



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO BUTICA NO BAIRRO SANTANA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO BUTICA NO BAIRRO SANTANA	MUNICÍPIO / UF INDIANÓPOLIS -MG	BDI 1 22,19%	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 DA RUA JOÃO BUTICA NO BAIRRO SANTANA									655.229,67	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO BUTICA NO BAIRRO SANTANA					-	655.229,67	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.040,77	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,00	506,22	BDI 1	618,55	3.092,75	RA
1.1.0.2.	Composição	COMP-01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA - (CONSIDERANDO 1 VIAGEM, MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ENTRE USINA E LOCAL DA OBRA).	UN	1,00	2.412,65	BDI 1	2.948,02	2.948,02	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	36.040,62	
1.2.0.1.	Composição	COMP-02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	29.495,56	BDI 1	36.040,62	36.040,62	RA
1.3.			TERRAPLANAGEM					-	83.312,69	
1.3.1.			TERRAPLANAGEM - CORTE / ATERRO					-	3.057,42	
1.3.1.1.	SICRO	5501905	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	83,46	10,42	BDI 1	12,73	1.062,45	RA
1.3.1.2.	SICRO	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	M3	85,99	4,53	BDI 1	5,54	476,38	RA
1.3.1.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	864,20	0,67	BDI 1	0,82	708,64	RA
1.3.1.4.	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	M3	85,99	2,01	BDI 1	2,46	211,54	RA
1.3.1.5.	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M3	83,46	5,87	BDI 1	7,17	598,41	RA
1.3.2.			TERRAPLANAGEM - SUB-LEITO / BASE ESTABILIZADA					-	80.255,27	
1.3.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	4.255,44	1,46	BDI 1	1,78	7.574,68	RA
1.3.2.2.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	797,90	15,80	BDI 1	19,31	15.407,44	RA
1.3.2.3.	SICRO	2003097	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	M3	638,32	23,40	BDI 1	28,59	18.249,57	RA
1.3.2.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.787,37	3,17	BDI 1	3,87	18.527,12	RA
1.3.2.5.	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	638,32	26,28	BDI 1	32,11	20.496,46	RA
1.4.			EXECUÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA					-	362.425,70	
1.4.0.1.	Composição	COMP-08	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM LIGANTE ASFÁLTICO (NORMA DNIT 144/2014-ES)	M2	4.170,00	3,77	BDI 1	4,61	19.223,70	RA
1.4.0.2.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	2.592,08	1,79	BDI 1	2,19	5.676,66	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO BUTICA NO BAIRRO SANTANA			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO BUTICA NO BAIRRO SANTANA	Município / UF INDIANÓPOLIS -MG	BDI 1 22,19%	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 DA RUA JOÃO BUTICA NO BAIRRO SANTANA									655.229,67	
1.4.0.3.	Composição	COMP-03	PINTURA DE LIGAÇÃO RR-1C, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M2	4.170,00	1,50	BDI 1	1,83	7.631,10	RA
1.4.0.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	1.080,04	1,79	BDI 1	2,19	2.365,28	RA
1.4.0.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	125,10	1.981,63	BDI 1	2.421,35	302.910,88	RA
1.4.0.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.018,92	2,51	BDI 1	3,07	24.618,08	RA
1.5.			DRENAGEM E URBANIZAÇÃO					-	150.328,85	
1.5.0.1.	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	284,80	60,69	BDI 1	74,16	21.120,77	RA
1.5.0.2.	SICRO	2003263	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	1.089,89	54,91	BDI 1	67,09	73.120,72	RA
1.5.0.3.	SICRO	2003127	Entrada para descida d'água - EDA 07 A - areia e brita comerciais	un	2,00	814,87	BDI 1	995,69	1.991,38	RA
1.5.0.4.	SICRO	2003147	Entrada para descida d'água - EDA 07 B - areia e brita comerciais	un	5,00	1.118,75	BDI 1	1.367,00	6.835,00	RA
1.5.0.5.	SICRO	2003103	Entrada para descida d'água - EDA 01 A - areia e brita comerciais	un	2,00	193,28	BDI 1	236,17	472,34	RA
1.5.0.6.	SICRO	2003389	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 40-20 - areia e brita comerciais	m	13,50	227,95	BDI 1	278,53	3.760,16	RA
1.5.0.7.	SICRO	2003097	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 130 - areia e brita comerciais	m	32,00	1.100,45	BDI 1	1.344,64	43.028,48	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	12.442,84	
1.6.0.1.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	146,00	52,95	BDI 1	64,70	9.446,20	RA
1.6.0.2.	Composição	COMP-05	PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 25X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H=3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	1,00	548,00	BDI 1	669,60	669,60	RA
1.6.0.3.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	271,88	BDI 1	332,21	664,42	RA
1.6.0.4.	SICRO	5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	M2	1,32	414,38	BDI 1	506,33	668,36	RA
1.6.0.5.	SINAPI	103697	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	6,00	135,62	BDI 1	165,71	994,26	RA
1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	4.638,20	
1.7.0.1.	Composição	COMP-09	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO INOX 40X60 CM	UN	1,00	1.383,24	BDI 1	1.690,18	1.690,18	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO BUTICA NO BAIRRO SANTANA			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO BUTICA NO BAIRRO SANTANA	Município / UF INDIANÓPOLIS -MG	BDI 1 22,19%	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 DA RUA JOÃO BUTICA NO BAIRRO SANTANA										655.229,67
1.7.0.2.	Composição	COMP-04	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRA - (CONSIDERANDO 1 VIAGEM, MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ENTRE USINA E LOCAL DA OBRA).	UN	1,00	2.412,65	BDI 1	2.948,02	2.948,02	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.

INDIANÓPOLIS -MG
Local

sexta-feira, 7 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: HUGO VIDICA SOUSA
CREA/CAU: 407.724/D-MG
ART/RRT: MG20254336272