



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV 987986	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Turmalina	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO/CALÇAMENTO EM BLOQUETE EM ESTRADAS RURAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO/CALÇAMENTO EM BLOQUETE EM ESTRADAS RURAIS	MUNICÍPIO / UF TURMALINA-MG	BDI 1 21,35%	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/CALÇAMENTO EM BLOQUETE EM ESTRADAS RURAIS									490.083,69	
1.	Pavimentação em TSD em trechos rurais no município de Turmalina/MG							-	490.083,69	
1.1.	Serviços Preliminares							-	2.524,52	
1.1.1.	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.156,19	BDI 1	1.403,04	1.403,04	RA
1.1.2.	SEINFRA	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	23,00	40,18	BDI 1	48,76	1.121,48	RA
1.2.	Administração Local							-	20.356,72	
1.2.1.	Composição	CP-01	Administração Local	UNIDADE	1,00	16.775,21	BDI 1	20.356,72	20.356,72	RA
1.3.	Terraplanagem							-	73.207,28	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.325,00	2,86	BDI 1	3,47	8.067,75	RA
1.3.2.	SINAPI	100564	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	348,75	129,46	BDI 1	157,10	54.788,63	RA
1.3.3.	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_07/2020	M3	697,50	7,20	BDI 1	8,74	6.096,15	RA
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.395,00	2,51	BDI 1	3,05	4.254,75	RA
1.4.	Pavimentação							-	272.885,25	
1.4.1.	SEINFRA	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m2	2.325,00	96,72	BDI 1	117,37	272.885,25	RA
1.5.	Drenagem							-	118.801,40	
1.5.1.	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	M	1.010,00	64,41	BDI 1	78,16	78.941,60	RA
1.5.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	930,00	35,32	BDI 1	42,86	39.859,80	RA
1.6.	Sinalização Horizontal e Vertical							-	2.308,52	

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV 987986	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Turmalina	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO/CALÇAMENTO EM BLOQUETE EM ESTRADAS RURAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO/CALÇAMENTO EM BLOQUETE EM ESTRADAS RURAIS	MUNICÍPIO / UF TURMALINA-MG	BDI 1 21,35%	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/CALÇAMENTO EM BLOQUETE EM ESTRADAS RURAIS									490.083,69	
1.6.1.	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	466,86	BDI 1	566,53	1.133,06	RA
1.6.2.	SICRO	5213864	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	2,00	484,33	BDI 1	587,73	1.175,46	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.

TURMALINA-MG
Local
segunda-feira, 23 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Kimberly Moreira de Souza
CREA/CAU: CREA/MG:294.926/D
ART/RRT: MG20254516217

RECURSO
↓