 2026
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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	RUA 41 (SETOR VILA NOVA)	RUA 16 (SETOR CRUZEIRO)	RUA 01 (JARDIM SORRISO I)	RUA 05 (JARDIM SORRISO I)	AVENIDA OESTE (JARDIM SORRISO II A CASAS)	RUA 58 (RECAN TO DAS ANDORINHA S)	RUA 59 (RECAN TO DAS ANDORINHA S)	RUA 60 (RECAN TO DAS ANDORINHA S)	RUA 57 (RECAN TO DAS ANDORINHA S)		
				8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS URBANAS DO MUNICIPIO DE CERES - GO				93.190,55	17.320,73	91.654,33	82.136,69	242.222,04	29.573,63	24.662,58	19.510,97	35.631,35		
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO		-											
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		-											
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO SERVIÇOS PRELIMINARES	VB	1,00	0,06	0,06	0,07	0,06	0,14	0,06	0,06	0,06	0,06		
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.	MICORREVESTIMENTO À FRIO		-											
2.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	28.977,82	2.547,60	398,91	2.436,39	2.171,22	6.727,77	746,13	607,38	462,14	917,64		
2.1.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	28.977,82	2.547,60	398,91	2.436,39	2.171,22	6.727,77	746,13	607,38	462,14	917,64		
2.1.3.	MICORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)	m2	28.977,82	2.547,60	398,91	2.436,39	2.171,22	6.727,77	746,13	607,38	462,14	917,64		
2.1.4.	MICORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	28.977,82	2.547,60	398,91	2.436,39	2.171,22	6.727,77	746,13	607,38	462,14	917,64		
2.1.5.	EMULSAO ASFALTICA RC1C E	Tonelada	81,14	7,13	1,12	6,82	6,08	18,84	2,09	1,70	1,29	2,57		
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	32.130,63	2.824,78	442,31	2.701,47	2.407,45	7.459,75	827,31	673,46	512,42	1.017,48		
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	42.516,26	3.737,84	585,27	3.574,67	3.185,62	9.870,98	1.094,72	891,14	678,05	1.346,37		
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.	CJ	30,00	2,00	2,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		
3.1.2.	PINTURA DE FAIXA DE PARE COMPLETA, C/ TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL.	UNIDADE	30,00	2,00	2,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		
3.1.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)	M²	46,66											
4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-											
4.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-											
4.1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00											

CERES - GO
Local

quinta-feira, 28 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CREA/CAU: 1019934190-DGO
ART/RRT:

Digitally signed by LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
Date: 2026.06.17 09:45:57 GMT-03:00
Reason: Arquivo assinado eletronicamente
Location: BR