



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 01-2021(N.DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapamento Asfáltico em vias da cidade de Ipameri	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						134.056,87	
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	0,34	BDI 1	0,41	652,95	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	14,24	BDI 1	17,22	23938,84	RA
5.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m3	617,86	1,21	BDI 1	1,46	902,07	RA
5.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	3.089,28	2,27	BDI 1	2,74	8464,63	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	89,28	BDI 1	108	66728,45	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						177.833,12	
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	1.052,58	BDI 1	1273,3	133741,83	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	1,24	BDI 1	1,5	1084,77	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	0,48	BDI 2	0,58	2474,71	
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	0,46	BDI 1	0,55	407,29	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	0,46	BDI 1	0,55	852,74	RA
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

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	01-2021(N.DES)	Recapeamento Asfáltico em vias da cidade de Ipameri	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\$)	↓
6.6	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	2,77	BDI 1	3,35	8796,74	RA
7			SARJETA						43.756,08	
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	36,92	BDI 1	44,66	43756,08	RA
8			EXCUÇÃO DE CALÇADAS						91.234,26	
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	14,24	BDI 1	17,22	6.748,58	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	712,83	BDI 1	862,31	84.485,68	RA
9			SINALIZAÇÃO						4.564,50	
9.1	GOINFRA	221126(**)	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEMLASTRO	M2	37,50	100,62	BDI 1	121,72	4.564,50	RA
10			DRENAGEM PROFUNDA						171.309,20	
10.1	GOINFRA	40030	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	M3	802,14	9,23	BDI 1	11,16	8.951,88	RA
10.2	GOINFRA	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	M3	583,09	12,76	BDI 1	15,43	8.997,07	RA
10.3	GOINFRA	45440	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,40 M (AC)	M	41,00	141,77	BDI 1	171,49	7.031,09	RA
10.4	GOINFRA	45450	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M (AC)	M	71,15	360,5	BDI 1	436,09	31.027,80	RA
10.5	GOINFRA	45455	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1.00 M (AC)	M	94,00	563,36	BDI 1	681,49	64.060,06	RA
10.7	GOINFRA	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	UND	1,00	1600,03	BDI 1	1935,55	1.935,55	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	5038,91	BDI 1	6095,56	12.191,12	RA
10.9	GOINFRA	45495	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D=0,80 M (AC)	M	2,20	2206,9	BDI 1	2669,68	5.873,29	RA
10.8	GOINFRA	45490	POÇO DE VISITA PARA REDE D=1.00 M, PARTE FIXA C/1,00M DE ALTURA (AC/BC)	UND	1,00	5906,59	BDI 1	7145,2	7.145,20	RA
10.9	GOINFRA	45495	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D=1.00 M (AC)	M	1,30	2456,44	BDI 1	2971,55	3.863,01	RA
11.1	GOINFRA	41378	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 08 (AC/BC)	UND	1,00	4956,55	BDI 1	5995,93	5.995,93	RA
11.3	GOINFRA	45535	BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC)	UND	8,00	1471,15	BDI 1	1779,65	14.237,20	RA
TOTAL									639.034,01	

Preço/m² PMF  
(com BDI) (R\$) 243,36



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 01-2021(N.DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento Asfáltico em vias da cidade de Ipameri	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- 03/2018 -(Foi retirado o BDI de 26.24 % incluído em todos os preços originalmente apresentados pelo órgão)

(\*\*) ITENS RETIRADOS DA TABELA GOINFRA - OBRAS CIVIS- 12/2018

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  
↓