

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação Asfáltica

Nº SICONV
908245/2020

Nº OPERAÇÃO
1.074.279-57/2020

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Morro da Garça

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Ruas				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS NO PERÍMETRO URBANO		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	Dimensão 2,40 x 1,20 = 2,88
2.	RUAS		-	
2.1.	RUAS PROFESSOR RICARDO SOUZA CRUZ E DOM PEDRO I		-	Memória de Cálculo a parte
2.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.909,31	
2.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	736,40	
2.1.3.	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	736,39	
2.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.278,60	
2.1.5.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.497,02	
2.1.6.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	4.497,02	
2.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.689,91	
2.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.723,54	
2.1.9.	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_06/2016	M	1.378,37	
2.1.10.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	124,06	
2.1.11.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	36,00	
2.1.12.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	96,82	
2.1.13.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,20	
2.1.14.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTE DE OBRA:	Rua Professor Ricardo Souza Cruz		Rua Dom Pedro I	
		1	2	1	2
	Agrupador de Eventos				
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	127.096,05	193.422,31		
2.Ser	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,88			
3.PA	PAVIMENTAÇÃO (TERRAPLANAGEM)	1.945,58	2.963,73		
3.PA	PAVIMENTAÇÃO (TERRAPLANAGEM)	291,84	444,56		
3.PA	PAVIMENTAÇÃO (TERRAPLANAGEM)	291,83	444,56		
3.PA	PAVIMENTAÇÃO (TERRAPLANAGEM)	3.677,15	5.601,45		
4.PA	PAVIMENTAÇÃO (TSD)	1.785,85	2.711,17		
4.PA	PAVIMENTAÇÃO (TSD)	1.785,85	2.711,17		
4.PA	PAVIMENTAÇÃO (TSD)	3.053,81	4.636,10		
4.PA	PAVIMENTAÇÃO (TSD)	1.478,69	2.244,85		
5.DR	DRENAGEM	532,42	845,95		
6.CA	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE	47,92	76,14		
6.CA	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE	18,00	18,00		
7.SIN	SINALIZAÇÃO	41,39	55,43		
7.SIN	SINALIZAÇÃO	0,60	0,60		
7.SIN	SINALIZAÇÃO	2,00	2,00		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação Asfáltica	908245/2020	1.074.279-57/2020	Prefeitura Municipal de Morro da Garça

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							Rua Professor Ricardo Souza Cruz	Rua Dom Pedro I
Ruas						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
							127.096,05	193.422,31

Morro da Garça/MG

Local

quarta-feira, 1 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Jonathas Gabriel Miranda Rodrigues

CREA/CAU: MG 254327/LP

ART/RRT: MG20210116302



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação Asfáltica	908245/2020	1.074.279-57/2020	Prefeitura Municipal de Morro da Garça

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3							
Ruas											

Morro da Garça/MG

Local

quarta-feira, 1 de setembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Jonathas Gabriel Miranda Rodrigues

CREA/CAU: MG 254327/LP

ART/RRT: MG20210116302