

Orçamento: 1220001 - CONSTRUÇÃO DE MURO DE FECHAMENTO E ARRIMO DA
EEEFM FRATERNIDADE LUZ

Orgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Data Base: Agosto/2022

Item	Descrição do Insumo	Unidade do Insumo	Quantidade
1	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
2	MARTELETE ATLAS COPCO RH658 6L PERFURAT MAN (E204)	H	Mínimo de 1 equipamento
3	COMPACTADOR MANUAL MOTOR DIESEL POT.5HP (E906)	H	Mínimo de 1 equipamento
4	BETONEIRA 320 L (E301)	H	Mínimo de 1 equipamento
5	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2HP (E306)	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:

GUIDO MANOEL SCARDUA TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 04/11/2022 15:59:27 -03:00

MOISÉS BRITO SOBRINHO
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL/CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 04/11/2022 16:25:46 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 04/11/2022 16:17:48 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 04/11/2022 16:25:46 (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-F7V2FS>