

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

RECURSO ORIUNDO DA LEI 23.830/2021 Conforme art. 5º da Lei n. 23.830/2021	PROPONENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS	OBJETO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF DA AVENIDA UBERABA
---	--	---

LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AV. UBERABA	MUNICÍPIO / UF Buritis/MG	BDI 1 28,02%	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 ASFÁLTICA AV. UBERABA									1.507.464,26
1.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AV. UBERABA						1.507.464,26
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						38.386,54
1.1.1	Composição	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	29.984,80	BDI 1	38.386,54	38.386,54
1.2			CANTEIRO DE OBRAS						7.205,20
1.2.1	Composição	COMP. 03	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	5.628,18	BDI 1	7.205,20	7.205,20
1.3			MOBILIZAÇÃO						19.621,55
1.3.1	Composição	COMP. 04	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	15.326,94	BDI 1	19.621,55	19.621,55
1.4			DEMOBILIZAÇÃO						19.621,55
1.4.1	Composição	COMP. 05	DEMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	15.326,94	BDI 1	19.621,55	19.621,55
1.5	SINAPI		DRENAGEM DAS ÁGUAS PLUVIAIS						158.273,57
1.5.1	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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_09/2024	M3	141,12	8,61	BDI 1	11,02	1.555,14
1.5.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	58,92	93,27	BDI 1	119,40	7.035,05
1.5.3	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	151,97	23,08	BDI 1	29,55	4.490,71
1.5.4	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	5,04	275,91	BDI 1	353,22	1.780,23
1.5.5	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	96,00	111,58	BDI 1	142,84	13.712,64
1.5.6	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	96,00	37,06	BDI 1	47,44	4.554,24
1.5.7	SINAPI	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	18,00	3.013,56	BDI 1	3.857,96	69.443,28
1.5.8	Cotação	COT. 005	GRELHA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, COM PERFIL L LAMINADO DE 3", 100 X 231,8 CM, CONFORME PROJETO.	UN	18,00	2.372,00	BDI 1	3.036,63	54.659,34
1.5.9	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,00	278,84	BDI 1	356,97	356,97
1.5.10	SINAPI-I	6240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,00	535,83	BDI 1	685,97	685,97
1.6			EXECUÇÃO DE REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO E BASE						378.200,89
1.6.1	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	2.331,60	13,37	BDI 1	17,12	39.916,99
1.6.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	7.198,82	2,53	BDI 1	3,24	23.324,18
1.6.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	10.830,10	2,99	BDI 1	3,83	41.479,28
1.6.4	SINAPI-I	368	AQUISIÇÃO DE PEDREGULHO OU PIÇARRA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	2.233,71	25,00	BDI 1	32,01	71.501,06
1.6.5	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_02/2026	M3	2.233,71	7,54	BDI 1	9,65	21.555,30
1.6.6	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	22.783,82	2,77	BDI 1	3,55	80.882,56
1.6.7	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13.178,88	2,53	BDI 1	3,24	42.699,57
1.6.8	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	1.624,52	27,33	BDI 1	34,99	56.841,95
1.7	SINAPI		EXECUÇÃO DA CAMADA DE ROLAMENTO						705.090,05
1.7.1	Composição	102470-M	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO (CA PRIME - EAI), TAXA DE APLICAÇÃO 1,2KG/M². AF_11/2019	M2	10.428,10	2,53	BDI 1	3,24	33.787,04
1.7.2	Composição	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	10.428,10	2,97	BDI 1	3,80	39.626,78
1.7.3	Composição	104371	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO À FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF-11/2019	M3	312,84	1.231,92	BDI 1	1.577,10	493.379,96

1.7.4	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	2.199,77	2,15	BDI 1	2,75	6.049,37
1.7.5	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_02/2026	TXKM	53.307,70	0,82	BDI 1	1,05	55.973,09
1.7.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13.381,37	2,53	BDI 1	3,24	43.355,64
1.7.7	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	26.762,74	0,96	BDI 1	1,23	32.918,17
1.8	SINAPI		MEIO FIO						157.410,06
1.8.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.185,00	63,70	BDI 1	81,55	96.636,75
1.8.2	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.227,00	38,69	BDI 1	49,53	60.773,31
1.9			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						23.654,85
1.9.1	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	97,20	36,54	BDI 1	46,78	4.547,02
1.9.2	Composição	COMP. 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS R1 (PARADA OBRIGATÓRIA)	UN	17,00	692,85	BDI 1	886,99	15.078,83
1.9.3	Composição	COMP. 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UN	6,00	524,53	BDI 1	671,50	4.029,00

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.

Buritit/MG
Local
terça-feira, 7 de julho de 2026
Data

ELOILTON RAFAEL TAVARES -
Engenheiro Civil - CREA 17.510/D - GO
Assinado de forma digital por ELOILTON RAFAEL TAVARES - Engenheiro Civil - CREA 17.510/D - GO
Dados: 2026.07.07 17:03:43 -03'00'
Responsável Técnico
Nome: Eloilton Rafael Tavares
CREA/CAL 17.510/D - GO
ART/RRT: MG20265011067