

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Ouro Fino

Projeto: RESERVATÓRIO METALICO APOIADO 800.000 LITROS

Responsável Técnico: GABRIEL FARIA

Nº CREA/CAU: 257429/D

BDI1: 25,17% - Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

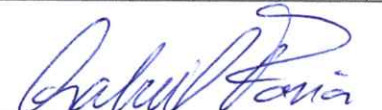
BDI2: 0,00% -

Data: 21/08/2023

Referências de Preços

- 1 SUDECAP 05_2023
- 2 SINAPI 06_2023
- 3 SEINFRA SUL 04_2023
- 4 DNIT 04_2023
- 5 COPASA SUL 07_2023

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
RESERVATÓRIO METALICO APOIADO 800.000 LITROS						698.962,25		874.932,91	
1		MOBILIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					7.187,04		9.024,88
1.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	BDI1	6.954,848	0,50	3.477,42	0,63	4.381,55
1.2	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	BDI1	1,000	1.458,72	1.458,72	1.825,88	1.825,88
1.3	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	BDI1	3,000	750,30	2.250,90	939,15	2.817,45
2		FUNDAÇÃO					59.486,14		74.461,01
2.1	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	BDI1	169,000	1,95	329,55	2,44	412,36
2.2	ED-49715	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	BDI1	441,000	51,51	22.715,91	64,48	28.435,68
2.3	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	BDI1	362,430	12,00	4.349,16	15,02	5.443,70
2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	BDI1	77,000	16,60	1.278,20	20,78	1.600,06
2.5	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	BDI1	42,400	669,17	28.372,81	837,60	35.514,24


Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico
GABRIEL FARIA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 141977207-4
257429MG
DMAAE

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
2.6	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	BDI1	42,400	38,93	1.650,63	48,73	2.066,15
2.7	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	BDI1	49,000	16,12	789,88	20,18	988,82
3		BASE					66.949,07		83.810,94
3.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	BDI1	169,000	30,91	5.223,79	38,69	6.538,61
3.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	BDI1	169,000	2,66	449,54	3,33	562,77
3.3	65000240	FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ ESTRUTURAS	M2	BDI1	40,000	65,28	2.611,20	81,71	3.268,40
3.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	BDI1	149,000	13,19	1.965,31	16,51	2.459,99
3.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	BDI1	143,080	11,02	1.576,74	13,79	1.973,07
3.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	BDI1	307,000	9,29	2.852,03	11,63	3.570,41
3.7	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	BDI1	2.381,590	10,59	25.221,04	13,26	31.579,88
3.8	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	BDI1	38,200	669,17	25.562,29	837,60	31.996,32
3.9	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	BDI1	38,200	38,93	1.487,13	48,73	1.861,49
4		RESERVATÓRIO METALICO					565.340,00		707.636,08
4.1	COT-001	RESERVATÓRIO METALICO APOIADO DE 800M³, ALTURA 11,0 M E DIAMETRO DE 9,5 M (FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO-DE-OBRA DO RES	UN	BDI1	1,000	565.340,00	565.340,00	707.636,08	707.636,08


 Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico
GABRIEL FARIA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 141977207-4
 257429MG