CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1105665-26	984977/2025	18.650.945/0001-14	CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	06-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA COM INSTALAÇÃO DE	MONTE AZUL/MG	21,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MONTE AZUL/MG									**487.600,00**	
1.			**PISTA DE CAMINHADA COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO**					**-**	**487.600,00**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**2.094,53**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	383,56	BDI 1	465,45	2.094,53	RA
1.2.			**MOVIMENTAÇÃO TERRA**					**-**	**24.555,60**	
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.154,00	1,56	BDI 1	1,89	4.071,06	RA
1.2.2.	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	323,10	28,01	BDI 1	33,99	10.982,17	RA
1.2.3.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.292,40	2,72	BDI 1	3,30	4.264,92	RA
1.2.4.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	323,10	13,36	BDI 1	16,21	5.237,45	RA
1.3.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PMF**					**-**	**105.968,15**	
1.3.1.	SEINFRA	RO-00388	Imprimação com emulsão asfáltica (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	2.154,00	0,65	BDI 1	0,79	1.701,66	RA
1.3.2.	Cotação	COT-01	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	KG	2.584,80	2,71	BDI 1	3,29	8.503,99	RA
1.3.3.	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 (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.705,97	0,61	BDI 1	0,74	1.262,42	RA
1.3.4.	SEINFRA	RO-00389	Pintura de ligação (Execução, exclui fornecimento e transporte do material betuminoso até a obra)	m2	2.154,00	0,50	BDI 1	0,61	1.313,94	RA
1.3.5.	Cotação	COT-02	EMULSÕES ASFÁLTICAS RL-1C	KG	1.077,00	3,06	BDI 1	3,71	3.995,67	RA
1.3.6.	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 (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	710,82	0,61	BDI 1	0,74	526,01	RA
1.3.7.	SEINFRA	ED-7624	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO PRE-MISTURADO À FRIO (PMF), EM BETONEIRA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, INCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	64,62	957,14	BDI 1	1.161,49	75.055,48	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1105665-26	984977/2025	18.650.945/0001-14	CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	06-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA COM INSTALAÇÃO DE	MONTE AZUL/MG	21,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MONTE AZUL/MG									**487.600,00**	
1.3.8.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	18.145,30	0,62	BDI 1	0,75	13.608,98	RA
1.4.			**DRENAGEM E SINALIZAÇÃO**					**-**	**190.494,94**	
1.4.1.	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). AF_01/2024	M	1.898,48	68,46	BDI 1	83,08	157.725,72	RA
1.4.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2.692,50	7,28	BDI 1	8,83	23.774,78	RA
1.4.3.	SICRO	5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	M2	3,50	543,72	BDI 1	659,80	2.309,30	RA
1.4.4.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	46,20	119,24	BDI 1	144,70	6.685,14	RA
1.5.			**ILUMINAÇÃO**					**-**	**164.486,78**	
1.5.1.	SEINFRA	ED-22379	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM 1 REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO	un	53,00	1.611,74	BDI 1	1.955,85	103.660,05	RA
1.5.2.	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	53,00	140,99	BDI 1	171,09	9.067,77	RA
1.5.3.	SINAPI-I	41480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	53,00	55,38	BDI 1	67,20	3.561,60	RA
1.5.4.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.077,00	8,75	BDI 1	10,62	11.437,74	RA
1.5.5.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.154,00	12,74	BDI 1	15,46	33.300,84	RA
1.5.6.	SEINFRA	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	53,00	53,78	BDI 1	65,26	3.458,78	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1105665-26	984977/2025	18.650.945/0001-14	CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	06-26 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA COM INSTALAÇÃO DE	MONTE AZUL/MG	21,35%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MONTE AZUL/MG									**487.600,00**
SINAPI MG 06/2026 - SICOR NORTE 04/2026 SEM DESONERAÇÃO - SICRO 01/2026.									

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.

MONTE AZUL/MG
Local

quarta-feira, 5 de agosto de 2026
Data

SAULO GABRIEL ANTUNES FELICIANO:07803009638
Assinado de forma digital por SAULO GABRIEL ANTUNES FELICIANO:07803009638

Responsável Técnico
Nome: SÁVIO NOGUEIRA SANTOS
CREA/CAU: 253217/D
ART/RRT: MG20265171806

gov.br
Documento assinado digitalmente
SAVIO NOGUEIRA SANTOS
Data: 20/08/2026 22:58:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br