

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA

Obra: Estrutura para reservatório de 15.000 litros
Data de preço: AGOSTO/2022 com desoneração



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 3 TORRES

BDI : 28,29%
0,2829

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1			FUNDAÇÃO				
1.1	100654	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA	m	18,00	751,87	R\$ 13.533,66
1.2	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO	m	30,00	149,50	R\$ 4.485,00
1.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM.	kg	329,46	16,34	R\$ 5.383,38
1.4	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM.	kg	77,16	21,14	R\$ 1.631,16
1.5	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	12,84	758,87	R\$ 9.743,89
			Subtotal:				R\$ 34.777,09
2			ESTRUTURA				
2.1	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	m³	16,58	1.894,79	R\$ 31.036,66
2.2	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO	m²	37,26	226,28	R\$ 8.431,19
2.3	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	18	165,69	R\$ 2.982,42
			Subtotal:				R\$ 42.450,27
			TOTAL				R\$ 77.227,36


Michel Goedel
Engenheira Civil - CREA/RS 243.027
Setor de Engenharia
Prefeitura Municipal de Ernestina - RS


Renato Becker
Prefeito Municipal
Renato Becker
Prefeito Municipal
Ernestina - RS