

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA

Obra: Estrutura para 3 reservatórios de 15.000 litros
Data de preço: novembro/2021 com desoneração



BDI : 22,37%
0,2237

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 3 TORRES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m ²	8,64	275,33	R\$ 2.378,87
						Subtotal:	R\$ 2.378,87
2			FUNDAÇÃO				
2.1	100654	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA	m	18,00	628,66	R\$ 11.315,95
2.2	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO	m	30,00	123,48	R\$ 3.704,51
2.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM.	kg	27,77	15,33	R\$ 425,72
2.4	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM.	kg	6,93	18,29	R\$ 126,78
2.5	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.	m ³	12,00	576,01	R\$ 6.912,09
						Subtotal:	R\$ 22.485,05
3			ESTRUTURA				
3.1	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ .	m ³	16,38	1745,87	R\$ 28.597,27
3.2	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO	m ²	37,26	193,50	R\$ 7.209,95
						Subtotal:	R\$ 35.807,22

TOTAL	R\$ 60.671,13
--------------	----------------------

Micheli Goedel
CREA RS243.027