



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089967-25	Nº SICONV 948662/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS NOVAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em bloquetes - Trechos: Indaiá e Baixa Quente			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 11-2023.xls')	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Estrada Vicinal no Município de Minas Novas/MG.	MUNICÍPIO / UF MINAS NOVAS / MG	BDI 1 25,56%	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 Estrada Vicinal no Município de Minas Novas/MG.									3.833.952,38	
1.			PAVIMENTAÇÃO					-	3.833.952,38	
1.1.			INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA					-	10.315,96	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	9,00	303,72	BDI 1	381,35	3.432,16	RA
1.1.2.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	unid	462,00	11,87	BDI 1	14,90	6.883,80	RA
1.2.			OBRAS VIÁRIAS					-	610.917,57	
1.2.1.	SINAPI	101152	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	8.519,28	18,23	BDI 1	22,89	195.006,32	RA
1.2.2.	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	8.519,28	11,45	BDI 1	14,38	122.507,25	RA
1.2.3.	SINAPI	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	8.519,28	27,43	BDI 1	34,44	293.404,00	RA
1.3.			DRENAGEM					-	171.146,05	
1.3.1.	SINAPI	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	unid	14,00	1.791,80	BDI 1	2.249,78	31.496,92	RA
1.3.2.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	141,49	350,40	BDI 1	439,96	62.249,95	RA
1.3.3.	SICRO	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	unid	25,00	70,49	BDI 1	88,51	2.212,75	RA
1.3.4.	SICRO	2003405	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais	m	190,00	205,22	BDI 1	257,67	48.957,30	RA
1.3.5.	SICRO	2003397	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 01 - areia e brita comerciais	m	26,25	480,06	BDI 1	602,76	15.822,45	RA
1.3.6.	SICRO	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	unid	19,00	436,22	BDI 1	547,72	10.406,68	RA
1.4.			URBANIZAÇÃO					-	670.401,22	
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_06/2016	m	4.024,00	55,45	BDI 1	69,62	280.150,88	RA
1.4.2.	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_06/2016	m	5.096,58	59,57	BDI 1	74,80	381.224,18	RA
1.4.3.	SINAPI	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	104,00	69,12	BDI 1	86,79	9.026,16	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	2.352.640,81	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089967-25	Nº SICONV 948662/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS NOVAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação em bloquetes - Trechos: Indaiá e Baixa Quente			
LOCALIDADE SINAPI (NID: Referência 11-2023.xls)	DATA BASE 11-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Estrada Vicinal no Município de Minas Novas/MG.	MUNICÍPIO / UF MINAS NOVAS / MG	BDI 1 25,56%	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 Estrada Vicinal no Município de Minas Novas/MG.									3.833.952,38	
1.5.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	24.246,53	77,28	BDI 1	97,03	2.352.640,81	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	18.530,77	
1.6.1.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	unid	41,00	246,28	BDI 1	309,23	12.678,43	RA
1.6.2.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	unid	41,00	113,68	BDI 1	142,74	5.852,34	RA

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

Observações:
Data base SICRO: 07/2023

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para 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.

MINAS NOVAS / MG
Local

sexta-feira, 5 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSIANE FERREIRA SOARES
CREA/CAU: 48289
ART/RRT: MG20242696241