



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075929-68/2021	Nº SICONV 915528/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Dolores do Turvo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias urbanas no município de Dolores do Turvo			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanas - Rua Cap Camilo	MUNICÍPIO / UF Município de Dolores do Turvo/MG	BDI 1 19,86%	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>Pavimentação de vias urbanas - Rua Cap Camilo</b>									<b>412.265,20</b>	
1.3.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	429,50	1,08	BDI 1	1,29	554,06	RA
1.3.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,35	188,35	BDI 1	225,76	8.883,66	RA
1.3.5.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.495,30	1,93	BDI 1	2,31	3.454,14	RA
1.3.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	39,35	6,59	BDI 1	7,90	310,87	RA
1.3.7.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5,90	1,83	BDI 1	2,19	12,92	RA
1.3.8.	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	36,99	0,73	BDI 1	0,87	32,18	RA
1.3.9.	SETOP-MG	RO-51228	Impressão (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	393,50	4,10	BDI 1	4,91	1.932,03	RA
1.3.10.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,74	1.694,49	BDI 1	2.031,02	31.968,25	RA
1.3.11.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,74	10,52	BDI 1	12,61	198,48	RA
1.3.12.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.394,56	1,93	BDI 1	2,31	3.221,43	RA
1.4.	<b>RECAP. ASFÁLTICO</b>								<b>198.474,36</b>	
1.4.1.	SETOP-MG	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	2.828,44	2,18	BDI 1	2,61	7.382,23	RA
1.4.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	42,43	1,83	BDI 1	2,19	92,92	RA
1.4.3.	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	265,87	0,73	BDI 1	0,87	231,31	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1075929.68/2021	Nº SICONV 915528/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Dolores do Turvo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias urbanas no município de Dolores do Turvo			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanas - Rua Cap Camilo	MUNICÍPIO / UF Município de Dolores do Turvo/MG	BDI 1 19,86%	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>Pavimentação de vias urbanas - Rua Cap Camilo</b>									<b>412.269,20</b>	
1.4.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	84,85	1.694,49	BDI 1	2.031,02	172.332,05	RA
1.4.5.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	84,85	10,52	BDI 1	12,61	1.069,96	RA
1.4.6.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.517,71	1,93	BDI 1	2,31	17.365,91	RA
<b>1.5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>-</b>	<b>96.508,17</b>
1.5.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	235,12	70,10	BDI 1	84,02	19.754,78	RA
1.5.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,83	809,52	BDI 1	970,29	9.537,95	RA
1.5.3.	Composição	03	DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO DE RAMPAS DE GARAGEM COM CONCRETO 25 MPA E MEIO-FIO PREMOLDADO	UNID.	10,00	460,88	BDI 1	552,41	5.524,10	CP
1.5.4.	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	120,00	46,51	BDI 1	55,75	6.690,00	RA
1.5.5.	Composição	04	COMPLEMENTO EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA.	M	789,60	23,24	BDI 1	27,86	21.998,26	RA
1.5.6.	Composição	08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRÉLHA FOFO SIMPLES PARA BOCA DE LOBO, E CONCRETO 25 MPA	UNID.	6,00	505,69	BDI 1	606,12	3.636,72	RA
1.5.7.	Composição	07	EXECUÇÃO DE FAIXA ELEVADA, INCLUINDO DEMOLIÇÃO E EXECUÇÃO DO PISO EM CONCRETO USINADO 20 MPA, ARMADO TELA Q-196, VIGAS DE TRAVAMENTO E POLIMENTO	m	23,82	984,41	BDI 1	1.179,91	28.105,46	RA
1.5.8.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	54,00	19,48	BDI 1	23,35	1.260,90	RA
<b>1.6. SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA E FINAIS</b>									<b>-</b>	<b>13.558,20</b>
1.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	1.313,63	5,20	BDI 1	6,23	8.183,91	RA
1.6.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	30,30	24,38	BDI 1	29,22	885,37	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075929-68/2021	Nº SICONV 915528/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Dores do Turvo	APelido DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de vias urbanas no município de Dores do Turvo			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanas - Rua Cap Camilo	MUNICÍPIO / UF Município de Dores do Turvo/MG	BDI 1 19,86%	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\$)	
Pavimentação de vias urbanas - Rua Cap Camilo										
1.6.3.	Composição	05	INSTALAÇÃO DE PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM, INCLUINDO CONCRETO DA BASE	UNID.	2,00	397,50	BDI 1	476,44	952,88	RA
1.6.4.	Composição	06	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16# 0,50 X 0,50 M COM PINTURA REFLETIVA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM, INCLUINDO CONCRETO DA BASE	UNID.	6,00	491,69	BDI 1	589,34	3.536,04	RA

Encargos sociais:

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.

Município de Dores do Turvo/MG  
Local  
quinta-feira, 11 de maio de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Leandro Santana de Souza  
CREA/CAU: CREA MG 183648/D  
ART/RRT: MG20220926580



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075929-68/2021	Nº SICONV 915528/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Dolores do Turvo	APelido DO Empreendimento Pavimentação de vias urbanas no município de Dolores do Turvo		
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 11.22 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanas - Rua Cap Camilo	MUNICÍPIO / UF Município de Dolores do Turvo/MG		
			BDI 1 19,86%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)	
Pavimentação de vias urbanas - Rua Cap Camilo									412.268,20	
1.			PAVIMENTAÇÃO - RUA CAP. CAMILO						412.268,20	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.732,81	
1.1.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA	M2	4,50	506,67	BDI 1	607,29	2.732,81	RA
1.2.			SISTEMA DE DRENAGEM						46.233,96	
1.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	92,48	7,58	BDI 1	9,09	840,64	RA
1.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	78,40	5,72	BDI 1	6,86	537,82	RA
1.2.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	98,00	146,76	BDI 1	175,91	17.239,18	RA
1.2.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	3,92	159,68	BDI 1	191,39	750,25	RA
1.2.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	62,69	31,04	BDI 1	37,20	2.332,07	RA
1.2.6.	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	6,00	1.335,46	BDI 1	1.600,68	9.604,08	RA
1.2.7.	Composição	09	POCO DE VISITA PARA REDE DE 400MM, COM CÂMARA DE TRABALHO EM CONCRETO ESTRUTURAL COM DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), INCLUSOS CHAMINÉ EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO (D=60cm/H=50cm) E TAMPÃO FF (D=600MM)	UNID.	5,00	2.709,38	BDI 1	3.247,46	16.237,30	RA
1.2.8.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	29,79	8,65	BDI 1	10,37	308,92	RA
1.2.9.	SINAPI	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	59,58	5,37	BDI 1	6,44	383,70	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						52.757,68	
1.3.1.	Composição	02	REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS COM RETROSCAVEADEIRA	M2	429,50	3,71	BDI 1	4,45	1.911,28	RA
1.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	85,90	2,70	BDI 1	3,24	278,32	RA

← RECURSO