



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ouro/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FECHAMENTO DA GARAGEM DE MÁQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GARAGEM DE MÁQUINAS	MUNICÍPIO / UF Ouro/SC	BDI 1 20,35%	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\$)	
GARAGEM DE MÁQUINAS									298.436,46	
1.			FECHAMENTO GARAGEM DE MÁQUINAS					-	298.436,46	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	752,20	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,50	250,00	BDI 1	300,88	752,20	RA
1.2.			ESTRUTURA					-	36.611,37	
1.2.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME E RADIER, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA	M3	10,58	26,28	BDI 1	31,63	334,65	RA
1.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE	M3	2,12	38,00	BDI 1	45,73	96,95	RA
1.2.3.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	8,10	2,50	BDI 1	3,01	24,38	RA
1.2.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	142,40	10,00	BDI 1	12,04	1.714,50	RA
1.2.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,10	9,00	BDI 1	10,83	55,23	RA
1.2.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	86,80	8,00	BDI 1	9,63	835,88	RA
1.2.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	168,80	7,00	BDI 1	8,42	1.421,30	RA
1.2.8.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	303,50	6,00	BDI 1	7,22	2.191,27	RA
1.2.9.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	128,20	8,00	BDI 1	9,63	1.234,57	RA
1.2.10.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	306,30	7,00	BDI 1	8,42	2.579,05	RA
1.2.11.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	67,50	6,00	BDI 1	7,22	487,35	RA
1.2.12.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,90	5,50	BDI 1	6,62	45,68	RA
1.2.13.	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,90	5,00	BDI 1	6,02	396,72	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ouro/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FECHAMENTO DA GARAGEM DE MÁQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GARAGEM DE MÁQUINAS	MUNICÍPIO / UF Ouro/SC	BDI 1 20,35%	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
GARAGEM DE MÁQUINAS									298.436,46	
1.2.14.	SINAPI	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	20,30	15,00	BDI 1	18,05	366,42	RA
1.2.15.	SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	22,20	13,00	BDI 1	15,65	347,43	RA
1.2.16.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	10,00	10,00	BDI 1	12,04	120,40	RA
1.2.17.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	68,20	8,00	BDI 1	9,63	656,77	RA
1.2.18.	SINAPI	92413	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA	M2	10,80	75,00	BDI 1	90,26	974,81	RA
1.2.19.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	91,29	30,00	BDI 1	36,11	3.296,48	RA
1.2.20.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	2,74	80,00	BDI 1	96,28	263,81	RA
1.2.21.	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	69,44	30,00	BDI 1	36,11	2.507,48	RA
1.2.22.	SINAPI	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	265,07	8,00	BDI 1	9,63	2.552,62	RA
1.2.23.	SINAPI	95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	21,10	70,00	BDI 1	84,25	1.777,68	RA
1.2.24.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM RADIERS E VIGAS DE BALDRAME, ESPESSURA DE 10 CM	M3	6,25	90,00	BDI 1	108,32	677,00	RA
1.2.25.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	66,88	25,00	BDI 1	30,09	2.012,42	RA
1.2.26.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	21,08	380,00	BDI 1	457,33	9.640,52	RA
1.3.			ALVENARIA, REVESTIMENTO E PINTURA					-	61.155,35	
1.3.1.	SINAPI	89296	ALVENARIA BLOCOS CERÂMICOS APARENTE (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	338,84	40,00	BDI 1	48,14	16.311,76	RA
1.3.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MECÂNICO	M2	45,23	3,00	BDI 1	3,61	163,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ouro/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FECHAMENTO DA GARAGEM DE MÁQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GARAGEM DE MÁQUINAS	MUNICÍPIO / UF Ouro/SC	BDI 1 20,35%	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
GARAGEM DE MÁQUINAS									298.436,46	
1.3.3.	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	45,23	20,00	BDI 1	24,07	1.088,69	RA
1.3.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM	M2	45,23	45,00	BDI 1	54,16	2.449,66	RA
1.3.5.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	71,39	2,20	BDI 1	2,65	189,18	RA
1.3.6.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO.	M2	71,39	12,00	BDI 1	14,44	1.030,87	RA
1.3.7.	SINAPI	79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	904,78	15,00	BDI 1	18,05	16.331,28	RA
1.3.8.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO	M2	311,14	39,00	BDI 1	46,94	14.604,91	RA
1.3.9.	AMMOC	113	ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM FECHAMENTO VERTICAL	M²	311,14	24,00	BDI 1	28,88	8.985,72	RA
1.4.			FORRO					-	3.828,95	
1.4.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	72,59	38,00	BDI 1	45,73	3.319,54	RA
1.4.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RÓDA-FORRO EM PVC)	M	60,50	7,00	BDI 1	8,42	509,41	RA
1.5.			ESQUADRIAS					-	20.845,04	
1.5.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,40	270,00	BDI 1	324,95	1.754,73	RA
1.5.2.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	16,56	295,00	BDI 1	355,03	5.879,30	RA
1.5.3.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,84	570,00	BDI 1	686,00	576,24	RA
1.5.4.	SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	0,84	220,00	BDI 1	264,77	222,41	RA
1.5.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,57	550,00	BDI 1	661,93	2.363,09	RA
1.5.6.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,24	750,00	BDI 1	902,63	8.340,30	RA
1.5.7.	SINAPI	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,50	40,00	BDI 1	48,14	1.708,97	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	22.800,52	
1.6.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M3	1,14	85,00	BDI 1	102,30	116,62	RA
1.6.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	22,72	60,00	BDI 1	72,21	1.640,61	RA
1.6.3.	SINAPI	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4 CM	M2	174,91	30,00	BDI 1	36,11	6.316,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ouro/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FECHAMENTO DA GARAGEM DE MÁQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GARAGEM DE MÁQUINAS	MUNICÍPIO / UF Ouro/SC	BDI 1 20,35%	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
GARAGEM DE MÁQUINAS									298.436,46	
1.6.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	5,62	28,00	BDI 1	33,70	189,39	RA
1.6.5.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	174,91	30,00	BDI 1	36,11	6.316,00	RA
1.6.6.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	M	138,00	5,50	BDI 1	6,62	913,56	RA
1.6.7.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	17,35	350,00	BDI 1	421,23	7.308,34	RA
1.7.			APARELHOS SANITÁRIOS					-	7.122,12	
1.7.1.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO OU EMBUTIDO, 29,5X39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	175,00	BDI 1	210,61	421,22	RA
1.7.2.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	590,00	BDI 1	710,07	710,07	RA
1.7.3.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	155,00	BDI 1	186,54	186,54	RA
1.7.4.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	205,00	BDI 1	246,72	493,44	RA
1.7.5.	SINAPI-I	36795	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA	UN	2,00	600,00	BDI 1	722,10	1.444,20	RA
1.7.6.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	50,00	BDI 1	60,18	120,36	RA
1.7.7.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	50,00	BDI 1	60,18	120,36	RA
1.7.8.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	2,00	48,00	BDI 1	57,77	115,54	RA
1.7.9.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	18,00	BDI 1	21,66	43,32	RA
1.7.10.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5 CM	M2	1,60	390,00	BDI 1	469,37	750,99	RA
1.7.11.	SINAPI-I	11186	ESELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,92	290,00	BDI 1	349,02	670,12	RA
1.7.12.	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30 L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	600,00	BDI 1	722,10	722,10	RA
1.7.13.	Cotação	22 AMMOC	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 40 CM	UN	3,00	100,00	BDI 1	120,35	361,05	RA
1.7.14.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	160,00	BDI 1	192,56	385,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ouro/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FECHAMENTO DA GARAGEM DE MÁQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GARAGEM DE MÁQUINAS	MUNICÍPIO / UF Ouro/SC	BDI 1 20,35%	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
GARAGEM DE MÁQUINAS										
									298.436,46	
1.7.15.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00	150,00	BDI 1	180,53	180,53	RA
1.7.16.	Cotação	5 AMMOC	SIRENE AUDIOVISUAL PCD (NBR 9050), INCLUSO TODO O SISTEMA COM ACIONADOR E INSTALAÇÃO	UN	1,00	330,00	BDI 1	397,16	397,16	RA
1.8.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	12.251,45	
1.8.1.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	180,00	BDI 1	216,63	216,63	RA
1.8.2.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN	1,00	120,00	BDI 1	144,42	144,42	RA
1.8.3.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	70,00	BDI 1	84,25	84,25	RA
1.8.4.	SINAPI	91784	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	20,00	30,00	BDI 1	36,11	722,20	RA
1.8.5.	SINAPI	91785	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	40,90	30,00	BDI 1	36,11	1.476,90	RA
1.8.6.	SINAPI	91786	INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	5,00	20,00	BDI 1	24,07	120,35	RA
1.8.7.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	14,00	25,00	BDI 1	30,09	421,26	RA
1.8.8.	SINAPI	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	500,00	BDI 1	601,75	601,75	RA
1.8.9.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	95,00	BDI 1	114,33	114,33	RA
1.8.10.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	65,00	BDI 1	78,23	78,23	RA
1.8.11.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00	30,00	BDI 1	36,11	36,11	RA
1.8.12.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	1,00	30,00	BDI 1	36,11	36,11	RA
1.8.13.	SINAPI	91792	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	4,00	40,00	BDI 1	48,14	192,56	RA
1.8.14.	SINAPI	91793	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	10,00	60,00	BDI 1	72,21	722,10	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ouro/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FECHAMENTO DA GARAGEM DE MÁQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GARAGEM DE MÁQUINAS	MUNICÍPIO / UF Ouro/SC	BDI 1 20,35%	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
GARAGEM DE MÁQUINAS									298.436,46	
1.8.15.	SINAPI	91795	INSTALAÇÃO TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INSTALADO RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESGOTO, PRUMADA, VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES	M	25,00	45,00	BDI 1	54,16	1.354,00	RA
1.8.16.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,4 M, ALTURA INTERNA MÁXIMA = 0,8 M	UN	1,00	300,00	BDI 1	361,05	361,05	RA
1.8.17.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 CM COM TAMPA H= 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	200,00	BDI 1	240,70	722,10	RA
1.8.18.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	7,50	BDI 1	9,03	9,03	RA
1.8.19.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	1,00	20,00	BDI 1	24,07	24,07	RA
1.8.20.	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES)	UN	1,00	2.200,00	BDI 1	2.647,70	2.647,70	RA
1.8.21.	AMMOC	137	SUMIDOURO EM ANEL PRÉ MOLDADO FURADO D=2M, H= 2,00 M, INCLUSO ESCAVAÇÃO, REJUNTAMENTO, FUNDO, PREENCHIMENTO EM RACHÃO E TAMPA	UN	1,00	1.800,00	BDI 1	2.166,30	2.166,30	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	17.071,47	
1.9.1.	AMMOC	72	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA POSTE PADRÃO CELESC	UN	1,00	1.800,00	BDI 1	2.166,30	2.166,30	RA
1.9.2.	SINAPI-I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	75,00	BDI 1	90,26	90,26	RA
1.9.3.	SINAPI-I	39693	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM MÓDULO, EM CHAPA DE AÇO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	1.400,00	BDI 1	1.684,90	1.684,90	RA
1.9.4.	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	400,00	BDI 1	481,40	481,40	RA
1.9.5.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A, 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	110,00	BDI 1	132,39	132,39	RA
1.9.6.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	60,00	BDI 1	72,21	144,42	RA
1.9.7.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	75,00	BDI 1	90,26	90,26	RA
1.9.8.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	10,00	BDI 1	12,04	108,36	RA
1.9.9.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	26,00	100,00	BDI 1	120,35	3.129,10	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ouro/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FECHAMENTO DA GARAGEM DE MÁQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 05-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GARAGEM DE MÁQUINAS	MUNICÍPIO / UF Ouro/SC	BDI 1 20,35%	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
GARAGEM DE MÁQUINAS									298.436,46	
1.9.10.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	7,00	150,00	BDI 1	180,53	1.263,71	RA
1.9.11.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	18,00	135,00	BDI 1	162,47	2.924,46	RA
1.9.12.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	55,00	BDI 1	66,19	926,66	RA
1.9.13.	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	70,00	BDI 1	84,25	505,50	RA
1.9.14.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	5,00	45,00	BDI 1	54,16	270,80	RA
1.9.15.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	157,40	2,00	BDI 1	2,41	379,33	RA
1.9.16.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	402,55	2,80	BDI 1	3,37	1.356,59	RA
1.9.17.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	9,90	BDI 1	11,91	238,20	RA
1.9.18.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	114,60	6,00	BDI 1	7,22	827,41	RA
1.9.19.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	8,00	BDI 1	9,63	77,04	RA
1.9.20.	SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	6,00	38,00	BDI 1	45,73	274,38	RA
1.10.			PLUVIAIS					-	32.147,95	
1.10.1.	AMMOC	16	CISTERNA COM RESERVATÓRIO DE 5.000L, PARA COLETAS DE AGUAS DA CHUVA E REUTILIZAÇÃO, COM BOMBA CENTRÍFUGA	UN	1,00	6.400,00	BDI 1	7.702,40	7.702,40	RA
1.10.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	103,30	100,00	BDI 1	120,35	12.432,16	RA
1.10.3.	SINAPI	91790	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	10,00	150,00	BDI 1	180,53	1.805,30	RA
1.10.4.	SINAPI	83446	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS, FIXAÇÃO, TORNEIRA, CHUMBAMENTO	UN	1,00	110,00	BDI 1	132,39	132,39	RA
1.10.5.	SINAPI	89957	EXTRAVASOR, DA CISTERNA EM TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	50,00	40,00	BDI 1	48,14	2.407,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ouro/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO FECHAMENTO DA GARAGEM DE MÁQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GARAGEM DE MÁQUINAS	MUNICÍPIO / UF Ouro/SC	BDI 1 20,35%	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\$)	
GARAGEM DE MÁQUINAS									298.436,46	
1.11. PREVENTIVO DE INCÊNDIO									1.733,09	
1.11.1.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	110,00	BDI 1	132,39	397,17	RA
1.11.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	25,00	BDI 1	30,09	270,81	RA
1.11.3.	Cotação	4 AMMOC	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BLOCO AUTONOMO 2 x 55 LEDS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	330,00	BDI 1	397,16	794,32	RA
1.11.4.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, ATÉ 20X40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	25,00	BDI 1	30,09	60,18	RA
1.11.5.	DEINFRA	43729	PLACA DE SINALIZAÇÃO FACE ÚNICA COM LÂMPADA DE LED	UN	1,00	95,00	BDI 1	114,33	114,33	RA
1.11.6.	Cotação	43 AMMOC	FOGÃO ELÉTRICO 2 BOCAS - 2.000 W - 220 V	UN	1,00	80,00	BDI 1	96,28	96,28	RA
1.12. CERCAMENTO									81.211,95	
1.12.1.	AMMOC	138	ALAMBRADO COM MOUROES EM CONCRETO, CHUMBADOS EM CONCRETO, MURETA EM BLOCOS COM CINTA DE AMARRAÇÃO, ACABAMENTO COM CHAPISCO, EMBOCO E PINTURA (H=0,50M) E TELA EM ARAME GALVANIZADO H=1,50M, FIXADA COM ARAME INCLUSO ESTICADORES	M	339,36	190,00	BDI 1	228,67	77.601,45	RA
1.12.2.	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	10,00	300,00	BDI 1	361,05	3.610,50	RA
1.13. SERVIÇOS FINAIS									905,00	
1.13.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE OBRA - PISO, PAREDES, APARELHOS E DEMAIS	M2	500,00	1,50	BDI 1	1,81	905,00	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, 23 de julho de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: André Brito Dotti

CREA/CAU: 162.237-5

ART/RRT: 7.438.364-2