



## ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

MUNICÍPIO DE OURO FINO -

Endereço: AV CYRO GONÇALVES 173

Contratante: MUNICÍPIO DE OURO FINO

Obra: RESERVATORIO - PINHALZINHO DOS GOES - BAIRRO PINHALZINHO DOS GOES

SINAPI (JANEIRO/2022 - MG - NÃO DESONERADA) SETOP (OUTUBRO/2021 - MG - NÃO DESONERADA)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/BDI)	REPRES. ABC
<b>01</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.651,02</b>		<b>2.036,69</b>	<b>1,29%</b>
01.01	SINAPI	96525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	50,00	0,33	16,50	3,85	20,35	0,01%
01.02	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3).AF_07/2020	M3	23,50	11,25	264,38	61,76	326,14	0,21%
01.03	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM).AF_07/2020	M3XKM	17,00	2,05	34,85	8,14	42,99	0,03%
01.04	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.AF_10/2018	M	20,25	65,94	1.335,29	311,92	1.647,21	1,04%
<b>02</b>			<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>				<b>1.842,52</b>		<b>2.272,93</b>	<b>1,43%</b>
02.01	SETOP	ED_4019	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PRA1	2,00	921,26	1.842,52	430,41	2.272,93	1,43%
<b>03</b>			<b>FUNDAÇÃO - ESTACAS</b>				<b>7.301,15</b>		<b>9.006,71</b>	<b>5,68%</b>
03.01	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).AF_01/2020	M	60,00	67,85	4.071,00	950,99	5.021,99	3,17%
03.02	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM.AF_09/2021	KG	95,26	11,34	1.080,25	252,35	1.332,60	0,84%
03.03	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 5,0 MM.AF_09/2021	KG	24,19	14,29	345,68	80,75	426,43	0,27%
03.04	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.AF_05/2021	M3	2,95	582,29	1.717,76	401,27	2.119,03	1,34%
03.05	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.AF_12/2015	M3	2,95	29,31	86,46	20,20	106,66	0,07%
<b>04</b>			<b>FUNDAÇÃO RADIER</b>				<b>16.991,86</b>		<b>20.961,16</b>	<b>13,23%</b>
04.01	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*.AF_08/2017	M3	2,03	133,64	271,29	63,37	334,66	0,21%
04.02	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.AF_06/2017	KG	550,62	13,30	7.323,25	1.710,71	9.033,96	5,70%
04.03	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.AF_06/2017	KG	82,50	11,23	926,48	216,43	1.142,91	0,72%



## ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

MUNICÍPIO DE OURO FINO -

Endereço: AV CYRO GONÇALVES 173

Contratante: MUNICÍPIO DE OURO FINO

Obra: RESERVATÓRIO - PINHALZINHO DOS GOES - BAIRRO PINHALZINHO DOS GOES

SINAPI (JANEIRO/2022 - MG - NÃO DESONERADA) SETOP (OUTUBRO/2021 - MG - NÃO DESONERADA)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES. ABC
04.04	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES - EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	10,80	67,67	730,84	170,72	901,56	0,57%
04.05	SINAPI	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	12,15	582,29	7.074,82	1.652,68	8.727,50	5,51%
04.06	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,15	29,31	356,12	83,19	439,31	0,28%
04.07	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,35	27,23	309,06	72,20	381,26	0,24%
<b>05</b>			<b>REVERSATÓRIO METÁLICO 100.000 LITROS</b>				<b>95.000,00</b>		<b>117.192,00</b>	<b>73,96%</b>
05.01	MERCADO	CPU_001	REVERSATÓRIO METÁLICO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTÁVEL 100M3	UN	1,00	95.000,00	95.000,00	22.192,00	117.192,00	73,96%
<b>06</b>			<b>SPDA</b>				<b>2.635,96</b>		<b>3.251,71</b>	<b>2,05%</b>
06.01	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	95,56	286,68	66,97	353,65	0,22%
06.02	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	100,22	100,22	23,41	123,63	0,08%
06.03	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	164,73	164,73	38,48	203,21	0,13%
06.04	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NIU 50 MM <sup>2</sup> NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,00	65,38	65,38	15,27	80,65	0,05%
06.05	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NIU 50 MM <sup>2</sup> NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15,00	65,38	980,70	229,09	1.209,79	0,76%
06.06	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NIU 50 MM <sup>2</sup> ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	22,00	44,62	981,64	229,31	1.210,95	0,76%
06.07	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/4) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	56,61	56,61	13,22	69,83	0,04%
<b>07</b>			<b>SONDAGEM</b>				<b>3.024,80</b>		<b>3.731,39</b>	<b>2,35%</b>
07.01	SETOP	ED_51007	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)	M	40,00	75,62	3.024,80	706,59	3.731,39	2,35%
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA:</b>							<b>128.447,31</b>	<b>30.005,28</b>	<b>158.452,59</b>	<b>100,00%</b>

VANESSA FARIA GRISOLIA  
CREA

*Vanessa Faria Grisolia*  
Vanessa Faria Grisolia  
Eng. Civil - CREA 119171/D  
Prefeitura Municipal de Ouro Fino