

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
16612/2022	931539/2022	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOANÉSIA	Pavimentação de ruas no município de Joanésia/MG				
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
BELO HORIZONTE	12-23 (N DES.)	Pavimentação de ruas no município de Joanésia/MG	JOANÉSIA/MG	23,38%	0,00%	0,00%	

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	Pavimentação de ruas no município de Joanésia/MG									514.126,02	
Meta	Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS				-		514.126,02	
Nível 2	Nível 2	1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-		27.938,99	
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	22.644,67	BDI 1	27.938,99	27.938,99	RA
Nível 2	Nível 2	1.2.			SERVIÇOS INICIAIS				-		26.756,99	
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	307,80	BDI 1	379,76	1.708,92	RA
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.351,46	14,27	BDI 1	17,61	23.799,21	RA
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	108,12	9,10	BDI 1	11,23	1.214,19	RA
Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,14	1,86	BDI 1	2,29	34,67	RA
Nível 2	Nível 2	1.3.			PAVIMENTAÇÃO				-		402.393,07	
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.819,14	2,53	BDI 1	3,12	8.795,72	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.367,82	77,82	BDI 1	96,01	131.324,40	RA
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.283,76	81,87	BDI 1	101,01	129.672,60	RA
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.897,77	2,35	BDI 1	2,90	37.403,53	RA
Serviço	Serviço	1.3.5.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	777,79	70,14	BDI 1	86,54	67.309,95	RA
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	29,63	762,82	BDI 1	941,17	27.886,87	RA
Nível 2	Nível 2	1.4.			DRENAGEM PLUVIAL				-		54.358,05	
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	15,48	6,53	BDI 1	8,06	124,77	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	15,48	2,99	BDI 1	3,69	57,12	RA

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 16612/2022	Nº SICONV 931539/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JOANÉSIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de ruas no município de Joanésia/MG				
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de ruas no município de Joanésia/MG	MUNICÍPIO / UF JOANÉSIA/MG	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	Pavimentação de ruas no município de Joanésia/MG									514.126,02	
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	19,35	156,39	BDI 1	192,95	3.733,58	RA

RECURSO

↓

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 16612/2022	Nº SICONV 931539/2022	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JOANÉSIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de ruas no município de Joanésia/MG				
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de ruas no município de Joanésia/MG	MUNICÍPIO / UF JOANÉSIA/MG	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
LOTE	LOTE	Pavimentação de ruas no município de Joanésia/MG									514.126,02	
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	13,05	21,71	BDI 1	26,79	349,61	RA
Serviço	Serviço	1.4.5.	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	4,00	936,63	BDI 1	1.155,61	4.622,44	RA
Serviço	Serviço	1.4.6.	SETOP	ED-48539	ALA DE REDE TUBULAR DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	2,00	1.165,04	BDI 1	1.437,43	2.874,86	RA
Serviço	Serviço	1.4.7.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	741,31	46,57	BDI 1	57,46	42.595,67	RA
Nível 2	Nível 2	1.5.			SINALIZAÇÃO					-	2.678,92	
Serviço	Serviço	1.5.1.	SETOP	RO-41844	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Quadrada (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m2	1,28	645,07	BDI 1	795,89	1.018,74	RA
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	30,18	25,45	BDI 1	31,40	947,65	RA
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	7,00	82,50	BDI 1	101,79	712,53	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.

JOANÉSIA/MG  
Local  
sexta-feira, 16 de fevereiro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JOHNE XAVIER DA SILVA  
CREA/CAU: 122.331/D  
ART/RRT: MG20232470626