



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Ruas Diversas do Município			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2020.xls')	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Ruas Diversas do Município	MUNICÍPIO / UF OURO/SC	BDI 1 27,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de Ruas Diversas do Município									529.033,52	
1.			RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO DE OURO					-	529.033,52	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	7.247,12	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PADRÃO AMMOC	M2	5,00	280,00	BDI 1	355,99	1.779,95	RA
1.1.2.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	3,00	300,00	BDI 1	381,42	1.144,26	RA
1.1.3.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.290,23	0,25	BDI 1	0,32	412,87	RA
1.1.4.	DNIT	1600991	EVENTUAIS DESMONTES DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	20,00	70,00	BDI 1	89,00	1.780,00	RA
1.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 2 KM	M3XKM	40,00	0,95	BDI 1	1,21	48,40	RA
1.1.6.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO	M2	135,94	11,76	BDI 1	14,95	2.032,30	RA
1.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 2 KM	M3XKM	40,78	0,95	BDI 1	1,21	49,34	RA
1.2.			BASE E SUB-BASE					-	60.892,48	
1.2.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA	M3	426,71	2,60	BDI 1	3,31	1.412,41	RA
1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT = 2 KM	M3XKM	1.450,41	0,95	BDI 1	1,21	1.755,00	RA
1.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.290,23	1,20	BDI 1	1,53	1.974,05	RA
1.2.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE EM RACHAO, CONFORME PROJ. GEOMÉTRICO	M3	169,38	80,00	BDI 1	101,71	17.227,64	RA
1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE RACHÃO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 20 KM	M3XKM	3.387,60	0,95	BDI 1	1,21	4.099,00	RA
1.2.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES, CONFORME PROJ. GEOMÉTRICO	M3	192,93	90,00	BDI 1	114,43	22.076,98	RA
1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 20 KM	M3XKM	3.858,58	0,95	BDI 1	1,21	4.668,88	RA
1.2.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	860,55	7,00	BDI 1	8,90	7.658,90	RA
1.2.9.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	17,21	0,90	BDI 1	1,14	19,62	RA
1.3.			CAPA ASFÁLTICA					-	175.971,77	
1.3.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C, TAXA= 0,8L/M²	M2	3.685,36	1,50	BDI 1	1,91	7.039,04	RA
1.3.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	73,71	0,90	BDI 1	1,14	84,03	RA
1.3.3.	SINAPI	95995	REPERFILAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70, CONFORME PROJETO	M3	46,64	850,00	BDI 1	1.080,69	50.403,38	RA
1.3.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	932,74	0,85	BDI 1	1,08	1.007,36	RA
1.3.5.	SINAPI	95995	CAPA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70, CONFORME PROJETO	M3	106,54	850,00	BDI 1	1.080,69	115.136,71	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Ruas Diversas do Município			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2020.xls')	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Ruas Diversas do Município	MUNICÍPIO / UF OURO/SC	BDI 1 27,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação de Ruas Diversas do Município									529.033,52	
1.3.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	2.130,79	0,85	BDI 1	1,08	2.301,25	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	163.621,09	
1.4.1.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	1.558,91	4,00	BDI 1	5,09	7.934,85	RA
1.4.2.	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1.718,91	17,00	BDI 1	21,61	37.145,65	RA
1.4.3.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	204,67	355,00	BDI 1	451,35	92.377,80	RA
1.4.4.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	204,67	26,00	BDI 1	33,06	6.766,39	RA
1.4.5.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	191,61	72,00	BDI 1	91,54	17.539,98	RA
1.4.6.	SINAPI-I	39481	ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO, COBRIMENTO 50 MM	UN	1.718,91	0,85	BDI 1	1,08	1.856,42	RA
1.5.			MEIO FIO					-	22.926,41	
1.5.1.	AMMOC	34	MEIO-FIO EM CONCRETO ARMADO 15 MPa MOLDADO NO LOCAL (0,14x0,30)m COM ARMADURA TRELICADA	M	257,10	63,00	BDI 1	80,10	20.593,71	RA
1.5.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	83,40	22,00	BDI 1	27,97	2.332,70	RA
1.6.			DRENAGEM					-	73.571,23	
1.6.1.	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA, ATE 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	334,04	9,00	BDI 1	11,44	3.821,42	RA
1.6.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 2 KM	M3XKM	668,08	0,95	BDI 1	1,21	808,38	RA
1.6.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	337,00	90,00	BDI 1	114,43	38.562,91	RA
1.6.4.	SINAPI-I	4718	REATERRO DE VALAS COM CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	161,16	62,00	BDI 1	78,83	12.704,24	RA
1.6.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE BRITA N2 COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT= 30 KM	M3XKM	3.223,20	0,95	BDI 1	1,21	3.900,07	RA
1.6.6.	AMMOC	61	BOCA DE LOBO - CONC. ARM. - GRADE 0,70X1,00m - TIPO I - TUBOS (300 e 400mm)	UN	29,00	80,00	BDI 1	101,71	2.949,59	RA
1.6.7.	AMMOC	64	CAIXA CEGA - CO. ARM. (C=1m x L=1m x H=1m) - C.C. TIPO I - TUBOS (300 e 400mm)	UND	2,00	740,00	BDI 1	940,84	1.881,68	RA
1.6.8.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	50,00	80,00	BDI 1	101,71	5.085,50	RA
1.6.9.	AMMOC	82	CAIXA COLETORA DE SAJRETA CONFORE DETALHE	UND	1,00	940,00	BDI 1	1.195,12	1.195,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Ruas Diversas do Município			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2020.xls')	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Ruas Diversas do Município	MUNICÍPIO / UF OURO/SC	BDI 1 27,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação de Ruas Diversas do Município									529.033,52	
1.6.10.	SINAPI	73856/6	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	500,00	BDI 1	635,70	635,70	RA
1.6.11.	AMMOC	112	DRENO LONGITUDINAL L=0,60X0,70 COM GEOCOMPOSTO DRENANTE MANTA BEDIM, TUBO CORRUGADO PVC D=110mm FOR. E INSTALAÇÃO	M	15,00	36,00	BDI 1	45,77	686,55	RA
1.6.12.	AMMOC	40	CANALETA EM CONCRETO ARMADO PARA FAIXA DE TRAVESSIA, FECHAMENTO EM GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA (0,40m x 0,35m) (LxA), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE ATÉ 2KM	M	3,10	340,00	BDI 1	432,28	1.340,07	RA
1.7.			LOMBADA					-	2.091,40	
1.7.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C, TAXA= 0,8L/M²	M2	28,00	1,25	BDI 1	1,59	44,52	RA
1.7.2.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, DMT= 20 KM	TXKM	0,56	0,90	BDI 1	1,14	0,64	RA
1.7.3.	AMMOC	121	LOMBADA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70	M3	1,97	800,00	BDI 1	1.017,12	2.003,73	RA
1.7.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA, DMT= 20 KM	M3XKM	39,36	0,85	BDI 1	1,08	42,51	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO					-	22.712,02	
1.8.1.	DNIT	5213409	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	101,86	60,00	BDI 1	76,28	7.769,88	RA
1.8.2.	DNIT	5213409	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - FAIXA DE PEDESTRES	M2	26,18	60,00	BDI 1	76,28	1.997,01	RA
1.8.3.	DNIT	5213409	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	80,38	60,00	BDI 1	76,28	6.131,39	RA
1.8.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LOMBADA	M2	14,10	12,00	BDI 1	15,26	215,17	RA
1.8.5.	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	2,00	270,00	BDI 1	343,28	686,56	RA
1.8.6.	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	4,00	350,00	BDI 1	444,99	1.779,96	RA
1.8.7.	AMMOC	37	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR 1,00X0,65M INCLUSIVE BASE E SUPORTE - FAIXA ELEVADA	UN	4,00	600,00	BDI 1	762,84	3.051,36	RA
1.8.8.	SINAPI	94802	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	1,00	350,00	BDI 1	444,99	444,99	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de Ruas Diversas do Município			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2020.xls')	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Ruas Diversas do Município	MUNICÍPIO / UF OURO/SC	BDI 1 27,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação de Ruas Diversas do Município									529.033,52
1.8.9.	SINAPI	94801	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (1 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	2,00	250,00	BDI 1	317,85	635,70

RECURSO

←

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; 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.

OURO/SC
Local
terça-feira, 18 de agosto de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: MAX MOOSHAMMER
CREA/CAU: 139164-0
ART/RRT: 7473598-3