

Orçamento: 1346201 - RECONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA E CLIMATIZAÇÃO NA  
EEEFM HUNNEY EVEREST PIOVESAN

Orgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Data Base: Abril/2023

Item	Descrição do Insumo	Unidade do Insumo	Quantidade
1	GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 2 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 55 T - 186 KW	H	Mínimo de 1 equipamento
2	CARRETA COM PRANCHA 2040 45,0 T	H	Mínimo de 1 equipamento
3	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	Mínimo de 1 equipamento
4	RETROESCAVADEIRA MASSEY FERGUSON MF-86HF (E011)	H	Mínimo de 1 equipamento
5	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	Mínimo de 1 equipamento
6	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
7	COMPRESSOR AR ATLAS COPCO XA 90PD 180CPM(1.0) E208	H	Mínimo de 1 equipamento
8	MARTELETE ATLAS COPCO RH658 6L PERFURAT MAN (E204)	H	Mínimo de 1 equipamento
9	BETONEIRA 320 L (E301)	H	Mínimo de 1 equipamento

**Orçamento:** 1346201 - RECONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA E CLIMATIZAÇÃO NA  
EEEFM HUNNEY EVEREST PIOVESAN  
**Orgão Gerente:** SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

**Data Base:** Abril/2023

Item	Descrição do Insumo	Unidade do Insumo	Quantidade
10	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2HP (E306)	H	Mínimo de 1 equipamento
11	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 12/07/2023 15:31:17 -03:00

**GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES**  
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 13/07/2023 08:05:51 -03:00

**GUIDO MANOEL SCARDUA TAVARES**  
ENGENHEIRO CIVIL - CONTROLTEC  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 12/07/2023 15:32:41 -03:00



### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 13/07/2023 08:05:51 (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-BKDW9L>