



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ipameri	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias
-------------	-----------	---	---

LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-2022(N.DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Vias	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						1,480.84	
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2.88	425.04	BDI 1	514.18	1480.84	RA
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						12,264.16	
2.1	COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1.00	10,138.18	BDI 1	12264.16	12264.16	RA
3			MOBILIZAÇÃO						1,267.49	
3.1	COMPOSIÇÃO	002	MOBILIZAÇÃO	UN	1.00	1,047.77	BDI 1	1267.49	1267.49	RA
4			DESMOBILIZAÇÃO						1,267.49	
4.1	COMPOSIÇÃO	003	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1.00	1,047.77	BDI 1	1267.49	1267.49	RA
5			TERRAPLENAGEM						146,663.07	
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	1,592.56	0.38	BDI 1	0.45	716.66	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	1,390.18	17.35	BDI 1	20.98	29165.9	RA
5.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m3	617.86	1.38	BDI 1	1.66	1025.65	RA
5.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	3,089.28	2.41	BDI 1	2.91	8989.81	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	617.86	98.2	BDI 1	118.79	73395.12	RA
5.6	COMPOSIÇÃO	005	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	M3	318.51	4.56	BDI 1	5.51	1755.01	RA
5.7	COMPOSIÇÃO	006	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	579.24	45.12	BDI 1	54.58	31614.92	RA
6			PAVIMENTAÇÃO						194,037.49	
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	105.04	1,166.89	BDI 1	1411.58	148266.16	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	723.17	1.46	BDI 1	1.76	1272.79	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	4,266.73	0.58	BDI 2	0.7	2986.71	
6.3	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	740.53	0.63	BDI 1	0.76	562.8	RA
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 (brita)	TXKM	1,550.43	0.63	BDI 1	0.76	1178.33	RA

REC



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		Prefeitura Municipal de Ipameri	Pavimentação de Vias			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
GOIANIA	05-2022(N.DES)	Pavimentação de Vias	Ipameri	20.97%	0.00%	0%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
6.5	COMPOSIÇÃO	006	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	105.04	14.17	BDI 1	17.14	1800.32	RA
6.6	COMPOSIÇÃO	007	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2,625.89	9.03	BDI 1	10.92	28674.72	RA
6.7	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2,625.89	2.93	BDI 1	3.54	9295.66	RA
7			SARJETA						65,879.06	
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	979.76	55.59	BDI 1	67.24	65879.06	RA
8			EXCUÇÃO DE CALÇADAS						100,838.85	
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	391.90	17.35	BDI 1	20.98	8,222.14	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	97.98	781.44	BDI 1	945.3	92,616.71	RA
9			SINALIZAÇÃO						4,740.37	
9.1	GOINFRA	221126(**)	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEMLASTRO	M2	37.50	104.5	BDI 1	126.41	4,740.37	RA
10			DRENAGEM PROFUNDA						220,639.02	
10.1	GOINFRA	40030	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	M3	802.14	10.45	BDI 1	12.64	10,139.04	RA
10.2	GOINFRA	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	M3	583.09	13.25	BDI 1	16.02	9,341.10	RA
10.3	GOINFRA	45440	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M (AC)	M	41.00	189.69	BDI 1	229.46	9,407.86	RA
10.4	GOINFRA	45450	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M (AC)	M	71.15	525.86	BDI 1	636.13	45,260.64	RA
10.5	GOINFRA	45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1.00 M (AC)	M	94.00	828.01	BDI 1	1001.64	94,154.16	RA
10.7	GOINFRA	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	UND	1.00	1753.93	BDI 1	2121.72	2,121.72	RA
10.8	GOINFRA	45490	POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/1,00M DE ALTURA (AC/BC)	UND	2.00	5053.37	BDI 1	6113.06	12,226.12	RA
10.9	GOINFRA	45495	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 0,80 M (AC)	M	2.20	2221.66	BDI 1	2687.54	5,912.58	RA
10.8	GOINFRA	45500	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1.00 M, PARTE FIXA C/1,00M DE ALTURA (AC/BC)	UND	1.00	5899.96	BDI 1	7137.18	7,137.18	RA
10.9	GOINFRA	45505	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 1.00 M (AC)	M	1.30	2474.43	BDI 1	2993.31	3,891.30	RA
10.1	GOINFRA	41378	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 08 (AC/BC)	UND	1.00	5309.98	BDI 1	6423.48	6,423.48	RA
10.11	GOINFRA	45535	BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC)	UND	8.00	1511.11	BDI 1	1827.98	14,623.84	RA
TOTAL									749,077.84	

Preço/m² PMF
(com BDI) (R\$)

285.27

REC



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ipameri	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Vias			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 05-2022(N.DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Vias	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

sexta, 26 abril de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome: RANNIER RICARDO LISBOA
CREA/CAU: 19802/D-GO
ART/RRT: 0

REC

↓