

Orçamento: 1312401 - RECONSTRUÇÃO DE CASTELO D'ÁGUA E REFORMA NA CEEFMTI  
MARITA MOTTA SANTOS

Orgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Data Base: Janeiro/2023

| Item | Descrição do Insumo  | Unidade do Insumo | Quantidade              |
|------|--|-------------------|-------------------------|
| 1    | CAMINHAO CARR MBENZ L1620/51 C/GUIND. 6T X M(E434)   | H                 | Mínimo de 1 equipamento |
| 2    | GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 2 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 55 T - 186 KW   | H                 | Mínimo de 1 equipamento |
| 3    | CARRETA COM PRANCHA 2040 45,0 T  | H                 | Mínimo de 1 equipamento |
| 4    | RETROESCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011)  | H                 | Mínimo de 1 equipamento |
| 5    | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | UN                | Mínimo de 1 equipamento |
| 6    | BETONEIRA 320 L (E301)   | H                 | Mínimo de 1 equipamento |
| 7    | VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2HP (E306)  | H                 | Mínimo de 1 equipamento |
| 8    | MARTELETE ATLAS COPCO RH658 6L PERFURAT MAN (E204)   | H                 | Mínimo de 1 equipamento |
| 9    | FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5MM - 0,8KW (E9568 - SICRO)   | H                 | Mínimo de 1 equipamento |

**Obs.:** Nesta lista estão indicados os principais equipamentos de referência para a consecução dos serviços, porém outros equipamentos podem ser necessários para a execução do objeto.

## ASSINATURAS (3)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

**WILSON RODRIGUES GONÇALVES**  
COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 22/03/2023 12:01:25 -03:00

**GUIDO MANOEL SCARDUA TAVARES**  
ENGENHEIRO CIVIL - CONTROLTEC  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 22/03/2023 11:46:57 -03:00

**GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES**  
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 22/03/2023 13:41:28 -03:00



### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 22/03/2023 13:41:29 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por CRISTIANE SILVA MONTEIRO (ENGENHEIRO CIVIL - CONTROLTEC - GERFE - SEDU - GOVES)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-5CF01V>