

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
1.			RUA RAIMUNDO BERNARDI					-	211.137,92	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.498,56	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	4,50	250,00	BDI 1	310,55	1.397,48	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	168,46	0,48	BDI 1	0,60	101,08	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	437,68	
1.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	25,27	13,94	BDI 1	17,32	437,68	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	4.822,32	
1.3.1.	SICRO	1600441	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	32,00	3,74	BDI 1	4,65	148,80	RA
1.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	4,80	6,33	BDI 1	7,86	37,73	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	9,60	2,23	BDI 1	2,77	26,59	RA
1.3.4.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	40,00	92,76	BDI 1	115,23	4.609,20	RA
1.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	3.180,87	
1.4.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	63,08	12,08	BDI 1	15,01	946,83	RA
1.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	63,08	6,33	BDI 1	7,86	495,81	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	126,16	2,23	BDI 1	2,77	349,46	RA
1.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	6,31	166,39	BDI 1	206,69	1.304,21	RA
1.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	6,31	6,33	BDI 1	7,86	49,60	RA
1.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	12,62	2,23	BDI 1	2,77	34,96	RA
1.5.			DRENAGEM					-	49.969,75	
1.5.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40,00	178,60	BDI 1	221,86	8.874,40	RA
1.5.2.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	12,00	2.617,07	BDI 1	3.250,92	39.011,04	RA
1.5.3.	AMMOC	CC01	CAIXA CEGA EM CONCRETO ARMADO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO - TIPO 1	UND	1,00	1.677,92	BDI 1	2.084,31	2.084,31	RA
1.6.			REATERROS					-	6.873,13	
1.6.1.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA PARA REATERRO DE VALAS	M3	4,80	107,74	BDI 1	133,83	642,38	RA
1.6.2.	SINAPI-I	4730	PEDRA RACHAO PARA REATERRO DE VALAS	M3	6,40	100,51	BDI 1	124,85	799,04	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
1.6.3.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	24,00	107,50	BDI 1	133,54	3.204,96	RA
1.6.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	35,20	6,33	BDI 1	7,86	276,67	RA
1.6.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	704,00	2,23	BDI 1	2,77	1.950,08	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q					-	137.165,71	
1.7.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	32,00	7,48	BDI 1	9,29	297,28	RA
1.7.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	0,64	1,64	BDI 1	2,04	1,31	RA
1.7.3.	AMMOC	RR-2C	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	2.136,50	2,54	BDI 1	3,16	6.751,34	RA
1.7.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	42,73	1,64	BDI 1	2,04	87,17	RA
1.7.5.	AMMOC	PAVASF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	84,78	1.198,32	BDI 1	1.488,55	126.199,27	RA
1.7.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	84,78	8,19	BDI 1	10,17	862,21	RA
1.7.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	1.695,50	1,41	BDI 1	1,75	2.967,13	RA
1.8.			MEIO-FIO					-	1.671,66	
1.8.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	37,00	36,37	BDI 1	45,18	1.671,66	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO					-	5.518,24	
1.9.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	14,55	17,06	BDI 1	21,19	308,31	RA
1.9.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	32,70	17,06	BDI 1	21,19	692,91	RA
1.9.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	10,90	25,08	BDI 1	31,15	339,54	RA
1.9.4.	AMMOC	340	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	365,01	BDI 1	453,42	906,84	RA
1.9.5.	AMMOC	215	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	898,27	BDI 1	1.115,83	2.231,66	RA
1.9.6.	AMMOC	PLRUA2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	2,00	418,20	BDI 1	519,49	1.038,98	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
2.			RUA OSWALDO LEMES					-	276.365,89	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	5.371,01	
2.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	4,50	250,00	BDI 1	310,55	1.397,48	RA
2.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	205,55	0,48	BDI 1	0,60	123,33	RA
2.1.3.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	6,00	516,58	BDI 1	641,70	3.850,20	RA
2.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	1.065,56	
2.2.1.	AMMOC	SINTELA	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM VERGALHAO DE AÇO CA-50 6,3MM, INCLUINDO CONE, 5 REUTILIZAÇÕES	M	438,50	1,96	BDI 1	2,43	1.065,56	RA
2.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	34,51	
2.3.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,19	135,44	BDI 1	168,24	31,97	RA
2.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,19	6,33	BDI 1	7,86	1,49	RA
2.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	0,38	2,23	BDI 1	2,77	1,05	RA
2.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	654,29	
2.4.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	12,96	12,08	BDI 1	15,01	194,53	RA
2.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	12,96	6,33	BDI 1	7,86	101,87	RA
2.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	25,92	2,23	BDI 1	2,77	71,80	RA
2.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	1,30	166,39	BDI 1	206,69	268,70	RA
2.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,30	6,33	BDI 1	7,86	10,22	RA
2.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	2,59	2,23	BDI 1	2,77	7,17	RA
2.5.			DRENAGEM					-	26.007,36	
2.5.1.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	8,00	2.617,07	BDI 1	3.250,92	26.007,36	RA
2.6.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	232.234,80	
2.6.1.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, PARA REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES	M3	37,78	101,01	BDI 1	125,47	4.740,26	RA
2.6.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	37,78	6,33	BDI 1	7,86	296,95	RA
2.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	755,61	2,23	BDI 1	2,77	2.093,04	RA
2.6.4.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	82,22	57,57	BDI 1	71,51	5.879,55	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
2.6.5.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	1.259,35	29,25	BDI 1	36,33	45.752,19	RA
2.6.6.	SINAPI	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	34,75	11,24	BDI 1	13,96	485,11	RA
2.6.7.	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	153,58	584,00	BDI 1	725,44	111.413,08	RA
2.6.8.	AMMOC	PAVCONC	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3	153,58	265,83	BDI 1	330,21	50.713,65	RA
2.6.9.	AMMOC	192	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	1.259,35	6,73	BDI 1	8,36	10.528,17	RA
2.6.10.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	652,55	0,41	BDI 1	0,51	332,80	RA
2.7.			MEIO-FIO					-	3.636,99	
2.7.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	80,50	36,37	BDI 1	45,18	3.636,99	RA
2.8.			SINALIZAÇÃO					-	7.361,37	
2.8.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	39,95	17,06	BDI 1	21,19	846,54	RA
2.8.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	18,30	17,06	BDI 1	21,19	387,78	RA
2.8.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	116,52	17,06	BDI 1	21,19	2.469,06	RA
2.8.4.	AMMOC	340	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	365,01	BDI 1	453,42	906,84	RA
2.8.5.	AMMOC	215	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	898,27	BDI 1	1.115,83	2.231,66	RA
2.8.6.	AMMOC	PLRUA2	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	1,00	418,20	BDI 1	519,49	519,49	RA
3.			RUA DOM A. SARTORI					-	149.920,80	
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	2.761,79	
3.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	4,50	250,00	BDI 1	310,55	1.397,48	RA
3.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	134,85	0,48	BDI 1	0,60	80,91	RA
3.1.3.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	2,00	516,58	BDI 1	641,70	1.283,40	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
3.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	350,38	
3.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	20,23	13,94	BDI 1	17,32	350,38	RA
3.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	349,44	
3.3.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,60	18,40	BDI 1	22,86	333,76	RA
3.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,17	6,33	BDI 1	7,86	9,20	RA
3.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	2,34	2,23	BDI 1	2,77	6,48	RA
3.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	489,63	
3.4.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	9,72	12,08	BDI 1	15,01	145,90	RA
3.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	9,72	6,33	BDI 1	7,86	76,40	RA
3.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	19,44	2,23	BDI 1	2,77	53,85	RA
3.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	0,97	166,39	BDI 1	206,69	200,49	RA
3.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,97	6,33	BDI 1	7,86	7,62	RA
3.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	1,94	2,23	BDI 1	2,77	5,37	RA
3.5.			DRENAGEM					-	19.505,52	
3.5.1.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	6,00	2.617,07	BDI 1	3.250,92	19.505,52	RA
3.6.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q					-	120.530,60	
3.6.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	14,60	7,48	BDI 1	9,29	135,63	RA
3.6.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	0,29	1,64	BDI 1	2,04	0,59	RA
3.6.3.	AMMOC	RR-2C	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	1.877,55	2,54	BDI 1	3,16	5.933,06	RA
3.6.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	37,55	1,64	BDI 1	2,04	76,60	RA
3.6.5.	AMMOC	PAVASF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	74,58	1.198,32	BDI 1	1.488,55	111.016,06	RA
3.6.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	74,58	8,19	BDI 1	10,17	758,48	RA
3.6.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	1.491,53	1,41	BDI 1	1,75	2.610,18	RA
3.7.			MEIO-FIO					-	3.117,42	

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
3.7.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	69,00	36,37	BDI 1	45,18	3.117,42	RA
3.8.			SINALIZAÇÃO					-	2.816,02	
3.8.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	22,41	17,06	BDI 1	21,19	474,87	RA
3.8.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	24,87	17,06	BDI 1	21,19	527,00	RA
3.8.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	12,45	25,08	BDI 1	31,15	387,82	RA
3.8.4.	AMMOC	340	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	365,01	BDI 1	453,42	906,84	RA
3.8.5.	AMMOC	PLRUA2	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	1,00	418,20	BDI 1	519,49	519,49	RA
4.			RUA FREI JORGE D. DA SILVA					-	139.151,48	
4.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.357,26	
4.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	123,10	0,48	BDI 1	0,60	73,86	RA
4.1.2.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	2,00	516,58	BDI 1	641,70	1.283,40	RA
4.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	319,90	
4.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	18,47	13,94	BDI 1	17,32	319,90	RA
4.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	46,32	
4.3.1.	SICRO	1600441	REMOÇÃO DE PARALELEPIPEDOS	M²	6,96	3,74	BDI 1	4,65	32,36	RA
4.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,04	6,33	BDI 1	7,86	8,17	RA
4.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	2,09	2,23	BDI 1	2,77	5,79	RA
4.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	1.395,73	
4.4.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	27,67	12,08	BDI 1	15,01	415,33	RA
4.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	27,67	6,33	BDI 1	7,86	217,49	RA
4.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	55,34	2,23	BDI 1	2,77	153,29	RA
4.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	2,77	166,39	BDI 1	206,69	572,53	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
4.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2,77	6,33	BDI 1	7,86	21,77	RA
4.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	5,53	2,23	BDI 1	2,77	15,32	RA
4.5.			DRENAGEM					-	23.277,14	
4.5.1.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	6,00	2.617,07	BDI 1	3.250,92	19.505,52	RA
4.5.2.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17,00	178,60	BDI 1	221,86	3.771,62	RA
4.6.			REATERROS					-	2.921,08	
4.6.1.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA PARA REATERRO DE VALAS	M3	2,04	107,74	BDI 1	133,83	273,01	RA
4.6.2.	SINAPI-I	4730	PEDRA RACHAO PARA REATERRO DE VALAS	M3	2,72	100,51	BDI 1	124,85	339,59	RA
4.6.3.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	10,20	107,50	BDI 1	133,54	1.362,11	RA
4.6.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	14,96	6,33	BDI 1	7,86	117,59	RA
4.6.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	299,20	2,23	BDI 1	2,77	828,78	RA
4.7.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q					-	105.851,26	
4.7.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	6,96	7,48	BDI 1	9,29	64,66	RA
4.7.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	0,14	1,64	BDI 1	2,04	0,29	RA
4.7.3.	AMMOC	RR-2C	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	1.650,10	2,54	BDI 1	3,16	5.214,32	RA
4.7.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	33,00	1,64	BDI 1	2,04	67,32	RA
4.7.5.	AMMOC	PAVASF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	65,53	1.198,32	BDI 1	1.488,55	97.544,68	RA
4.7.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	65,53	8,19	BDI 1	10,17	666,44	RA
4.7.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	1.310,60	1,41	BDI 1	1,75	2.293,55	RA
4.8.			MEIO-FIO					-	1.039,14	
4.8.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	23,00	36,37	BDI 1	45,18	1.039,14	RA
4.9.			SINALIZAÇÃO					-	2.943,65	
4.9.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	23,39	17,06	BDI 1	21,19	495,63	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
4.9.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	23,70	17,06	BDI 1	21,19	502,20	RA
4.9.3.	AMMOC	340	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	365,01	BDI 1	453,42	906,84	RA
4.9.4.	AMMOC	PLRUA2	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	2,00	418,20	BDI 1	519,49	1.038,98	RA
5.			RUA HERMINIA A. BONAMIGO					-	70.823,69	
5.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	42,49	
5.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	70,81	0,48	BDI 1	0,60	42,49	RA
5.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	183,94	
5.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	10,62	13,94	BDI 1	17,32	183,94	RA
5.3.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	81,24	
5.3.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	1,62	12,08	BDI 1	15,01	24,32	RA
5.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,62	6,33	BDI 1	7,86	12,73	RA
5.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	3,24	2,23	BDI 1	2,77	8,97	RA
5.3.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	0,16	166,39	BDI 1	206,69	33,07	RA
5.3.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,16	6,33	BDI 1	7,86	1,26	RA
5.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	0,32	2,23	BDI 1	2,77	0,89	RA
5.4.			DRENAGEM					-	3.250,92	
5.4.1.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	1,00	2.617,07	BDI 1	3.250,92	3.250,92	RA
5.5.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q					-	61.635,67	
5.5.1.	AMMOC	RR-2C	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	961,70	2,54	BDI 1	3,16	3.038,97	RA
5.5.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	19,23	1,64	BDI 1	2,04	39,23	RA
5.5.3.	AMMOC	PAVASF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	38,18	1.198,32	BDI 1	1.488,55	56.832,84	RA
5.5.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	38,18	8,19	BDI 1	10,17	388,29	RA
5.5.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	763,62	1,41	BDI 1	1,75	1.336,34	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
5.6.			MEIO-FIO					-	993,96	
5.6.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	22,00	36,37	BDI 1	45,18	993,96	RA
5.7.			SINALIZAÇÃO					-	4.635,47	
5.7.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	11,97	17,06	BDI 1	21,19	253,64	RA
5.7.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	12,96	17,06	BDI 1	21,19	274,62	RA
5.7.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	12,30	25,08	BDI 1	31,15	383,15	RA
5.7.4.	AMMOC	340	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	365,01	BDI 1	453,42	453,42	RA
5.7.5.	AMMOC	215	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	898,27	BDI 1	1.115,83	2.231,66	RA
5.7.6.	AMMOC	PLRUA2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	2,00	418,20	BDI 1	519,49	1.038,98	RA
6.			RUA LEOMIRA A. S. B. VEZZARO					-	135.912,61	
6.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.354,50	
6.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	118,50	0,48	BDI 1	0,60	71,10	RA
6.1.2.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	2,00	516,58	BDI 1	641,70	1.283,40	RA
6.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	307,95	
6.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	17,78	13,94	BDI 1	17,32	307,95	RA
6.3.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	654,29	
6.3.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	12,96	12,08	BDI 1	15,01	194,53	RA
6.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	12,96	6,33	BDI 1	7,86	101,87	RA
6.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	25,92	2,23	BDI 1	2,77	71,80	RA
6.3.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	1,30	166,39	BDI 1	206,69	268,70	RA
6.3.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,30	6,33	BDI 1	7,86	10,22	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
6.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	2,59	2,23	BDI 1	2,77	7,17	RA
6.4.			DRENAGEM					-	26.007,36	
6.4.1.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	8,00	2.617,07	BDI 1	3.250,92	26.007,36	RA
6.5.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q					-	105.139,14	
6.5.1.	AMMOC	RR-2C	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	1.639,60	2,54	BDI 1	3,16	5.181,14	RA
6.5.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	32,79	1,64	BDI 1	2,04	66,89	RA
6.5.3.	AMMOC	PAVASF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	65,13	1.198,32	BDI 1	1.488,55	96.949,26	RA
6.5.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	65,13	8,19	BDI 1	10,17	662,37	RA
6.5.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	1.302,56	1,41	BDI 1	1,75	2.279,48	RA
6.6.			MEIO-FIO					-	271,08	
6.6.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	6,00	36,37	BDI 1	45,18	271,08	RA
6.7.			SINALIZAÇÃO					-	2.178,29	
6.7.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	20,25	17,06	BDI 1	21,19	429,10	RA
6.7.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	21,45	17,06	BDI 1	21,19	454,53	RA
6.7.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	12,45	25,08	BDI 1	31,15	387,82	RA
6.7.4.	AMMOC	340	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	365,01	BDI 1	453,42	906,84	RA
7.			RUA DA INCONFIDÊNCIA					-	245.181,59	
7.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.525,71	
7.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA	M2	4,50	250,00	BDI 1	310,55	1.397,48	RA
7.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	213,72	0,48	BDI 1	0,60	128,23	RA
7.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	555,28	
7.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	32,06	13,94	BDI 1	17,32	555,28	RA
7.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	239,16	
7.3.1.	SICRO	1600441	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	4,00	3,74	BDI 1	4,65	18,60	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
7.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE PASSEIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,17	135,44	BDI 1	168,24	196,84	RA
7.3.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,77	6,33	BDI 1	7,86	13,91	RA
7.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	3,54	2,23	BDI 1	2,77	9,81	RA
7.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	1.245,91	
7.4.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	24,72	12,08	BDI 1	15,01	371,05	RA
7.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	24,72	6,33	BDI 1	7,86	194,30	RA
7.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	49,44	2,23	BDI 1	2,77	136,95	RA
7.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	2,47	166,39	BDI 1	206,69	510,52	RA
7.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2,47	6,33	BDI 1	7,86	19,41	RA
7.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	4,94	2,23	BDI 1	2,77	13,68	RA
7.5.			DRENAGEM					-	40.120,34	
7.5.1.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	12,00	2.617,07	BDI 1	3.250,92	39.011,04	RA
7.5.2.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,00	178,60	BDI 1	221,86	1.109,30	RA
7.6.			REATERROS					-	859,14	
7.6.1.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA PARA REATERRO DE VALAS	M3	0,60	107,74	BDI 1	133,83	80,30	RA
7.6.2.	SINAPI-I	4730	PEDRA RACHAO PARA REATERRO DE VALAS	M3	0,80	100,51	BDI 1	124,85	99,88	RA
7.6.3.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	3,00	107,50	BDI 1	133,54	400,62	RA
7.6.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	4,40	6,33	BDI 1	7,86	34,58	RA
7.6.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	88,00	2,23	BDI 1	2,77	243,76	RA
7.7.			BASE E SUB-BASE					-	2.241,16	
7.7.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA CAMADA DE BLOQUEIO	M3	0,38	107,50	BDI 1	133,54	50,75	RA
7.7.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,38	6,33	BDI 1	7,86	2,99	RA
7.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	7,50	2,23	BDI 1	2,77	20,78	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
7.7.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	5,00	123,66	BDI 1	153,61	768,05	RA
7.7.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	5,00	6,33	BDI 1	7,86	39,30	RA
7.7.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	100,00	2,23	BDI 1	2,77	277,00	RA
7.7.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	3,75	181,41	BDI 1	225,35	845,06	RA
7.7.8.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	3,75	6,33	BDI 1	7,86	29,48	RA
7.7.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	75,00	2,23	BDI 1	2,77	207,75	RA
7.8.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q					-	190.307,13	
7.8.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	29,00	7,48	BDI 1	9,29	269,41	RA
7.8.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	0,58	1,64	BDI 1	2,04	1,18	RA
7.8.3.	AMMOC	RR-2C	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	2.963,93	2,54	BDI 1	3,16	9.366,02	RA
7.8.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	59,28	1,64	BDI 1	2,04	120,93	RA
7.8.5.	AMMOC	PAVASF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	117,72	1.198,32	BDI 1	1.488,55	175.232,11	RA
7.8.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	117,72	8,19	BDI 1	10,17	1.197,21	RA
7.8.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	2.354,44	1,41	BDI 1	1,75	4.120,27	RA
7.9.			MEIO-FIO					-	1.265,04	
7.9.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	28,00	36,37	BDI 1	45,18	1.265,04	RA
7.10.			SINALIZAÇÃO					-	6.822,72	
7.10.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - DEMARCAÇÕES BRANCO E AZUL	M2	7,79	17,06	BDI 1	21,19	165,07	RA
7.10.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,00	25,08	BDI 1	31,15	1.277,15	RA
7.10.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	18,95	17,06	BDI 1	21,19	401,55	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
7.10.4.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	43,13	17,06	BDI 1	21,19	913,92	RA
7.10.5.	AMMOC	PL3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA RETANGULAR 60 CM X 80 CM COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UND	2,00	528,85	BDI 1	656,94	1.313,88	RA
7.10.6.	AMMOC	PLRUA2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	1,00	418,20	BDI 1	519,49	519,49	RA
7.10.7.	AMMOC	215	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	898,27	BDI 1	1.115,83	2.231,66	RA
8.			RUA N. SRA. DOS NAVEGANTES					-	77.702,61	
8.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	37,70	
8.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	62,83	0,48	BDI 1	0,60	37,70	RA
8.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	163,15	
8.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	9,42	13,94	BDI 1	17,32	163,15	RA
8.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	88,91	
8.3.1.	SICRO	1600441	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	13,35	3,74	BDI 1	4,65	62,08	RA
8.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2,00	6,33	BDI 1	7,86	15,72	RA
8.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	4,01	2,23	BDI 1	2,77	11,11	RA
8.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	408,40	
8.4.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	8,10	12,08	BDI 1	15,01	121,58	RA
8.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	8,10	6,33	BDI 1	7,86	63,67	RA
8.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	16,20	2,23	BDI 1	2,77	44,87	RA
8.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	0,81	166,39	BDI 1	206,69	167,42	RA
8.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,81	6,33	BDI 1	7,86	6,37	RA
8.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	1,62	2,23	BDI 1	2,77	4,49	RA
8.5.			DRENAGEM					-	16.254,60	
8.5.1.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	5,00	2.617,07	BDI 1	3.250,92	16.254,60	RA
8.6.			BASE E SUB-BASE					-	1.195,80	

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
8.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA CAMADA DE BLOQUEIO	M3	0,20	107,50	BDI 1	133,54	26,71	RA
8.6.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,20	6,33	BDI 1	7,86	1,57	RA
8.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	4,01	2,23	BDI 1	2,77	11,11	RA
8.6.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	2,67	123,66	BDI 1	153,61	410,14	RA
8.6.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2,67	6,33	BDI 1	7,86	20,99	RA
8.6.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	53,40	2,23	BDI 1	2,77	147,92	RA
8.6.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	2,00	181,41	BDI 1	225,35	450,70	RA
8.6.8.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2,00	6,33	BDI 1	7,86	15,72	RA
8.6.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	40,05	2,23	BDI 1	2,77	110,94	RA
8.7.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q					-	56.640,87	
8.7.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	13,35	7,48	BDI 1	9,29	124,02	RA
8.7.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	0,27	1,64	BDI 1	2,04	0,55	RA
8.7.3.	AMMOC	RR-2C	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	881,29	2,54	BDI 1	3,16	2.784,88	RA
8.7.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	17,63	1,64	BDI 1	2,04	35,97	RA
8.7.5.	AMMOC	PAVASF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	35,01	1.198,32	BDI 1	1.488,55	52.114,14	RA
8.7.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	35,01	8,19	BDI 1	10,17	356,05	RA
8.7.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	700,15	1,41	BDI 1	1,75	1.225,26	RA
8.8.			SINALIZAÇÃO					-	2.913,18	
8.8.1.	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	27,54	25,08	BDI 1	31,15	857,87	RA
8.8.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	9,77	17,06	BDI 1	21,19	207,03	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
8.8.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	10,05	17,06	BDI 1	21,19	212,96	RA
8.8.4.	AMMOC	PLRUA2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	1,00	418,20	BDI 1	519,49	519,49	RA
8.8.5.	AMMOC	215	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	898,27	BDI 1	1.115,83	1.115,83	RA
9.			RUA SEN. P. MACHADO E RUA FORMOSA					-	369.830,53	
9.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	6.002,53	
9.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	4,50	250,00	BDI 1	310,55	1.397,48	RA
9.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	188,58	0,48	BDI 1	0,60	113,15	RA
9.1.3.	AMMOC	46	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	UN	7,00	516,58	BDI 1	641,70	4.491,90	RA
9.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	726,57	
9.2.1.	AMMOC	SINTELA	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM VERGALHAO DE AÇO CA-50 6,3MM, INCLUINDO CONE, 5 REUTILIZAÇÕES	M	299,00	1,96	BDI 1	2,43	726,57	RA
9.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	1.769,36	
9.3.1.	SICRO	1600441	REMOÇÃO DE PARALELEPIEDOS	M²	265,67	3,74	BDI 1	4,65	1.235,37	RA
9.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	39,85	6,33	BDI 1	7,86	313,22	RA
9.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	79,70	2,23	BDI 1	2,77	220,77	RA
9.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	3.388,73	
9.4.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	67,22	12,08	BDI 1	15,01	1.008,97	RA
9.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	67,22	6,33	BDI 1	7,86	528,35	RA
9.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	134,44	2,23	BDI 1	2,77	372,40	RA
9.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	6,72	166,39	BDI 1	206,69	1.388,96	RA
9.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	6,72	6,33	BDI 1	7,86	52,82	RA
9.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	13,44	2,23	BDI 1	2,77	37,23	RA
9.5.			DRENAGEM					-	39.832,69	
9.5.1.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	6,00	2.617,07	BDI 1	3.250,92	19.505,52	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
9.5.2.	SINAPI	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00	151,41	BDI 1	188,08	2.633,12	RA
9.5.3.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	41,00	178,60	BDI 1	221,86	9.096,26	RA
9.5.4.	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	74,70	79,97	BDI 1	99,34	7.420,70	RA
9.5.5.	AMMOC	232	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO DE REDE PLUVIAL COM CONCRETO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	M3	1,40	676,85	BDI 1	840,78	1.177,09	RA
9.6.			REATERROS					-	7.218,62	
9.6.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	36,68	107,50	BDI 1	133,54	4.898,25	RA
9.6.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	36,68	6,33	BDI 1	7,86	288,30	RA
9.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	733,60	2,23	BDI 1	2,77	2.032,07	RA
9.7.			BASE E SUB-BASE					-	6.398,32	
9.7.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	22,17	181,41	BDI 1	225,35	4.996,01	RA
9.7.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR, EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	22,17	6,33	BDI 1	7,86	174,26	RA
9.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	443,34	2,23	BDI 1	2,77	1.228,05	RA
9.8.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	294.632,21	
9.8.1.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, PARA REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES	M3	56,29	101,01	BDI 1	125,47	7.062,71	RA
9.8.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	56,29	6,33	BDI 1	7,86	442,44	RA
9.8.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	1.125,72	2,23	BDI 1	2,77	3.118,24	RA
9.8.4.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	75,43	57,57	BDI 1	71,51	5.394,00	RA
9.8.5.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	497,20	29,25	BDI 1	36,33	18.063,28	RA
9.8.6.	SINAPI	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	26,06	11,24	BDI 1	13,96	363,80	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
9.8.7.	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	231,14	584,00	BDI 1	725,44	167.678,20	RA
9.8.8.	AMMOC	PAVCONC	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3	231,14	265,83	BDI 1	330,21	76.324,74	RA
9.8.9.	AMMOC	192	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	1.876,20	6,73	BDI 1	8,36	15.685,03	RA
9.8.10.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	979,95	0,41	BDI 1	0,51	499,77	RA
9.9.			SINALIZAÇÃO					-	9.861,50	
9.9.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	60,77	17,06	BDI 1	21,19	1.287,72	RA
9.9.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA E SECCIONADA AMARELA	M2	20,42	17,06	BDI 1	21,19	432,70	RA
9.9.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA E SECCIONADA PRETA	M2	177,19	17,06	BDI 1	21,19	3.754,66	RA
9.9.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - DEMARCAÇÕES DA VIA	M2	7,00	17,06	BDI 1	21,19	148,33	RA
9.9.5.	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	69,00	25,08	BDI 1	31,15	2.149,35	RA
9.9.6.	AMMOC	340	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	365,01	BDI 1	453,42	453,42	RA
9.9.7.	AMMOC	215	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA OCTOGONAL A = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	1,00	898,27	BDI 1	1.115,83	1.115,83	RA
9.9.8.	AMMOC	PLRUA2	PLACA DE IDENTIFICACAO DE RUA (2 PLACA 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	1,00	418,20	BDI 1	519,49	519,49	RA
10.			RUA OSVALDO CRUZ					-	159.533,46	
10.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	102,25	
10.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	170,42	0,48	BDI 1	0,60	102,25	RA
10.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	442,70	
10.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	25,56	13,94	BDI 1	17,32	442,70	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
10.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	31,97	
10.3.1.	SICRO	1600441	REMOÇÃO DE PARALELEPÍEDOS	M²	4,80	3,74	BDI 1	4,65	22,32	RA
10.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	0,72	6,33	BDI 1	7,86	5,66	RA
10.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	1,44	2,23	BDI 1	2,77	3,99	RA
10.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	891,85	
10.4.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	17,68	12,08	BDI 1	15,01	265,38	RA
10.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	17,68	6,33	BDI 1	7,86	138,96	RA
10.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	35,36	2,23	BDI 1	2,77	97,95	RA
10.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	1,77	166,39	BDI 1	206,69	365,84	RA
10.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,77	6,33	BDI 1	7,86	13,91	RA
10.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	3,54	2,23	BDI 1	2,77	9,81	RA
10.5.			DRENAGEM					-	24.087,60	
10.5.1.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	7,00	2.617,07	BDI 1	3.250,92	22.756,44	RA
10.5.2.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00	178,60	BDI 1	221,86	1.331,16	RA
10.6.			REATERROS					-	1.030,97	
10.6.1.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA PARA REATERRO DE VALAS	M3	0,72	107,74	BDI 1	133,83	96,36	RA
10.6.2.	SINAPI-I	4730	PEDRA RACHAO PARA REATERRO DE VALAS	M3	0,96	100,51	BDI 1	124,85	119,86	RA
10.6.3.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	3,60	107,50	BDI 1	133,54	480,74	RA
10.6.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	5,28	6,33	BDI 1	7,86	41,50	RA
10.6.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	105,60	2,23	BDI 1	2,77	292,51	RA
10.7.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q					-	129.923,54	
10.7.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	4,80	7,48	BDI 1	9,29	44,59	RA
10.7.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	0,10	1,64	BDI 1	2,04	0,20	RA
10.7.3.	AMMOC	RR-2C	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	2.027,90	2,54	BDI 1	3,16	6.408,16	RA
10.7.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	40,56	1,64	BDI 1	2,04	82,74	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
10.7.5.	AMMOC	PAVASF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	80,45	1.198,32	BDI 1	1.488,55	119.753,85	RA
10.7.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	80,45	8,19	BDI 1	10,17	818,18	RA
10.7.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	1.609,04	1,41	BDI 1	1,75	2.815,82	RA
10.8.			MEIO-FIO					-	496,98	
10.8.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	11,00	36,37	BDI 1	45,18	496,98	RA
10.9.			SINALIZAÇÃO					-	2.525,60	
10.9.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	30,42	17,06	BDI 1	21,19	644,60	RA
10.9.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	14,22	17,06	BDI 1	21,19	301,32	RA
10.9.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	21,60	25,08	BDI 1	31,15	672,84	RA
10.9.4.	AMMOC	340	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	365,01	BDI 1	453,42	906,84	RA
11.			RUA ESMERALDA					-	107.497,51	
11.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	66,24	
11.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	110,40	0,48	BDI 1	0,60	66,24	RA
11.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	286,82	
11.2.1.	AMMOC	SIN	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	16,56	13,94	BDI 1	17,32	286,82	RA
11.3.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES, REPOSIÇÕES E COMPLEMENTOS					-	74,59	
11.3.1.	SICRO	1600441	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	11,20	3,74	BDI 1	4,65	52,08	RA
11.3.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1,68	6,33	BDI 1	7,86	13,20	RA
11.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	3,36	2,23	BDI 1	2,77	9,31	RA
11.4.			ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	1.072,75	
11.4.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 2 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	21,26	12,08	BDI 1	15,01	319,11	RA
11.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	21,26	6,33	BDI 1	7,86	167,10	RA

 RECURSO
 ↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
11.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	42,52	2,23	BDI 1	2,77	117,78	RA
11.4.4.	SINAPI	102355	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	2,13	166,39	BDI 1	206,69	440,25	RA
11.4.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	2,13	6,33	BDI 1	7,86	16,74	RA
11.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 2 KM	M3XKM	4,25	2,23	BDI 1	2,77	11,77	RA
11.5.			DRENAGEM					-	16.109,72	
11.5.1.	AMMOC	BL01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UND	4,00	2.617,07	BDI 1	3.250,92	13.003,68	RA
11.5.2.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ENVOLTA EM MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	14,00	178,60	BDI 1	221,86	3.106,04	RA
11.6.			REATERROS					-	2.405,60	
11.6.1.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA PARA REATERRO DE VALAS	M3	1,68	107,74	BDI 1	133,83	224,83	RA
11.6.2.	SINAPI-I	4730	PEDRA RACHAO PARA REATERRO DE VALAS	M3	2,24	100,51	BDI 1	124,85	279,66	RA
11.6.3.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REATERRO DE VALAS	M3	8,40	107,50	BDI 1	133,54	1.121,74	RA
11.6.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	12,32	6,33	BDI 1	7,86	96,84	RA
11.6.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT = 20 KM	M3XKM	246,40	2,23	BDI 1	2,77	682,53	RA
11.7.			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO C.A.U.Q					-	83.587,00	
11.7.1.	AMMOC	CM30	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	11,20	7,48	BDI 1	9,29	104,05	RA
11.7.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	0,22	1,64	BDI 1	2,04	0,45	RA
11.7.3.	AMMOC	RR-2C	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	1.303,95	2,54	BDI 1	3,16	4.120,48	RA
11.7.4.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO, DMT = 20 KM	TXKM	26,08	1,64	BDI 1	2,04	53,20	RA
11.7.5.	AMMOC	PAVASF	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	51,71	1.198,32	BDI 1	1.488,55	76.972,92	RA
11.7.6.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	51,71	8,19	BDI 1	10,17	525,89	RA
11.7.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA, DMT = 20 KM	M3XKM	1.034,29	1,41	BDI 1	1,75	1.810,01	RA
11.8.			MEIO-FIO					-	1.987,92	
11.8.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	44,00	36,37	BDI 1	45,18	1.987,92	RA
11.9.			SINALIZAÇÃO					-	1.906,87	

 RECURSO
 ↓



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 DE RUAS DIVERSAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DIVERSAS	MUNICÍPIO / UF OURO-SC	BDI 1 24,22%	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									1.943.058,09	
11.9.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	20,78	17,06	BDI 1	21,19	440,33	RA
11.9.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	10,39	17,06	BDI 1	21,19	220,16	RA
11.9.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	10,90	25,08	BDI 1	31,15	339,54	RA
11.9.4.	AMMOC	340	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	365,01	BDI 1	453,42	906,84	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

quinta-feira, 24 de agosto de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: André F. Kasteller
CREA/CAU: 201.019-5
ART/RRT: 8926506-3