



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 916581/2021/MDR/CAIXA.	<b>Nº SICONV</b> 027618/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CAMPO AZUL/MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA DE SEDE DO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (ND: 'Referência 08-2022.xls')	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAMPO AZUL/MG.	<b>BDI 1</b> 26,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA DE SEDE DO MUNICÍPIO E CALÇAMENTO COM</b>									<b>702.121,33</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA DE SEDE DO MUNICÍPIO - BAIRRO AFONSO MOURÃO:</b>					-	<b>609.308,30</b>	
<b>1.1.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL:</b>					-	-	
-	A CARGO DA PREFEITURA	0001	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (A CARGO DA PREFEITURA)	UNID.	1,00		BDI 1	-	-	RA
-	A CARGO DA PREFEITURA	0002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE (A CARGO DA PREFEITURA)	UNID.	1,00		BDI 1	-	-	RA
-	A CARGO DA PREFEITURA	0003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ( A CARGO DA PREFEITURA)	UNID.	1,00		BDI 1	-	-	RA
<b>1.2.</b>			<b>PLACA DE OBRA:</b>					-	<b>1.469,55</b>	
1.2.0.1.	SETOP JUNHO. 2022	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID.	1,00	1.162,80	BDI 1	1.469,55	1.469,55	RA
<b>1.3.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>					-	<b>1.516,88</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.298,30	0,52	BDI 1	0,66	1.516,88	RA
<b>1.4.</b>			<b>TERRAPLENAGEM:</b>					-	<b>16.495,25</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS 47HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	792,91	2,90	BDI 1	3,67	2.909,98	RA
1.4.0.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.286,10	2,03	BDI 1	2,57	13.585,27	RA
<b>1.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO:</b>					-	<b>245.231,66</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	792,91	9,85	BDI 1	12,45	9.871,73	RA
-	SINAPI-I	4743	AQUISIÇÃO DE CASCALHO DIRETO DA JAZIDA OU FORNECEDOR, PARA EXECUÇÃO DA BASE DE SOLO ESTABILIZADA (A CARGO DA PREFEITURA)	M3	792,91		BDI 1	-	-	RA
1.5.0.2.	SETOP JUNHO. 2022	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	4.596,60	3,76	BDI 1	4,75	21.833,85	RA
1.5.0.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 M2	M2	4.596,60	2,58	BDI 1	3,26	14.984,92	RA
1.5.0.4.	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	137,90	1.125,67	BDI 1	1.422,62	196.179,30	RA
1.5.0.5.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	59,90	31,20	BDI 1	39,43	2.361,86	RA
<b>1.6.</b>			<b>DRENAGEM:</b>					-	<b>96.230,40</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 916581/2021/MDR/CAIXA.	<b>Nº SICONV</b> 027618/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CAMPO AZUL/MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA DE SEDE DO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (ND: 'Referência 08-2022.xls')	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAMPO AZUL/MG.	<b>BDI 1</b> 26,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA DE SEDE DO MUNICÍPIO E CALÇAMENTO COM</b>									<b>702.121,33</b>	
1.6.0.1.	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	1.475,70	51,60	BDI 1	65,21	96.230,40	RA
<b>1.7.</b>			<b>TRANSPORTES:</b>					-	<b>78.078,30</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL - MATERIAL PARA BASE (DMT = 22,60 KM)	M3xKM	17.919,76	2,10	BDI 1	2,65	47.487,36	RA
1.7.0.2.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL - BOTA-FORA (DMT = 2,0 KM)	M3xKM	1.585,82	2,10	BDI 1	2,65	4.202,42	RA
1.7.0.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM. (DMT = 585,20 KM)	TXKM	19.627,61	0,50	BDI 1	0,63	12.365,39	RA
1.7.0.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016 - AGREGADOS (DMT AREA: 74,10 KM) (DMT BRITA: 74,20 KM) (CAL HIDRATADA: 63,70 KM)	M3xKM	15.231,63	0,68	BDI 1	0,86	13.099,20	RA
1.7.0.5.	SINAPI	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO) - PMF (DMT = 1,0 KM)	M3xKM	137,90	5,30	BDI 1	6,70	923,93	RA
<b>1.8.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA:</b>					-	<b>24.941,90</b>	
<b>1.8.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL:</b>					-	<b>22.295,90</b>	
1.8.1.1.	SICRO	5213417	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA METÁLICA N.º 16, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + TIPO III, PADRÃO DENATRA - REGULAMENTAÇÃO (R-1 - PARADA OBRIGATÓRIA)	M2	1,50	452,90	BDI 1	572,38	858,57	RA
1.8.1.2.	SICRO	5213417	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA METÁLICA N.º 16, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + TIPO III, PADRÃO DENATRA - ADVERTÊNCIA (A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES)	M2	10,08	452,90	BDI 1	572,38	5.769,59	RA
1.8.1.3.	SICRO	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO CHAPA N.º 14 - DN 50 MM - COMPRIMENTO: 3,50 M, INCLUINDO CANTONEIRAS, PARAFUSOS E PINTURA	UNID.	33,00	375,68	BDI 1	474,78	15.667,74	RA
<b>1.8.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL:</b>					-	<b>2.646,00</b>	
1.8.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	88,20	23,74	BDI 1	30,00	2.646,00	RA
<b>1.9.</b>			<b>PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS:</b>					-	<b>2.001,90</b>	
1.9.0.1.	SINAPI-I	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID.	10,00	158,40	BDI 1	200,19	2.001,90	RA
<b>1.10.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES:</b>					-	<b>143.342,46</b>	



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 916581/2021/MDR/CAIXA.	<b>Nº SICONV</b> 027618/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CAMPO AZUL/MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA DE SEDE DO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (ND: 'Referência 08-2022.xls')	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAMPO AZUL/MG.	<b>BDI 1</b> 26,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA DE SEDE DO MUNICÍPIO E CALÇAMENTO COM</b>									<b>702.121,33</b>	
1.10.0.1.	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	154,95	708,57	BDI 1	895,49	138.756,18	RA
1.10.0.2.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	59,92	60,56	BDI 1	76,54	4.586,28	RA
-	SINAPI	0212	LIMPEZA E ARREMATÉS FINAIS (A CARGO DA PREFEITURA)	M2	5.286,10		BDI 1	-	-	RA
<b>2.</b>			<b>CALÇAMENTO COM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO EM RUAS DA VILA SÃO JOSÉ:</b>					-	<b>92.813,03</b>	
<b>2.1.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL:</b>					-	-	
-	A CARGO DA PREFEITURA	0001	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (A CARGO DA PREFEITURA)	UNID.	1,00		BDI 1	-	-	RA
-	A CARGO DA PREFEITURA	0002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE (A CARGO DA PREFEITURA)	UNID.	1,00		BDI 1	-	-	RA
-	A CARGO DA PREFEITURA	0003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ( A CARGO DA PREFEITURA)	UNID.	1,00		BDI 1	-	-	RA
<b>2.2.</b>			<b>PLACA DE OBRA:</b>					-	<b>1.469,55</b>	
2.2.0.1.	SETOP JUNHO. 2022	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID.	1,00	1.162,80	BDI 1	1.469,55	1.469,55	RA
<b>2.3.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>					-	<b>208,69</b>	
2.3.0.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	316,20	0,52	BDI 1	0,66	208,69	RA
<b>2.4.</b>			<b>TERRAPLENAGEM:</b>					-	<b>1.598,18</b>	
2.4.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	621,86	2,03	BDI 1	2,57	1.598,18	RA
<b>2.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO:</b>					-	<b>47.635,14</b>	
2.5.0.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	527,00	69,64	BDI 1	88,01	46.381,27	RA
2.5.0.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	31,80	31,20	BDI 1	39,43	1.253,87	RA
<b>2.6.</b>			<b>DRENAGEM:</b>					-	<b>12.976,79</b>	
2.6.0.1.	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	199,00	51,60	BDI 1	65,21	12.976,79	RA
<b>2.7.</b>			<b>TRANSPORTES:</b>					-	<b>2.534,40</b>	
2.7.0.1.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (AREIA PARA COLCHÃO DE ASSENTAMENTO)	M3xKM	2.946,98	0,68	BDI 1	0,86	2.534,40	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 916581/2021/MDR/CAIXA.	<b>Nº SICONV</b> 027618/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CAMPO AZUL/MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA DE SEDE DO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (ND: 'Referência 08-2022.xls')	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAMPO AZUL/MG.	<b>BDI 1</b> 26,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA DE SEDE DO MUNICÍPIO E CALÇAMENTO COM</b>									<b>702.121,33</b>	
<b>2.8.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA:</b>					-	<b>5.891,01</b>	
<b>2.8.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL:</b>					-	<b>5.378,01</b>	
2.8.1.1.	SICRO	5213417	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA METÁLICA N.º 16, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + TIPO III, PADRÃO DENATRAN - REGULAMENTAÇÃO (R-1 - PARADA OBRIGATÓRIA)	M2	0,60	452,90	BDI 1	572,38	343,43	RA
2.8.1.2.	SICRO	5213417	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA METÁLICA N.º 16, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + TIPO III, PADRÃO DENATRAN - ADVERTÊNCIA (A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES)	M2	2,16	452,90	BDI 1	572,38	1.236,34	RA
2.8.1.3.	SICRO	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO CHAPA N.º 14 - DN 50 MM - COMPRIMENTO: 3,50 M, INCLUINDO CANTONEIRAS, PARAFUSOS E PINTURA	UNID.	8,00	375,68	BDI 1	474,78	3.798,24	RA
<b>2.8.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL:</b>					-	<b>513,00</b>	
2.8.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	17,10	23,74	BDI 1	30,00	513,00	RA
<b>2.9.</b>			<b>PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS:</b>					-	<b>800,76</b>	
2.9.0.1.	SINAPI-I	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID.	4,00	158,40	BDI 1	200,19	800,76	RA
<b>2.10.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES:</b>					-	<b>19.698,51</b>	
2.10.0.1.	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	20,90	708,57	BDI 1	895,49	18.715,74	RA
2.10.0.2.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	12,84	60,56	BDI 1	76,54	982,77	RA
-	SINAPI	0212	LIMPEZA E ARREMATÉS FINAIS (A CARGO DA PREFEITURA)	M2	621,86		BDI 1	-	-	RA

RECURSO  
↓

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.



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 916581/2021/MDR/CAIXA.	<b>Nº SICONV</b> 027618/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CAMPO AZUL/MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA DE SEDE DO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 08-2022.xls')	<b>DATA BASE</b> 08-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAMPO AZUL/MG.	<b>BDI 1</b> 26,38%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A FRIO) - RUAS DA DE SEDE DO MUNICÍPIO E CALÇAMENTO COM									702.121,33

CAMPO AZUL/MG.

Local

sexta-feira, 16 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES

CREA/CAU: 224.188/D-MG

ART/RRT: 0

RECURSO

