

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A NUTRI OURO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A NUTRI OURO	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 21,98%	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 DA ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A NUTRI OURO									814.019,85	
1.			ESTRADA MUNICIPAL NUTRI OURO					-	814.019,85	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.639,48	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	4,50	250,00	BDI 1	304,95	1.372,28	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	485,81	0,45	BDI 1	0,55	267,20	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	1.111,27	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	72,87	12,50	BDI 1	15,25	1.111,27	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	989,33	
1.3.1.	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	1.978,65	0,41	BDI 1	0,50	989,33	RA
1.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	45.597,45	
-	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	-	4,33	BDI 1	5,28	-	RA
-	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	-	10,64	BDI 1	12,98	-	RA
1.4.1.	SINAPI	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	159,19	8,68	BDI 1	10,59	1.685,82	RA
1.4.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	159,19	6,00	BDI 1	7,32	1.165,27	RA
-	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	2,33	BDI 1	2,84	-	RA
1.4.3.	SINAPI	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	200,00	130,00	BDI 1	158,57	31.714,00	RA
1.4.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	3.982,80	2,27	BDI 1	2,77	11.032,36	RA
1.5.			DRENAGEM					-	74.871,46	
1.5.1.	AMMOC	CS02	CAIXA COLETORA DE SARJETA EM CONCRETO ARMADO, COM FACE INTERNA ARGAMASSADA E TAMPA EM CONCRETO ARMADO - TIPO II	UND	8,00	1.300,00	BDI 1	1.585,74	12.685,92	RA
1.5.2.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	17,00	80,00	BDI 1	97,58	1.658,86	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A NUTRI OURO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A NUTRI OURO	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 21,98%	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 DA ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A NUTRI OURO									814.019,85	
1.5.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	24,00	100,00	BDI 1	121,98	2.927,52	RA
1.5.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	59,00	280,00	BDI 1	341,54	20.150,86	RA
1.5.5.	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	5,00	1.800,00	BDI 1	2.195,64	10.978,20	RA
1.5.6.	AMMOC	232	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO DE REDE PLUVIAL COM CONCRETO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	M3	6,46	600,00	BDI 1	731,88	4.727,94	RA
1.5.7.	AMMOC	275	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	195,40	91,22	BDI 1	111,27	21.742,16	RA
1.6.			REATERROS					-	16.035,03	
1.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	97,43	80,00	BDI 1	97,58	9.507,22	RA
1.6.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	97,43	8,36	BDI 1	10,20	993,79	RA
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.948,60	2,33	BDI 1	2,84	5.534,02	RA
1.7.			BASE E SUBBASE					-	300.215,56	
1.7.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 PARA CAMADA DE BLOQUEIO (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	119,48	80,00	BDI 1	97,58	11.658,86	RA
1.7.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	119,48	8,36	BDI 1	10,20	1.218,70	RA
1.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.389,68	2,33	BDI 1	2,84	6.786,69	RA
1.7.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	816,47	100,00	BDI 1	121,98	99.593,01	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A NUTRI OURO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A NUTRI OURO	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 21,98%	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 DA ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A NUTRI OURO									814.019,85	
1.7.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	816,47	8,36	BDI 1	10,20	8.327,99	RA
1.7.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.329,40	2,33	BDI 1	2,84	46.375,50	RA
1.7.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	591,69	120,00	BDI 1	146,38	86.611,58	RA
1.7.8.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	591,69	8,36	BDI 1	10,20	6.035,24	RA
1.7.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.833,80	2,33	BDI 1	2,84	33.607,99	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q					-	335.139,54	
1.8.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	3.982,80	7,00	BDI 1	8,54	34.013,11	RA
1.8.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	79,66	1,70	BDI 1	2,07	164,90	RA
1.8.3.	AMMOC	RR-2C	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.439,80	2,30	BDI 1	2,81	9.665,84	RA
1.8.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	68,80	1,70	BDI 1	2,07	142,42	RA
1.8.5.	AMMOC	121	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), COM ADIÇÃO DE BORRACHA, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	171,99	1.350,00	BDI 1	1.646,73	283.221,09	RA
1.8.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	171,99	8,46	BDI 1	10,32	1.774,94	RA
1.8.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	3.439,80	1,47	BDI 1	1,79	6.157,24	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO					-	38.420,73	
1.9.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - FAIXA AMARELA	M	499,90	5,04	BDI 1	6,15	3.074,39	RA
1.9.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA - FAIXA BRANCA	M	1.050,30	5,04	BDI 1	6,15	6.459,35	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A NUTRI OURO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A NUTRI OURO	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 21,98%	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 DA ESTRADA MUNICIPAL DE ACESSO A NUTRI OURO									814.019,85	
1.9.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	2,46	24,04	BDI 1	29,32	72,13	RA
1.9.4.	AMMOC	340	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	4,00	360,00	BDI 1	439,13	1.756,52	RA
1.9.5.	AMMOC	337	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	18,00	450,00	BDI 1	548,91	9.880,38	RA
1.9.6.	AMMOC	459	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L = 75 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	425,00	BDI 1	518,42	518,42	RA
1.9.7.	SEINFRA	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	259,00	21,04	BDI 1	25,66	6.645,94	RA
1.9.8.	SEINFRA	C3158	DEFENSAS METÁLICAS SIMPLES	ML	20,00	410,46	BDI 1	500,68	10.013,60	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
segunda-feira, 27 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Max Mooshammer
CREA/CAU: 139.164-0
ART/RRT: 9055335-9