

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
0
PROPONENTE / TOMADOR
0
PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA

LOCALIDADE SINAPI
(N/D: 'Referência 11-2019.xls)

| MUNICÍPIO / UF
| BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
| Ouro/SC | 20,83% | 0,00% | 0,00% |

ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>V</b>
PAVIMENTAÇ	ÃO EM CAUQ DE I	PARTE DA RUA G	OVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA JAVALINO						810.141,06	
1.			PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA JAVALINO ANDRIONI						810.141,06	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.222,28	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PADRÃO AMMOC	M2	5,00	4,00	BDI 1	4,83	24,17	RA
1.1.2.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO	M2	433,55	4,00	BDI 1	4,83	2.095,43	RA
1.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 2KM	МЗХКМ	86,71	0,98	BDI 1	1,18	102,68	RA
1.2.			BASE E SUB BASE					-	263.235,41	
1.2.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA	M3	86,71	2,70	BDI 1	3,26	282,88	RA
1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 5 KM	МЗХКМ	173,42	0,98	BDI 1	1,18	205,35	
1.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO	M2	4.191,37	1,20	BDI 1	1,45	6.077,32	RA
1.2.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	1.004,48	90,00	BDI 1	108,75	109.234,19	RA
1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE RACHÃO COM CAMINHÃO , DMT= 20 KM	M3XKM	20.089,75	0,98	BDI 1	1,18	23.788,96	RA
1.2.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	728,44	95,00	BDI 1	114,79	83.616,53	RA
1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA COM CAMINHÃO , DMT= 20 KM	M3XKM	12.313,98	0,98	BDI 1	1,18	14.581,40	RA
1.2.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	4.191,37	5,00	BDI 1	6,04	25.322,16	
1.2.9.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	83,83	1,25	BDI 1	1,51	126,61	RA
1.3.			CAPA ASFÁLTICA					-	290.379,38	
1.3.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	6.168,22	1,25	BDI 1	1,51	9.316,33	
1.3.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	123,37	0,90	BDI 1	1,09	134,16	RA
1.3.3.	SINAPI	95995	REPERFILAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA CONFORME PROJETO	М3	40,89	800,00	BDI 1	966,64	39.525,91	RA
1.3.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	МЗХКМ	817,72	0,88	BDI 1	1,06	869,48	RA
1.3.5.	SINAPI	95995	CAPA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA CONFORME PROJETO	M3	243,42	800,00	BDI 1	966,64	235.299,51	RA
1.3.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	МЗХКМ	4.922,38	0,88	BDI 1	1,06	5.233,99	RA
1.4.			DRENAGEM					-	187.703,10	
1.4.1.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA, ATE 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	375,57	9,40	BDI 1	11,36	4.265,73	RA
1.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 2 KM	МЗХКМ	926,10	0,98	BDI 1	1,18	1.096,63	RA
1.4.3.	AMMOC	61	BOCA DE LOBO - CONC. ARM GRADE 0,70X1,00m - TIPO I - TUBOS (300 e 400mm)	UND	26,00	1.000,00	BDI 1	1.208,30	31.415,80	RA

PMv3.0.4 1/3



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
0
PROPONENTE / TOMADOR
0
PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE LACERDA, RUA

LOCALIDADE SINAPI
(N/D: 'Referência 11-2019.xls)

| MUNICÍPIO / UF
| BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
| Ouro/SC | 20,83% | 0,00% | 0,00% |

(ECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>\</b>
<b>PAVIMENTAÇ</b>	ÃO EM CAUQ DE F	PARTE DA RUA G	OVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA JAVALINO						810.141,06	1
1.4.4.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	М	557,00	90,00	BDI 1	108,75	60.572,08	RA
1.4.5.	SINAPI	73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	3,00	660,00	BDI 1	797,48	2.392,43	RA
1.4.6.	SINAPI-I	4718	REATERRO DE VALAS COM BRITA N2	М3	210,89	60,00	BDI 1	72,50	15.289,10	RA
1.4.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA 2 PARA REATERROS COM CAMINHÃO , DMT= 20 KM	МЗХКМ	4.217,80	0,98	BDI 1	1,18	4.994,44	RA
1.4.8.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 25 CM ALTURA	М	428,10	100,00	BDI 1	120,83	51.727,32	RA
1.4.9.	SICRO	2003477	CAIXA COLETORA DE SARJETA EM CONCRETO ARMADO PARA DRENAGEM PADRÃO DNIT CONF. PROJETO EM ANEXO	UND	11,00	1.200,00	BDI 1	1.449,96	15.949,56	RA
1.5.			MEIO FIO					-	48.928,90	
1.5.1.	AMMOC	34	MEIO-FIO EM CONCRETO ARMADO 15 MPa MOLDADO NO LOCAL (0,14x0,30)m COM ARMADURA TRELIÇADA	М	674,90	60,00	BDI 1	72,50	48.928,90	
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	14.267,32	
1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA AMARELA	M2	120,42	12,00	BDI 1	14,50	1.746,04	RA
1.6.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA CONTÍNUA BRANCA	M2	158,25	12,00	BDI 1	14,50	2.294,56	RA
1.6.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRES	M2	31,17	12,00	BDI 1	14,50	451,95	RA
1.6.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LOMBADAS	M2	24,14	12,00	BDI 1	14,50	350,02	RA
1.6.5.	AMMOC	36	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR 1,00X0,65M INCLUSIVE BASE E SUPORTE	UN	8,00	500,00	BDI 1	604,15	4.833,20	RA
1.6.6.	SINAPI	91127	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	10,00	270,00	BDI 1	326,24	3.262,41	RA
1.6.7.	SINAPI	91131	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	1,00	340,00	BDI 1	410,82	410,82	RA
1.6.8.	SINAPI	96793	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00	380,00	BDI 1	459,15	918,31	
1.7.			LOMBADAS					-	3.404,68	
1.7.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	51,80	1,25	BDI 1	1,51	78,24	RA

PMv3.0.4 2/3



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

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Ouro	PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA	GOVERNAD	OR JORGE LACE	RDA, RUA
		DESCRIÇÃO DO LOTE  PAVIMENTAÇÃO EM CAUQ DE PARTE DA RUA GOVERNADOR JORGE	MUNICÍPIO / UF Ouro/SC	<b>BDI 1</b> 20,83%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	<b>V</b>
PAVIMENTAÇA	ÃO EM CAUQ DE P	ARTE DA RUA GO	OVERNADOR JORGE LACERDA, RUA PRINCESA ISABEL E RUA JAVALINO						810.141,06	4
1.7.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	1,04	0,90	BDI 1	1,09	1,13	RA
1.7.3.	SINAPI		LOMBADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA CONFORME PROJETO	М3	3,44	800,00	BDI 1	966,64	3.325,24	RA
1.7.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	МЗХКМ	0,07	0,88	BDI 1	1,06	0,07	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;

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Ouro/SC	
Local	Responsável Técnico
	Nome: Max Mooshammer
quarta-feira, 19 de fevereiro de 2020	CREA/CAU: 139.164-0
Data	<b>ART/RRT</b> : 7285883-8

PMv3.0.4 3/3