

Nº OPERAÇÃO 1084930-95/2022	Nº SICONV 939597/2022	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 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanaS - Rua Ver. João Gonçalves Heleno	MUNICÍPIO / UF Município de Dores do Turvo/MG	BDI 1 21,21%	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 Ver. João Gonçalves Heleno									339.298,74	
1.			Pavimentação de vias urbanaS - Rua Ver. João Gonçalves Heleno					-	339.298,74	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	12.259,56	
1.1.1.	Composição	COP-02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	2.528,58	BDI 1	3.064,89	12.259,56	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.680,30	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	308,06	BDI 1	373,40	1.680,30	RA
1.3.			SISTEMA DE DRENAGEM					-	31.708,06	
1.3.1.	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	72,64	7,02	BDI 1	8,51	618,17	RA
1.3.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	65,60	6,02	BDI 1	7,30	478,88	RA
1.3.3.	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	82,00	144,74	BDI 1	175,44	14.386,08	RA
1.3.4.	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	3,28	159,28	BDI 1	193,06	633,24	RA
1.3.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	53,59	30,91	BDI 1	37,47	2.008,02	RA
1.3.6.	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	2,00	1.403,19	BDI 1	1.700,81	3.401,62	RA
1.3.7.	Composição	COP-06	POCO DE VISITA PARA REDE TUBULAR, 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.	3,00	2.683,71	BDI 1	3.252,92	9.758,76	RA
1.3.8.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	19,05	8,53	BDI 1	10,34	196,98	RA
1.3.9.	SINAPI	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38,10	4,90	BDI 1	5,94	226,31	RA
1.4.			RECOMPOSIÇÃO DE BASE					-	4.045,68	
1.4.1.	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	13,12	185,47	BDI 1	224,81	2.949,51	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1084930-95/2022	Nº SICONV 939597/2022	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 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanaS - Rua Ver. João Gonçalves Heleno	MUNICÍPIO / UF Município de Dores do Turvo/MG	BDI 1 21,21%	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 Ver. João Gonçalves Heleno									339.298,74	
1.4.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	393,60	1,89	BDI 1	2,29	901,34	RA
1.4.3.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	104,96	0,76	BDI 1	0,92	96,56	RA
1.4.4.	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	13,12	6,18	BDI 1	7,49	98,27	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	216.541,33	
1.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.492,24	1,77	BDI 1	2,15	7.508,32	RA
1.5.2.	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	47,84	1,57	BDI 1	1,90	90,90	RA
1.5.3.	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	299,79	0,63	BDI 1	0,76	227,84	RA
1.5.4.	SETOP-MG	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO).	m2	3.189,24	2,03	BDI 1	2,46	7.845,53	RA
1.5.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	95,67	1.638,31	BDI 1	1.985,80	189.981,49	RA
1.5.6.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	95,67	9,66	BDI 1	11,71	1.120,30	RA
1.5.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.927,50	1,89	BDI 1	2,29	6.703,98	RA
1.5.8.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.329,32	0,76	BDI 1	0,92	3.062,97	RA
1.6.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	62.334,64	
1.6.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	178,74	3,15	BDI 1	3,82	682,79	RA
1.6.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	14,30	788,32	BDI 1	955,52	13.663,94	CP

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1084930-95/2022	Nº SICONV 939597/2022	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 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanaS - Rua Ver. João Gonçalves Heleno	MUNICÍPIO / UF Município de Dores do Turvo/MG	BDI 1 21,21%	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 Ver. João Gonçalves Heleno									339.298,74	
1.6.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	120,00	75,28	BDI 1	91,25	10.950,00	RA
1.6.4.	Composição	COP-01	COMPLEMENTO EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA.	M	773,00	23,54	BDI 1	28,53	22.053,69	RA
1.6.5.	Composição	COP-05	EXECUÇÃO DE FAIXA ELEVADA, INCLUINDO PISO EM CONCRETO 30 MPA ARMADO COM TELA Q-196, ACABAMENTO POLIDO	UNID	2,00	6.181,10	BDI 1	7.492,11	14.984,22	RA
1.7.			SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA E FINAIS					-	10.729,17	
1.7.1.	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	21,30	25,35	BDI 1	30,73	654,55	RA
1.7.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.233,30	5,28	BDI 1	6,40	7.893,12	RA
1.7.3.	Composição	COP-03	INSTALAÇÃO DE PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM, INLUINDO CONCRETO DA BASE	UNID.	2,00	354,96	BDI 1	430,25	860,50	RA
1.7.4.	Composição	COP-04	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, INLUINDO CONCRETO DA BASE	UNID.	4,00	272,46	BDI 1	330,25	1.321,00	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.

Município de Dores do Turvo/MG

Local

Responsável Técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1084930-95/2022	Nº SICONV 939597/2022	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 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de vias urbanaS - Rua Ver. João Gonçalves Heleno	MUNICÍPIO / UF Município de Dores do Turvo/MG	BDI 1 21,21%	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 Ver. João Gonçalves Heleno									339.298,74

segunda-feira, 2 de outubro de 2023

Data

Nome: Leandro Santana de Souza

CREA/CAU: CREA MG 183648/D

ART/RRT: MG20220926580

RECURSO

