



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 057441/2025/MIDR/CAIXA	Nº TransfereGOV 981382	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DOURADA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO INICIAL PEDRA DOURADA A VIEIRAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO INICIAL PEDRA DOURADA A VIEIRAS	MUNICÍPIO / UF PEDRA DOURADA	BDI 1 20,09%	BDI 2 13,84%	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 DO TRECHO INICIAL PEDRA DOURADA A VIEIRAS									404.337,38
1.			OBRAS DE INFRAESTRUTURA						-
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						11.300,82
1.1.1.	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,40	23.525,71	BDI 1	28.252,03	11.300,82
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-
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	504,07	BDI 1	605,34	2.724,03
1.3.			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						-
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.100,00	2,87	BDI 1	3,45	7.245,00
1.3.2.	SINAPI	105615	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 2%, MISTURA EM USINA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	315,00	48,50	BDI 1	58,24	18.345,60
1.3.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.150,00	3,19	BDI 1	3,83	12.064,50
1.3.4.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	315,00	8,74	BDI 1	10,50	3.307,50
1.3.5.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	2.100,00	0,56	BDI 1	0,67	1.407,00
1.4.			OBRAS DE DRENAGEM						-
1.4.1.	SICRO	2003269	SARJETA TRIÂNGULAR DE CONCRETO - STC 73-15, ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	600,00	44,95	BDI 1	53,98	32.388,00
1.4.2.	SICRO	2003147	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 07 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	1.118,68	BDI 1	1.343,42	2.686,84
1.4.3.	SICRO	2003399	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	605,40	BDI 1	727,02	1.454,04
1.4.4.	SICRO	2003175	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00	676,13	BDI 1	811,96	1.623,92
1.4.5.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	955,01	BDI 1	1.146,87	4.587,48
1.4.6.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	14,00	143,58	BDI 1	172,43	2.414,02



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 057441/2025/MIDR/CAIXA	Nº TransfereGOV 981382	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DOURADA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO INICIAL PEDRA DOURADA A VIEIRAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO INICIAL PEDRA DOURADA A VIEIRAS	MUNICÍPIO / UF PEDRA DOURADA	BDI 1 20,09%	BDI 2 13,84%	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 DO TRECHO INICIAL PEDRA DOURADA A VIEIRAS									404.337,38
1.5.			OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO					-	279.458,55
1.5.1.	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	2.100,00	2,35	BDI 1	2,82	5.922,00
1.5.2.	SINAPI	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	163,80	1,98	BDI 1	2,38	389,84
1.5.3.	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA	M2	2.100,00	4,24	BDI 1	5,09	10.689,00
1.5.4.	SINAPI	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	163,80	1,98	BDI 1	2,38	389,84
1.5.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	105,00	1.946,42	BDI 1	2.337,46	245.433,30
1.5.6.	SICRO	5914612	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO CAÇAMBA TERMICA DE 6M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	M2	15.120,00	0,90	BDI 1	1,08	16.329,60
1.5.7.	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,32	793,59	BDI 1	953,02	304,97
1.6.			OBRAS DE ACESSIBILIDADE, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E FINAIS					-	23.330,08
1.6.1.	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	1.200,00	7,36	BDI 1	8,84	10.608,00
1.6.2.	SICRO	5213395	TACHA REFLETIVA METÁLICA - BIDIRECIONAL TIPO II, COM DOIS PINOS - FORNECIMENTO DE COLOCAÇÃO	UN	180,00	40,35	BDI 1	48,46	8.722,80
1.6.3.	SINAPI	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	8,00	116,77	BDI 1	140,23	1.121,84
1.6.4.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60M - PELÍCULA RETROREFLEXIVA TIPO I = SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	299,51	BDI 1	359,68	2.877,44

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 057441/2025/MIDR/CAIXA	Nº TransfereGOV 981382	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DOURADA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO INICIAL PEDRA DOURADA A VIEIRAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO INICIAL PEDRA DOURADA A VIEIRAS	MUNICÍPIO / UF PEDRA DOURADA	BDI 1 20,09%	BDI 2 13,84%	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 DO TRECHO INICIAL PEDRA DOURADA A VIEIRAS									404.337,38
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.									

PEDRA DOURADA
Local

terça-feira, 10 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCUS PAULO DE SOUZA LIMA
CREA/CAU: CREA-MG 71.191/D
ART/RRT: MG20242871368