

Data 9-jul-18

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE SERRA ALTA SC

Empreendimento ESTRUTURA SUPORTE CAIXA DE ÁGUA 20000L

N° do contrato Programa

N° do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		*Obs.
				Unitário	Total	
1	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	16,00	8,00	128,00	
2	PROJETO ESTRUTURAL COM ART	m²	16,00	43,75	700,00	
3	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL EM SOLO	m3	6,00	36,35	218,10	
4	FUNDAÇÕES DIRETAS (SAPATAS SUPERFICIAIS) E ESTACAS ROTATIVAS PARA FIXAÇÃO DAS COLUNAS COM CALICES	Unid.	4,00	1.450,00	5.800,00	
5	COLUNAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM COM SEÇÃO ESTIM. DE (25,0X40CM) COM H=9,00M	m3	3,60	1.540,00	5.544,00	
6	VIGAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM SEÇÃO ESTIM. (15,0X40CM) PARA TRAVAMENTO INTERMED.	m3	0,96	1.540,00	1.478,40	
7	VIGAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM SEÇÃO ESTIM. (20,0X70,0CM) TIPO ESPELHO, PARA LAJE	M3	2,24	1.540,00	3.449,60	
8	LAJE TIPO PAINEL, CONCRETADA PRONTA, COM GANCHOS E ARAMES DE FIXAÇÃO, E SOBRE-CARGA DE RESERVAT. DE ÁGUA DE 20000 LITROS	m²	16,00	235,00	3.760,00	
9	ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO, COM PLATAFORMA PARA VISTORIA DE (80,0X80,0CM) 1 M ACIMA DA CAIXA DE ÁGUA, COM COTA MÍNIMA DA ESCADA NA VIGA INTERMEDIÁRIA (4,60M) COM PINTURA.	Unid.	1,00	2.200,00	2.200,00	
				TOTAL	23.278,10	

Responsável técnico
pelos itens: LOIVO BERTOLDIResponsável técnico
pelos itens:2-jul-18
Data

* Obs

 C Contrapartida exclusivamente financeira CF Contrapartida exclusivamente física R Exclusivamente repasse/subsídio F Exclusivamente outras fontes