



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1062375-59	<b>Nº SICONV</b> 881172/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Ipameri	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Recapeamento Asfáltico em vias da cidade de Ipameri
----------------------------------	---------------------------------	--	---

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 09-2019(N.DES)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Recapeamento Asfáltico em vias da cidade de Ipameri	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ipameri	<b>BDI 1</b> 20,97%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0%
-------------------------------------	------------------------------------	---	----------------------------------	------------------------	-----------------------	--------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>25.118,28</b>
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	272,35	<b>BDI 1</b>	329,46	3953,52	RA
1.2	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	566,03	<b>BDI 1</b>	684,73	4108,38	RA
1.3	GOINFRA	42820(*)	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	9,54	143,82	<b>BDI 1</b>	173,98	1659,77	RA
1.4	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORT	M2	1.010,94	12,59	<b>BDI 1</b>	15,23	15.396,61	RA
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										<b>8.596,98</b>
2.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,20	18082,75	<b>BDI 1</b>	21874,71	4374,95	RA
2.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,45	7755,87	<b>BDI 1</b>	9382,28	4222,03	RA
<b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO</b>										<b>2.162,60</b>
3.1	SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIM CHP A 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,00	174,51	<b>BDI 1</b>	211,1	422,2	RA
3.2	SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00	181,09	<b>BDI 1</b>	219,06	438,12	RA
3.3	SINAPI	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	2,00	186,92	<b>BDI 1</b>	226,12	452,24	RA
3.4	SINAPI	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	2,00	48,93	<b>BDI 1</b>	59,2	118,4	RA
3.5	SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHI	2,00	114,89	<b>BDI 1</b>	138,98	277,96	RA
3.6	SINAPI	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,00	90,21	<b>BDI 1</b>	109,13	218,28	RA
3.7	SINAPI	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHI	2,00	42,1	<b>BDI 1</b>	50,93	101,88	RA
3.8	SINAPI	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	2,00	55,19	<b>BDI 1</b>	66,77	133,52	RA

REC  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1062375-59	Nº SICONV 881172/2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ipameri	Apelido do Empreendimento Recapeamento Asfáltico em vias da cidade de Ipameri
---------------------------	--------------------------	---	--

LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 09-2019(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\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
4									<b>554.006,00</b>	
4.1	SINAPI	73759/002	PRÉ - MISTURA A FRIO C/ EMULSÃO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSP. P/ REC. DO VER. C/ PMF	M3	852,57	455,73	BDI 1	551,3	470.021,84	RA
4.2	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (EMULSÃO RL-1C)	TXKM	23.295,62	0,49	BDI 1	0,59	13.744,41	RA
4.3	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (areia)	TXKM	2.144,49	0,64	BDI 1	0,77	1651,26	RA
4.4	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (brita)	TXKM	5.389,13	0,64	BDI 1	0,77	4149,64	RA
4.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (EMULSÃO RR-2C)	TXKM	2.353,10	0,49	BDI 1	0,59	1388,33	RA
		72892	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	852,57	13,08	BDI 1	15,83	13496,22	RA
4.6	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	22.735,35	1,8	BDI 1	2,18	49.562,85	RA
<b>SARJETA</b>										
6									<b>113.292,67</b>	
6.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M2	3.369,80	27,79	BDI 1	33,62	113292,67	RA
<b>ACESSIBILIDADE (RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E REBAIXAMENTO DE CANTEIROS CENTRAIS)</b>										
7									<b>4.738,08</b>	
7.1	GOINFRA	45400(**)	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2,00 M	M³	9,54	47,28	BDI 1	57,2	545,69	RA
7.2	GOINFRA	41002(**)	APILOAMENTO	M2	95,40	4,06	BDI 1	4,91	468,41	RA
7.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (rebaixamento de canteiro para faixas de pedestre)	M2	3,20	432,98	BDI 2	523,78	1.676,10	RA
7.4	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	3,91	432,98	BDI 1	523,78	2.047,98	RA
<b>SINALIZAÇÃO</b>										
8									<b>8.235,23</b>	
8.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	194,54	13,97	BDI 1	16,9	3287,73	RA

REC  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1062375-59	<b>Nº SICONV</b> 881172/2018	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Ipameri	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Recapeamento Asfáltico em vias da cidade de Ipameri
----------------------------------	---------------------------------	--	---

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 09-2019(N.DES)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Recapeamento Asfáltico em vias da cidade de Ipameri	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ipameri	<b>BDI 1</b> 20,97%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0%
-------------------------------------	------------------------------------	---	----------------------------------	------------------------	-----------------------	--------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
8,2	GOINFRA	40856(*)	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA -CHAPA DE ALUMÍNIO	M2	2,12	409,03	<b>BDI 1</b>	494,8	1.048,97	RA
8,3	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	19,00	72,21	<b>BDI 1</b>	87,35	1659,65	RA
		221126(**)	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M2	15,66	62,89	<b>BDI 1</b>	76,08	1.191,41	RA
8,4	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	PERFIL METÁLICO RIGIDO EM C PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DE LOGRADOURO	UND	19,00	45,57	<b>BDI 1</b>	55,13	1047,47	RA
<b>TOTAL</b>									<b>716.149,84</b>	

REC  
↓

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, 29 novembro de 2019  
**Data**

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