



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032026-097866	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUUNA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS DAS AREIAS - TRECHO 02			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS DAS AREIAS - TRECHO 02	MUNICÍPIO / UF IPIUUNA/MG	BDI 1 20,09%	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 DAS AREIAS - TRECHO 02									606.505,81	
1.			PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DAS AREIAS					-	606.505,81	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.075,85	
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	384,13	BDI 1	461,30	2.075,85	RA
1.2.			EXECUÇÃO DE BASE					-	141.368,66	
1.2.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	3.243,00	1,90	BDI 1	2,28	7.394,04	RA
1.2.2.	SINAPI	105732	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	282,00	291,67	BDI 1	350,27	98.776,14	RA
1.2.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	31.427,21	0,93	BDI 1	1,12	35.198,48	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO					-	318.806,06	
1.3.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.820,00	92,93	BDI 1	111,60	314.712,00	RA
1.3.2.	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	49,80	68,46	BDI 1	82,21	4.094,06	RA
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL					-	118.557,32	
1.4.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	940,00	62,82	BDI 1	75,44	70.913,60	RA
1.4.2.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	210,00	7,76	BDI 1	9,32	1.957,20	RA
1.4.3.	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_01/2024	M3	14,00	222,45	BDI 1	267,14	3.739,96	RA
1.4.4.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	70,00	153,12	BDI 1	183,88	12.871,60	RA
1.4.5.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	188,46	28,78	BDI 1	34,56	6.513,18	RA
1.4.6.	SICRO	5914648	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável	t	21,54	8,99	BDI 1	10,80	232,63	RA
1.4.7.	SICOR	RO-18175	Boca de Lobo Simples combinada com grelha, quadro e cantoneira pré-moldados de concreto - BLS-01 - areia e brita comerciais (Execução, incluindo escavação, fornecimento, carga e transporte de todos os materiais) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	UN	10,00	1.302,61	BDI 1	1.564,30	15.643,00	RA
1.4.8.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	5,00	1.113,52	BDI 1	1.337,23	6.686,15	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	12.030,58	
1.5.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	188,00	29,00	BDI 1	34,83	6.548,04	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032026-097866	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS DAS AREIAS - TRECHO 02			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS DAS AREIAS - TRECHO 02	MUNICÍPIO / UF IPIUINA/MG	BDI 1 20,09%	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS DAS AREIAS - TRECHO 02									606.505,81	
1.5.2.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	3,52	484,02	BDI 1	581,26	2.046,04	RA
1.5.3.	SINAPI-I	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	17,60	114,77	BDI 1	137,83	2.425,81	RA
1.5.4.	SICRO	2004505	Reaterro e compactação em vala de dreno com geocomposto	M3	1,00	20,83	BDI 1	25,01	25,01	RA
1.5.5.	SICRO	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	1,00	471,21	BDI 1	565,88	565,88	RA
1.5.6.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,00	349,57	BDI 1	419,80	419,80	RA
1.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	13.667,34	
1.6.1.	Composição	CP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	3.793,64	BDI 1	4.555,78	13.667,34	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.

IPIUINA/MG
Local
segunda-feira, 27 de julho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: CIBELES A. DE FREITAS CARVALHO
CREA/CAU: CREA SP 5070445752/D MG
ART/RR: MG20265074286

ELDER CASSIO DE
SOUZA
OLIVA:53717783653
Assinado de forma digital
por ELDER CASSIO DE SOUZA
OLIVA:53717783653
Dados: 2026.07.27 15:17:51
-03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
CIBELES APARECIDA DE FREITAS CARVALHO
Data: 27/07/2026 09:27:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>