



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Documento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

OPERÇÃO 9722-16	Nº SICONV 918612/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Alvorada de Minas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento em blocos sextavados de concreto e de drenagem superficial.			
QUALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de estradas vicinais do município.	MUNICÍPIO / UF Alvorada de Minas/MG	BDI 1 30,44%	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 estradas vicinais do município.									469.210,24	
1.			CAÇAMENTO DO MORRO JUCA PEDRO					-	469.210,24	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	39.853,47	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	480,00	BDI 1	626,11	2.817,50	RA
1.1.2.	SINAPI-I	2729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	2,00	19,05	BDI 1	24,85	49,70	RA
1.1.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	1.078,42	BDI 1	1.406,69	14.066,90	RA
1.1.4.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	5.856,94	BDI 1	7.639,79	22.919,37	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	259.663,20	
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.363,25	0,94	BDI 1	1,23	4.136,80	RA
1.2.2.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	672,65	9,26	BDI 1	12,08	8.125,61	RA
1.2.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.867,75	66,14	BDI 1	86,27	247.400,79	RA
1.3.			URBANIZAÇÃO					-	156.287,45	
1.3.1.	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	1.099,49	57,08	BDI 1	74,46	81.868,03	RA
1.3.2.	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	1.099,49	38,61	BDI 1	50,36	55.370,32	RA
1.3.3.	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	255,83	57,08	BDI 1	74,46	19.049,10	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	13.406,12	
1.4.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	158,40	BDI 1	206,62	413,24	RA
1.4.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,31	1.108,81	BDI 1	1.446,33	1.894,69	RA
1.4.3.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	21,00	82,85	BDI 1	108,07	2.269,47	RA
1.4.4.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,92	39,66	BDI 1	51,73	513,16	RA

RECURSO
↓



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

OPERÇÃO 9722-16	Nº SICONV 918612/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Alvorada de Minas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento em blocos sextavados de concreto e de drenagem superficial.			
QUALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de estradas vicinais do município.	MUNICÍPIO / UF Alvorada de Minas/MG	BDI 1 30,44%	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 estradas vicinais do município.									469.210,24	
1.4.5.	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	1.608,49	3,85	BDI 1	5,02	8.074,62	RA
1.4.6.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	5,03	36,72	BDI 1	47,90	240,94	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 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.

Alvorada de Minas/MG
Local
segunda-feira, 25 de abril de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Eng. Civil: WILSON B. DE SOUZA
CREA/CAU: 166.265/D
ART/RRT: MG20221090539