

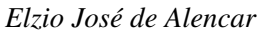
Pref. do Município de Ouro Fino
Estado de Minas Gerais
Adm. 2021 a 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO - MG							FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA (CONCRETO ARMADO - VIGAS METÁLICAS)							DATA: 20/12/2.023	
LOCAL: - BAIRRO PINHALZINHO DOS GÓES - OURO FINO M.G.					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO / MÊS / REFERÊNCIA: SINAPI 10/23 sem desoneração - SEINFRA 08/2023 sem desoneração					() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES							BDI (%)	1,2356
ITEM	FORMA EXEC.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL COM BDI
	PONTE MISTA - VIGAS METÁLICAS - TABULEIRO EM CONCRETO							
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA / ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	INDIRETA	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	M2	307,74	380,24	1.711,10
1.2	INDIRETA	SEINFRA ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA PIA / HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO, MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	2,00	MÊS	836,40	1.033,46	2.066,91
1.3.1	INDIRETA	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	135,00	H	114,12	141,01	19.035,90
1.3.2	INDIRETA	SINAPI 90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	360,00	H	50,64	62,57	22.525,48
			TOTAL DE ITEM 1:					45.339,39
2			PREPARO DO LOCAL					
2.1	INDIRETA	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	40,00	M2	0,40	0,49	19,77
2.2	INDIRETA	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	20,00	M3	16,31	20,15	403,05

2.3	INDIRETA	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	80,00	M3 X KM	2,46	3,04	243,17
2.4	INDIRETA	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	5,00	M2	0,13	0,16	0,80
2.5	INDIRETA	95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	135,00	HS	89,57	110,67	14.940,81
			TOTAL DE ITEM 2:					15.607,60
3			PEGÃO					
3.1	INDIRETA	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	888,48	KG	11,99	14,81	13.162,69
3.2	INDIRETA	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	33,00	M2	258,02	318,81	10.520,71
3.3	INDIRETA	SEINFRA ED-48321	CONCRETO ESTRUTURAL PREPARADO EM OBRA, CONTROLE A - FCK = 40 MPA, BRITA 1 E 2	6,30	M3	704,68	870,70	5.485,43
3.4	INDIRETA	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	740,40	KG	10,06	12,43	9.203,27
			TOTAL DE ITEM 3:					38.372,11
4			SUPERESTRUTURA / MESOESTRUTURA					
4.1	INDIRETA	SEINFRA ED-48321	CONCRETO ESTRUTURAL PREPARADO EM OBRA, CONTROLE A - FCK = 40 MPA, BRITA 1 E 2	9,24	M3	704,68	870,70	8.045,29
4.2	INDIRETA	SEINFRA RO-41582	Aparelhos de apoio em neoprene fretado (Execução, incluindo a aplicação, fornecimento e transporte dos materiais	9,30	DM3	110,84	136,95	1.273,67
4.3	INDIRETA	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	2.500,00	KG	15,74	19,45	48.620,86
4.4	INDIRETA	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	1.470,00	KG	16,00	19,77	29.061,31
4.5	INDIRETA	43125	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM	42,00	M2	127,71	157,80	6.627,54
4.6	INDIRETA	43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO,	42,00	M2	41,67	51,49	2.162,47

4.7	INDIRETA	MATED-9297	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR (5,1 UNID/M2)	214,20	UNID.	0,33	0,41	87,34
4.8	INDIRETA	MATED-11333	ARAME RECOZIDO BITOLA 18 (0,0121 KG/M2)	0,51	KG	19,22	23,75	12,07
4.9	INDIRETA	ED-50375	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,0531401 H/M2	2,23	H	27,23	33,65	75,06
4.10	INDIRETA	ED-50360	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,0531401 H/M2	2,23	H	20,18	24,93	55,62
4.11	INDIRETA	SEINFRA ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	361,13	KG	15,74	19,45	7.023,38
4.12	INDIRETA	ED-50671	BUZINOTE DE DRENAGEM P/ LAJES - D = 50, MM	14,00	M	32,46	40,11	561,51
			TOTAL DE ITEM 4:					103.606,12
5			GUARDA-CORPOS					
5.1	INDIRETA	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	21,16	M	476,86	589,21	12.467,65
5.2	INDIRETA	SEINFRA ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTI-CORROSIVO	93,10	M2	37,84	46,76	4.352,90
			TOTAL DE ITEM 5:					16.820,55

6			ATERRO E ESTABILIZAÇÃO					
6.1	INDIRETA	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	40,00	M3	16,31	20,15	806,11
6.2	INDIRETA	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	80,00	M3	1,86	2,30	183,86
6.3	INDIRETA	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	20,00	M3	11,72	14,48	289,62
6.4	INDIRETA							
			TOTAL DE ITEM 6:					1.279,59
			TOTAL GERAL DA PLANILHA					221.025,36
O ISS do município corresponde a aliquota de 5% .								
 Elzio José de Alencar CREA 38.165/D - MG  Henrique Rossi Wolf Prefeito Municipal								