

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 054178/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS RURAIS LOCALIZADAS NO	MUNICÍPIO / UF INDIANÓPOLIS-MG	BDI 1 23.32%	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 ESTRADAS VICINAIS RURAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS									2.880.522,08	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS					-	2.880.522,08	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	10.934,73	
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	4,50	306,95	BDI 1	378,53	1.703,39	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	995,00	BDI 1	1.227,03	4.908,12	RA
1.1.0.3.	Composição	COMP003	MOBILIZAÇÃO DE OBRA, MÁQUINA E EQUIPAMENTOS	U	1,00	3.505,69	BDI 1	4.323,22	4.323,22	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	187.913,81	
1.2.0.1.	Composição	COMP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	U	1,00	152.379,02	BDI 1	187.913,81	187.913,81	RA
1.3.			TERRAPLANAGEM					-	315.127,64	
1.3.1.			TERRAPLANAGEM - CORTE / ATERRO					-	42.998,34	
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	898,80	10,06	BDI 1	12,41	11.154,11	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	1.125,13	4,23	BDI 1	5,22	5.873,18	RA
1.3.1.3.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	8.539,52	0,70	BDI 1	0,86	7.343,99	RA
1.3.1.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.489,05	0,57	BDI 1	0,70	6.642,34	RA
1.3.1.5.	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	1.125,13	1,85	BDI 1	2,28	2.565,30	RA
1.3.1.6.	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	898,80	8,50	BDI 1	10,48	9.419,42	RA
1.3.2.			TERRAPLANAGEM - SUB-LEITO / BASE ESTABILIZADA					-	272.129,30	
1.3.2.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	11.598,85	1,15	BDI 1	1,42	16.470,37	RA
1.3.2.2.	COTAÇÃO	COT002	CASCALHO	M3	4.918,36	18,01	BDI 1	22,21	109.236,78	RA
1.3.2.3.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	44.055,28	0,96	BDI 1	1,18	51.985,23	RA
1.3.2.4.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	21.148,42	0,79	BDI 1	0,97	20.513,97	RA
1.3.2.5.	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	4.918,36	12,19	BDI 1	15,03	73.922,95	RA
1.4.			EXECUÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA					-	1.367.342,50	
1.4.0.1.	Composição	COMP002	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	26.052,21	3,67	BDI 1	4,53	118.016,51	RA
1.4.0.2.	Composição	COMP007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 31 M³, EM VIA PAVIMENTADA	M3XKM	16.975,62	0,24	BDI 1	0,30	5.092,69	RA
1.4.0.3.	SICRO	5914621	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário	tkm	159,25	2,20	BDI 1	2,71	431,57	RA
1.4.0.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1.858,13	1,80	BDI 1	2,22	4.125,05	RA
1.4.0.5.	Composição	COMP005	PINTURA DE LIGAÇÃO RR-1C	M2	26.052,21	1,51	BDI 1	1,86	48.457,11	RA
1.4.0.6.	Composição	COMP007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 31 M³, EM VIA PAVIMENTADA	M3XKM	7.143,90	0,24	BDI 1	0,30	2.143,17	RA
1.4.0.7.	SICRO	5914621	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário	tkm	66,35	2,20	BDI 1	2,71	179,81	RA
1.4.0.8.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	774,21	1,80	BDI 1	2,22	1.718,75	RA
1.4.0.9.	Composição	COMP006	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C	T	1.875,76	458,12	BDI 1	564,95	1.059.710,61	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 054178/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS RURAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS RURAIS LOCALIZADAS NO	MUNICÍPIO / UF INDIANÓPOLIS-MG	BDI 1 23.32%	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 ESTRADAS VICINAIS RURAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE INDIANÓPOLIS									2.880.522,08	
1.4.0.10.	Composição	COMP007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 31 M³, EM VIA PAVIMENTADA	M3XKM	26.834,21	0,24	BDI 1	0,30	8.050,26	RA
1.4.0.11.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	111.487,54	0,79	BDI 1	0,97	108.142,91	RA
1.4.0.12.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	9.554,29	0,96	BDI 1	1,18	11.274,06	RA
1.5.			DRENAGEM E URBANIZAÇÃO					-	867.854,48	
1.5.0.1.	SICRO	2003261	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	3.414,26	54,79	BDI 1	67,57	230.701,55	RA
1.5.0.2.	SICRO	2003335	Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais	un	7,00	1.850,86	BDI 1	2.282,48	15.977,36	RA
1.5.0.3.	SICRO	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	10,50	155,67	BDI 1	191,97	2.015,69	RA
1.5.0.4.	SICRO	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	28,00	60,73	BDI 1	74,89	2.096,92	RA
1.5.0.5.	SICRO	2003389	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	m	42,00	253,10	BDI 1	312,12	13.109,04	RA
1.5.0.6.	SICRO	2003939	Meio-fio de concreto - MFC 01 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	6.144,64	77,69	BDI 1	95,81	588.717,96	RA
1.5.0.7.	SICRO	2003357	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	m	57,36	215,39	BDI 1	265,62	15.235,96	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	129.423,40	
1.6.0.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	1.877,89	35,72	BDI 1	44,05	82.721,05	RA
1.6.0.2.	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	11,12	48,47	BDI 1	59,77	664,64	RA
1.6.0.3.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	245,82	BDI 1	303,15	606,30	RA
1.6.0.4.	SICRO	5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	un	29,00	494,84	BDI 1	610,24	17.696,96	RA
1.6.0.5.	SICRO	5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	29,00	586,60	BDI 1	723,40	20.978,60	RA
1.6.0.6.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	9,00	438,42	BDI 1	540,66	4.865,94	RA
1.6.0.7.	SICRO	5213448	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	9,00	170,28	BDI 1	209,99	1.889,91	RA
1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.925,52	
1.7.0.1.	Composição	COMP004	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA, MÁQUINA E EQUIPAMENTOS	U	1,00	1.561,40	BDI 1	1.925,52	1.925,52	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

terça-feira, 6 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: DARLAN DE FREITAS MOURA
CREA/CAU: 34718/D-MG
ART/RRT: MG20232581885