

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**Secretaria de Estado da Educação - SEDU****Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE****Lista de Equipamentos****Orçamento:** 1729801 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM RUBENS RANGEL**Orgão Gerente:** SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**Data Base:** Abril/2026

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	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	Mínimo de 1 equipamento
4	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRILHA 6 X 6	UND	Mínimo de 1 equipamento
5	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	Mínimo de 1 equipamento
6	CAVALO MECÂNICO TRILHA 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRILHA *45000* KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTÊNCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	Mínimo de 1 equipamento
7	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRILHA 4 X 2, POTÊNCIA LÍQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACÃO MÁXIMA DE 4,37 M	UND	Mínimo de 1 equipamento
8	SEMIRREBOQUE COM TRÊS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	Mínimo de 1 equipamento
9	MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA - 2,3 KW - (DNIT E9585)	H	Mínimo de 1 equipamento
10	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	Mínimo de 1 equipamento
11	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UND	Mínimo de 1 equipamento
12	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	Mínimo de 1 equipamento
13	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	Mínimo de 1 equipamento
14	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	Mínimo de 1 equipamento
15	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V POTÊNCIA 2CV, SEM CARREGADOR	UN	Mínimo de 1 equipamento

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**Secretaria de Estado da Educação - SEDU****Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE****Lista de Equipamentos****Orçamento:** 1729801 - CONSTRUÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA DA EEEFM RUBENS RANGEL**Orgão Gerente:** SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**Data Base:** Abril/2026

ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE DO INSUMO	QUANTIDADE
16	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5MM - 0,8KW (E9568 - SICRO)	H	Mínimo de 1 equipamento
17	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	Mínimo de 1 equipamento
18	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	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.

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

KIARA CHAGAS

ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 01/07/2026 09:42:21 -03:00

VITOR DAMASCENO SALES

COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO, LEVANTAMENTO E
DESENVOLVIMENTO - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 01/07/2026 13:20:49 -03:00

SERGIO ULISSES MACHADO NETO

COORDENADOR GERAL - MAIA MELO ENGENHARIA
SUFOB - SEDU - GOVES
assinado em 01/07/2026 10:22:30 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 01/07/2026 13:20:49 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por KIARA CHAGAS (ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR - MAIA MELO ENGENHARIA - 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/2026-6R1Q51>