

**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	203.322,15	% Período:													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	690,71	% Período:	100,00%												
2	RECAPEAMENTO - 5 CM	187.333,19	% Período:	100,00%												
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	15.298,25	% Período:	100,00%												
<b>Total: F R\$</b>		<b>203.322,15</b>	%:													
			Repasso:													
			Contrapartida:													
			Outros:	-	-											
			Investimento:	203.322,15												
			Acumulado:													
			Investimento:	203.322,15												

Areado, 03 de Setembro de 2020.

Mayra Junqueira Pereira Aguiar  
CAU-MG A40518-3  
RRT 9913310

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 (m²)	SARJETA (m)
<b>RECAPEAMENTO 5 CM</b>						
RUA FERNANDO BATISTA DOS SANTOS	126,60	7,15	6,55		829,23	253,20
TRAVESSAS COM A RUA FERNANDO BATISTA DOS SANTOS*	95,50	22,10	20,30		1.938,65	191,00
<b>TOTAL</b>					<b>2.767,88</b>	<b>444,20</b>
*TRAVESSAS COM A RUA FERNANDO BATISTA DOS SANTOS:						
RUA DR.MÁRIO BARBOSA VIEIRA	16,00	7,30	6,70		107,20	32,00
RUA JOAQUIM PIO DA SILVEIRA	63,50	7,50	6,90		438,15	127,00
RUA CELINO BATISTA DOS SANTOS	16,00	7,30	6,70		107,20	32,00
					-	-
	95,50	22,10	20,30			

Areado, 03 de Setembro de 2020.

Mayra Junqueira Pereira Aguiar  
 CAU-MG A40518-3  
 RRT 9913310

**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				2.767,88								
2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				2.767,88	0,050					138,39		
2.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA				2.767,88	0,050					138,39		
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016										138,39	60,00	8.303,40
	<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		444,20										
	<b>TOTAL 3</b>												

Areado, 03 de Setembro de 2020.

Mayra Junqueira Pereira Aguiar  
CAU-MG A40518-3  
RRT 9913310

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>203.322,15</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>187.333,19</b>
2.1	SINAPI	96402	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M²	2767,88	1,77	BDI 1	2,20	6.089,34
2.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	138,39	1009,66	BDI 1	1.252,29	173.304,41
2.3	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M³	138,39	4,17	BDI 1	5,17	715,48
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	8303,40	0,70	BDI 1	0,87	7.223,96
<b>3</b>			<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>						<b>15.298,25</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	444,20	27,77	BDI 1	34,44	15.298,25 RA

Areado, 03 de Setembro de 2020.

Mayra Junqueira Pereira Aguiar  
CAU-MG A40518-3  
RRT 9913310