

**Orçamento:** 1282101 - REFORMA NA CEEFMTI FRANCISCO COELHO ÁVILA JUNIOR  
**Orgão Gerente:** SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

**Data Base:** Outubro/2022

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	RETROESCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011)	H	Mínimo de 1 equipamento
3	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
4	BETONEIRA 320 L (E301)	H	Mínimo de 1 equipamento
5	COMPRESSOR AR ATLAS COPCO XA 90PD 180CPM(1.0) E208	H	Mínimo de 1 equipamento
6	MARTELETE ATLAS COPCO RH658 6L PERFURAT MAN (E204)	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 28/12/2022 12:50:04 -03:00

**MOISÉS BRITO SOBRINHO**  
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL/CONTROLTEC  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 28/12/2022 13:36:03 -03:00

**GUIDO MANOEL SCARDUA TAVARES**  
ENGENHEIRO CIVIL - CONTROLTEC  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 28/12/2022 09:16:02 -03:00



### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 28/12/2022 13:36:03 (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/2022-XTD0D0>