



Nº OPERAÇÃO 1080056-12	Nº SICONV 922215/2021	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento Pavimentação de Vias
Localidade SINAPI GOIANIA	Data Base 05-2022(N.DES)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	Município / UF Ipameri
		BDI 1 20.97%	BDI 2 0.00%
		BDI 3 0%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						1,460.71	
1.1	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2.88	419.27	BDI 1	507.19	1460.71	RA
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						7,372.09	
2.1	COMPOSIÇÃO	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1.00	6,094.15	BDI 1	7372.09	7372.09	RA
3			MOBILIZAÇÃO						1,743.11	
3.1	COMPOSIÇÃO	003	MOBILIZAÇÃO	UN	1.00	1,440.94	BDI 1	1743.11	1743.11	RA
4			DESMOBILIZAÇÃO						1,743.11	
4.1	COMPOSIÇÃO	004	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1.00	1,440.94	BDI 1	1743.11	1743.11	RA
5			TERRAPLENAGEM						89,037.28	
5.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	1,175.40	0.38	BDI 1	0.4	470.16	RA
5.2	SINAPI	101130	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	874.40	17.35	BDI 1	17.08	14934.67	RA
5.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m3	388.62	1.38	BDI 1	1.66	645.11	RA
5.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1,943.10	2.41	BDI 1	2.91	5654.43	RA
5.5	SINAPI	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	388.62	98.2	BDI 1	118.79	46164.17	RA
5.6	COMPOSIÇÃO	005	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	M3	235.08	4.51	BDI 1	5.46	1283.54	RA
5.7	COMPOSIÇÃO	006	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	364.33	45.12	BDI 1	54.58	19885.2	RA
6									118,139.61	
6.1	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	65.03	1,166.89	BDI 1	1411.58	91799.57	RA
6.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	447.75	1.46	BDI 1	1.44	644.76	RA
6.3	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,641.70	0.58	BDI 2	0.56	1479.36	
6.4	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (areia grossa)	TXKM	458.50	0.63	BDI 1	0.56	256.76	RA
6.5	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (brita)	TXKM	959.95	0.63	BDI 1	0.56	537.58	RA

REC

↓



Nº OPERAÇÃO 1080056-12	Nº SICONV 922215/2021	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
			Pavimentação de Vias			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-2022(N.DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF Ipameri	BDI 1 20.97%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
6.6	COMPOSIÇÃO	006	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	65.03	14.00	BDI 1	16.94	1101.67	RA
6.7	COMPOSIÇÃO	007	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1,625.63	8.42	BDI 1	10.19	16565.17	RA
6.8	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1,625.63	2.93	BDI 1	3.54	5754.74	RA
7	SARJETA								33,686.97	
7.1	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_06/2016	M	587.70	55.59	BDI 1	57.32	33686.97	RA
8	EXCUÇÃO DE CALÇADAS								54,375.19	
8.1	SINAPI	101130	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	235.08	17.35	BDI 1	20.98	4931.98	RA
8.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (rampas de acessibilidade)	M³	58.77	781.44	695.46	841.3	49443.21	RA
9	SINALIZAÇÃO								14,267.83	
9.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DE MARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M2	148.00	5.38	BDI 1	5.4	799.2	RA
9.2	GOINFRA	40856(*)	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA -CHAPA DE ALUMÍNIO	M2	4.24	1052.6	BDI 1	1273.33	5398.92	
9.3	COMPOSIÇÃO	008	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	13.00	122.33	BDI 1	147.98	1923.74	RA
9.4	GOINFRA	221126(**)	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEMLASTRO	M2	13.50	104.5	BDI 1	119.91	1618.79	RA
9.5	COMPOSIÇÃO	009	PERFIL METÁLICO RIGIDO EM C PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DE LOGRADOURO	UND	21.00	178.21	BDI 1	215.58	4527.18	RA
TOTAL									321,825.90	
Preço/m² PMF (com BDI) (R\$)									197.97	

REC



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080056-12	Nº SICONV 922215/2021	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias
---------------------------	--------------------------	----------------------	---

LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-2022(N.DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF Ipameri	BDI 1 20.97%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0%
------------------------------	-----------------------------	---	---------------------------	-----------------	----------------	-------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	-----------------------------------	---------	-----------------------------------	-------------------

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.
-------------------	---

Observações:

- (*) ITENS RETIRADOS DA TABELA GOINFRA -OBRAS RODOVIÁRIAS- N.DES. 04-2022 -(Foi retirado o BDI incluído em todos os preços originalmente apresentados pelo órgão)
- (**) ITENS RETIRADOS DA TABELA GOINFRA -OBRAS CIVIS- N.DES. 04-2022

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.

Ipameri

Local

Data

Responsável Técnico

Nome: RANNIER RICARDO LISBOA

CREA/CAU: 19802/D-GO

ART/RRT: 0

REC

↓