

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

													OGU Grau de Sigilo #PUBLICO			
Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO					DESCRIÇÃO DO LOTE							
Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				10/19	11/19	12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	
1.	PAVIMENTAÇÃO	139.448,18	% Período:													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	690,71	% Período:	100,00%												
2	RECAPEAMENTO - 5 CM	124.320,22	% Período:	100,00%												
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	14.437,25	% Período:	100,00%												
<b>Total: F R\$</b>		<b>139.448,18</b>	%:													
			Repasso:													
			Contrapartida:													
			Outros:	-	-											
			<b>Investimento:</b>	<b>139.448,18</b>												
			Acumulado:													
			<b>Investimento:</b>	<b>139.448,18</b>												

Areado, 28 de Agosto de 2020.

Mayra Junqueira Pereira Aguiar  
CAU-MG A40518-3  
RRT 9887838

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPR. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	ESP. (m)	%	EMPOLAMENTO	VOLUME (m³)	PESO ESPCIF.	PESO (ton)	DMT (km)	MOM. TRANSP.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,00 x 1,125m)	1,00	2,00	1,13	2,25								
	<b>TOTAL 1</b>												
<b>2</b>	<b>RECAPEAMENTO - 5 CM</b>												
2.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C				1.836,84								
2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				1.836,84	0,050					91,84		
2.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA				1.836,84	0,050					91,84		
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016										91,84	60,00	5.510,40
	<b>TOTAL 2</b>												
<b>3</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>												
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016		419,20										
	<b>TOTAL 3</b>												

Areado, 28 de Agosto de 2020.

Mayra Junqueira Pereira Aguiar  
CAU-MG A40518-3  
RRT 9887838

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			BDI 1		
BELO HORIZONTE		03/2020 (N DES.)					24,03%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>VALOR TOTAL</b>									<b>139.448,18</b>
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>690,71</b>
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,00 x 1,125m)	M2	2,25	247,50	BDI 1	306,98	690,71 RA
<b>2</b>			<b>RECAPEAMENTO - 5 CM</b>						<b>124.320,22</b>
2.1	SINAPI	96402	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M²	1836,84	1,77	BDI 1	2,20	4.041,05
2.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	91,84	1009,66	BDI 1	1.252,29	115.010,31
2.3	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M³	91,84	4,17	BDI 1	5,17	474,81
2.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M³XKM	5510,40	0,70	BDI 1	0,87	4.794,05
<b>3</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>14.437,25</b>
3.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	419,20	27,77	BDI 1	34,44	14.437,25 RA

Areado, 28 de Agosto de 2020.

Mayra Junqueira Pereira Aguiar  
CAU-MG A40518-3  
RRT 9887838

RELAÇÃO DAS RUAS

NOME DAS RUAS	COMPRIMENTO (m)	LARGA PISTA	LARGURA P/ PINTURA DE LIGAÇÃO / CAPA ASFALTICA	ÁREA DE BASE / IMPRIMAÇÃO	ÁREA DE PINTURA DE LIGAÇÃO / CAPA ASFÁLTICA (m <sup>2</sup> )	SARJETA (m)
<b>RECAPEAMENTO 5 CM</b>						
RUA OLÍMPIO BATISTA DOS SANTOS	178,60	7,50	6,90		1.232,34	357,20
TRAVESSAS COM A RUA OLÍMPIO BATISTA DOS SANTOS*	31,00	21,30	19,50		604,50	62,00
<b>TOTAL</b>					<b>1.836,84</b>	<b>419,20</b>
*TRAVESSAS COM A RUA OLÍMPIO BATISTA DOS SANTOS:						
RUA PADRE EGÍDIO MARCELO ROSA	2,00	6,80	6,20		12,40	4,00
RUA JOAQUIM PIO DA SILVEIRA	13,00	7,20	6,60		85,80	26,00
RUA DR. MÁRIO BARBOSA VIEIRA	16,00	7,30	6,70		107,20	32,00
	31,00	21,30	19,50			

Areado, 28 de Agosto de 2020.

---

Mayra Junqueira Pereira Aguiar  
 CAU-MG A40518-3  
 RRT 9887838