

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo
#PÚBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 1082002-98	Nº SICONV 925091	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-23 (DES.1)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	MUNICÍPIO / UF BANDEIRA DO SUL/MG

BDI 1
26,75%BDI 2
0,00%BDI 3
0,00%ERRO GERAL
OK

Nível	Nível Contiguo	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
LOTE														
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS													389.172,11	
PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL													389.172,11	
Nível 2	Nível 2	1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.665,32	1.665,32			
Serviço	Serviço	1.1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	Unidade	1,00	1.313,86	BDI 1	1.665,32	1.665,32		-	26,75%
Nível 2	Nível 2	1.2			DRENAGEM PLUVIAL						45.683,22			
Serviço	Serviço	1.2.1	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	279,61	5,68	BDI 1	7,20	2.013,19		5,68	26,75%
Serviço	Serviço	1.2.2	SINAPI	102298	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	27,66	16,77	BDI 1	21,26	588,05		16,77	26,75%
Serviço	Serviço	1.2.3	SICRO	2003325	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	537,68	49,24	BDI 1	62,41	33.556,61		-	26,75%
Serviço	Serviço	1.2.4	SINAPI	102298	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	22,04	16,77	BDI 1	21,26	468,57		16,77	26,75%
Serviço	Serviço	1.2.5	SINAPI	93369	REATERNO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP); LARGURA DE 1,5 A 2,5 M; PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	18,45	11,79	BDI 1	14,94	275,64		11,79	26,75%
Serviço	Serviço	1.2.6	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2010	UN	2,00	894,69	BDI 1	1.134,02	2.268,04		894,69	26,75%
Serviço	Serviço	1.2.7	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA INSTALADO NO LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	29,39	174,84	BDI 1	221,61	6.513,12		174,84	26,75%
Nível 2	Nível 2	1.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						341.823,57			
Serviço	Serviço	1.3.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.397,66	1,05	BDI 1	1,33	3.188,89		1,05	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.2	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAMÉ SECO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	359,65	166,98	BDI 1	211,65	76.119,92		166,98	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.3	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	359,65	8,08	BDI 1	10,24	3.682,82		8,08	26,75%
Serviço	Serviço	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	58,74	2,21	BDI 1	2,80	164,47		2,21	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.5	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	240,93	187,39	BDI 1	237,52	57.225,69		187,39	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.6	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	240,93	8,08	BDI 1	10,24	2.467,12		8,08	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.902,79	2,21	BDI 1	2,80	16.527,81		2,21	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.8	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	2.409,36	4,09	BDI 1	5,18	12.480,48		-	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.9	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	70,84	1,73	BDI 1	2,19	155,14		1,73	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.10	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	2.409,36	2,17	BDI 1	2,75	6.625,74		-	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.11	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26,56	1,73	BDI 1	2,19	58,17		1,73	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.12	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,28	1.718,41	BDI 1	2.178,08	157.431,62		1.718,41	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.13	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	72,28	8,05	BDI 1	10,20	737,26		8,05	26,75%
Serviço	Serviço	1.3.14	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.770,87	2,21	BDI 1	2,80	4.958,44		2,21	26,75%

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.BANDEIRA DO SUL/MG
Local
quinta-feira, 23 de março de 2023
DataResponsável Técnico
Nome: WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO
CREA/CAU: 310.291
ART/RRT: MG20221732486