



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1.074.279-57/2020	Nº SICONV 908245/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Morro da Garça	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ruas	MUNICÍPIO / UF Morro da Garça/MG	BDI 1 26.85%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Ruas</b>									<b>320.518,36</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS NO PERÍMETRO URBANO</b>					-	<b>1.245,80</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.245,80</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	341,01	BDI 1	432,57	1.245,80	RA
<b>2.</b>			<b>RUAS</b>					-	<b>319.272,56</b>	
<b>2.1.</b>			<b>RUAS PROFESSOR RICARDO SOUZA CRUZ E DOM PEDRO I</b>					-	<b>319.272,56</b>	
2.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.909,31	1,59	BDI 1	2,02	9.916,81	RA
2.1.2.	SINAPI	101767	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	18,46	BDI 1	23,42	17.246,49	RA
2.1.3.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	736,39	9,63	BDI 1	12,22	8.998,69	RA
2.1.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.278,60	1,98	BDI 1	2,51	23.289,29	RA
2.1.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.497,02	1,96	BDI 1	2,49	11.197,58	RA
2.1.6.	SINAPI	97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	4.497,02	13,09	BDI 1	16,60	74.650,53	RA
2.1.7.	SINAPI	93596	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	0,41	BDI 1	0,52	3.998,75	RA
2.1.8.	SINAPI	102333	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	0,50	BDI 1	0,63	2.345,83	RA
2.1.9.	SINAPI	94267	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	35,30	BDI 1	44,78	61.723,41	RA
2.1.10.	SINAPI	94990	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	612,78	BDI 1	777,31	96.433,08	RA
2.1.11.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	36,00	124,50	BDI 1	157,93	5.685,48	RA
2.1.12.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	96,82	16,67	BDI 1	21,15	2.047,74	RA
2.1.13.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,20	773,85	BDI 1	981,63	1.177,96	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1.074.279-57/2020	Nº SICONV 908245/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Morro da Garça	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ruas	MUNICÍPIO / UF Morro da Garça/MG	BDI 1 26.85%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Ruas</b>									<b>320.518,36</b>	
2.1.14.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	110,55	BDI 1	140,23	560,92	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

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

RECURSO

↓