

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente MUNICÍPIO DE SERRA ALTA SC
 Empreendimento ESTRUTURA SUPORTE CAIXA DE ÁGUA 2x20000L
 N° do contrato Programa

| N° do Item | Descrição | Unid. | Quant. | Valores (R\$) | | *Obs. |
|--------------|---|-------|--------|---------------|------------------|-------|
| | | | | Unitário | Total | |
| 1 | LOCAÇÃO DA OBRA | m² | 17,64 | 12,00 | 211,68 | |
| 2 | PROJETO ESTRUTURAL COM ART | m² | 17,64 | 43,75 | 771,75 | |
| 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 | 2.498,00 | 9.992,00 | |
| 5 | COLUNAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM COM SEÇÃO ESTIM. DE (25,0X50CM) COM H=11,5M | m3 | 5,75 | 2.857,15 | 16.428,61 | |
| 6 | VIGAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM SEÇÃO ESTIM. (20,0X40CM) PARA TRAVAMENTO INTERMED. | m3 | 1,12 | 2.857,15 | 3.200,01 | |
| 7 | VIGAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM SEÇÃO ESTIM. (20,0X50,0CM) TIPO ESPELHO, PARA LAJE | m3 | 1,40 | 2.857,15 | 4.000,01 | |
| 8 | LAJE TIPO PAINEL PI, CONCRETADA PRONTA, COM GANCHOS E ARAMES DE FIXAÇÃO, E SOBRE-CARGA DE RESERVAT. DE ÁGUA DE 20000 LITROS | m3 | 5,12 | 2.857,15 | 14.628,61 | |
| 9 | ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO, COM PLATAFORMA PARA VISTORIA DE (80,0X80,0CM) 1,1 M ACIMA DA CAIXA DE ÁGUA, COM COTA MÍNIMA DA ESCADA NA VIGA INTERMEDIÁRIA (2,30M) COM PINTURA. | Unid. | 1,00 | 4.550,00 | 4.550,00 | |
| TOTAL | | | | | 54.000,77 | |

Responsável técnico LOIVO BERTOLDI Responsável técnico
 pelos itens: pelos itens: Data 14-jul-21

* Obs

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