



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1000000-00	Nº SICOMV 11.122.DEC.1	PROponente / TOMADOR PROLOGAMENTO DA RUA AFONSO DIAS DE ARAUJO	APelido DO EMPREENHIMENTO PROLOGAMENTO DA RUA AFONSO DIAS DE ARAUJO	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI Belo Horizonte	DATA BASE 11/22.DEC.1	DESCRIÇÃO DO LOTE PROLOGAMENTO DA RUA AFONSO DIAS DE ARAUJO	MUNICÍPIO / UF BANDEIRA DO SUL/MG			

ERRO GERAL
OK

Nível	Nível Contorno	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 PROLOGAMENTO DA RUA AFONSO DIAS DE ARAUJO																
Meta 1 PROLOGAMENTO DA RUA AFONSO DIAS DE ARAUJO														323.632,38		
Meta 1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES														1.665,32		
Serviço	Serviço	1.1.1.	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,65MM, DIMENSÃO (X)1,5(M) X (Y)1,5(M), PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES # 2#40X0,6MM, EM ESTRUTURA METALICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃO	UM	1,00	1.313,86	BDI 1	1.665,32	1.665,32	RA	-	26,75%		
Nível 2 1.2. TERRAPLENAGEM														3.253,80		
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 40KM/H. AF. 05/2020	M3	255,20	10,06	BDI 1	12,75	3.253,80	RA	10,06	26,75%		
Nível 2 1.3. DRENAGEM PLUVIAL														121.243,80		
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE BEDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018	M	150,07	5,47	BDI 1	6,93	1.039,99	RA	5,47	26,75%		
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	417,09	6,50	BDI 1	8,24	3.436,82	RA	6,50	26,75%		
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	93369	REATERRO 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	222,93	12,12	BDI 1	15,36	3.424,85	RA	12,12	26,75%		
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	339,88	175,48	BDI 1	222,42	75.596,11	RA	175,48	26,75%		
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	94267	GUIA (MÉDIO-FRIO) E SARIETA CONIUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	300,14	55,76	BDI 1	70,68	21.213,90	RA	55,76	26,75%		
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF. 12/2020	UN	8,00	891,88	BDI 1	1.130,46	9.043,68	RA	891,88	26,75%		
Serviço	Serviço	1.3.7.	SINAPI	90270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020 PA	UN	5,00	638,07	BDI 1	808,75	4.043,75	RA	638,07	26,75%		
Serviço	Serviço	1.3.8.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF. 12/2020	UN	5,00	543,54	BDI 1	688,94	3.444,70	RA	543,54	26,75%		
Nível 2 1.4. EXECUÇÃO DE CALÇADA														36.792,15		
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	36,02	801,26	BDI 1	1.015,60	36.581,91	RA	801,26	26,75%		
Serviço	Serviço	1.4.2.	SETOP	ED-15226	PISO PODOSTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,78	93,18	BDI 1	118,11	210,24	RA	-	26,75%		
Nível 2 1.5. PAVIMENTAÇÃO														166.677,31		
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.462,97	2,24	BDI 1	2,84	4.154,83	RA	2,24	26,75%		
Serviço	Serviço	1.5.2.	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	146,29	187,69	BDI 1	237,90	34.802,39	RA	187,69	26,75%		
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS 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	146,29	8,28	BDI 1	10,49	1.534,58	RA	8,28	26,75%		
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	3.511,12	2,27	BDI 1	2,88	10.112,03	RA	2,27	26,75%		
Serviço	Serviço	1.5.5.	SETOP	RO-51228	Impressão (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transp	M2	1.462,97	4,08	BDI 1	5,18	7.578,18	RA	-	26,75%		
Serviço	Serviço	1.5.6.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	53,37	1,80	BDI 1	2,28	121,68	RA	1,80	26,75%		
Serviço	Serviço	1.5.7.	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive t	M2	1.462,97	2,17	BDI 1	2,75	4.023,17	RA	-	26,75%		
Serviço	Serviço	1.5.8.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	20,01	1,80	BDI 1	2,28	45,62	RA	1,80	26,75%		
Serviço	Serviço	1.5.9.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	43,89	1.689,79	BDI 1	2.141,81	94.004,04	RA	1.689,79	26,75%		
Serviço	Serviço	1.5.10.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	43,89	8,24	BDI 1	10,44	458,21	RA	8,24	26,75%		
Serviço	Serviço	1.5.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.334,23	2,27	BDI 1	2,88	3.842,58	RA	2,27	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.
Legenda da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - Outros.

BANDEIRA DO SUL/MG
Local
quinta-feira, 16 de março de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: wesley eduardo ramos ishimoto
CREA/CAU: 310.291/D-MG
ARTIRRT: MG.20221595437