



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090370-89	Nº TransfereGOV 950311/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS RURAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE BRASÍLIA	MUNICÍPIO / UF BRASÍLIA DE MINAS/MG	BDI 1 27,79%	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 EM VIAS PÚBLICAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE BRASÍLIA DE MINAS									490.433,71	
1.			PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DO DISTRITO DE ANGICOS					-	490.433,71	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.751,67	
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	304,61	BDI 1	389,26	1.751,67	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	6.969,09	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	5.453,55	BDI 1	6.969,09	6.969,09	RA
1.3.			TERRAPLANAGEM					-	149.771,63	
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	COMP04	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	842,00	1,00	BDI 1	1,28	1.077,76	RA
1.3.2.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	428,52	2,29	BDI 1	2,93	1.255,56	RA
1.3.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	857,04	8,61	BDI 1	11,00	9.427,44	RA
1.3.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.097,96	0,75	BDI 1	0,96	16.414,04	RA
1.3.5.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.856,79	1,17	BDI 1	1,50	4.285,19	RA
1.3.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	428,52	214,23	BDI 1	273,76	117.311,64	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	266.493,57	
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	COMP02	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	2.466,50	7,48	BDI 1	9,56	23.579,74	RA
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	COMP03	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M2	2.455,90	2,50	BDI 1	3,19	7.834,32	RA
1.4.3.	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_07/2020	TXKM	2.216,94	0,53	BDI 1	0,68	1.507,52	RA
1.4.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	98,24	1.829,40	BDI 1	2.337,79	229.664,49	RA
1.4.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.954,98	0,75	BDI 1	0,96	1.876,78	RA
1.4.6.	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	25,80	61,59	BDI 1	78,71	2.030,72	RA
1.5.			MEIO-FIO E DRENAGEM					-	63.518,46	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090370-89	Nº TransfereGOV 950311/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASÍLIA DE MINAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS RURAIS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE BRASÍLIA	MUNICÍPIO / UF BRASÍLIA DE MINAS/MG	BDI 1 27,79%	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 EM VIAS PÚBLICAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE BRASÍLIA DE MINAS									490.433,71	
1.5.1.	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	805,80	56,46	BDI 1	72,15	58.138,47	RA
1.5.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	68,30	61,64	BDI 1	78,77	5.379,99	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	1.929,29	
1.6.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,10	73,30	BDI 1	93,67	9,37	RA
1.6.2.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,10	450,25	BDI 1	575,37	57,54	RA
1.6.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,18	577,50	BDI 1	737,99	870,83	RA
1.6.4.	SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	6,00	74,78	BDI 1	95,56	573,36	RA
1.6.5.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	7,42	44,10	BDI 1	56,36	418,19	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.

BRASÍLIA DE MINAS/MG
Local

quinta-feira, 8 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: ALDIR MOREIRA FILHO
CREA/CAU: 199.432/D
ART/RRT: MG20243225444