

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:** 1604201 - RECONSTRUÇÃO DA EEEFM LUIZ MANOEL VELLOZO**Orgão Gerente:** SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**Data Base:** Julho/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE DO INSUMO	QUANTIDADE
1	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
2	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	Mínimo de 1 equipamento
3	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
4	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN	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	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	Mínimo de 1 equipamento
7	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	Mínimo de 1 equipamento
8	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	Mínimo de 1 equipamento
9	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UND	Mínimo de 1 equipamento
10	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	Mínimo de 1 equipamento
11	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	Mínimo de 1 equipamento
12	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	Mínimo de 1 equipamento
13	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UND	Mínimo de 1 equipamento
14	MARTELETE ATLAS COPCO RH658 6L PERFURAT MAN (E204)	H	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: 1604201 - RECONSTRUÇÃO DA EEEFM LUIZ MANOEL VELLOZO

Orgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Data Base: Julho/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE DO INSUMO	QUANTIDADE
15	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	Mínimo de 1 equipamento
16	MOTONIVELADORA CATERPILLAR MODELO 120K (CAB + AR + RÍPER) OU EQUIVALENTE	H	Mínimo de 1 equipamento
17	ESCAVADEIRA EC 240 VOLVO OU EQUIVALENTE	H	Mínimo de 1 equipamento
18	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	Mínimo de 1 equipamento
19	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UND	Mínimo de 1 equipamento
20	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UND	Mínimo de 1 equipamento
21	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UND	Mínimo de 1 equipamento
22	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UND	Mínimo de 1 equipamento
23	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	Mínimo de 1 equipamento
24	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR	UN	Mínimo de 1 equipamento
25	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	UN	Mínimo de 1 equipamento
26	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	Mínimo de 1 equipamento
27	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UND	Mínimo de 1 equipamento
28	CARREG.FRONTAL PNEUS POT.140-170HP-TIPO(966)(E009)	H	Mínimo de 1 equipamento
29	CARREG.FRONTAL PNEUS POT.140-170HP-TIPO(966)(E009)	H	Mínimo de 1 equipamento
30	CARREG.FRONTAL PNEUS POT.140-170HP-TIPO(966)(E009)	H	Mínimo de 1 equipamento
31	CARREG.FRONTAL PNEUS POT.140-170HP-TIPO(966)(E009)	H	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: 1604201 - RECONSTRUÇÃO DA EEEFM LUIZ MANOEL VELLOZO
Órgão Gerente: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

Data Base: Julho/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE DO INSUMO	QUANTIDADE
32	CARREG.FRONTAL PNEUS POT.140-170HP-TIPO(966)(E009)	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.



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

SABRINA ALVES DA SILVA
CIDADÃO
assinado em 09/12/2025 15:30:29 -03:00

DANIELLE D AVILA BEZERRA
CIDADÃO
assinado em 09/12/2025 17:21:34 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 10/12/2025 10:38:17 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por HENRIQUE THOMAZ GONÇALVES (TÉCNICO AUXILIAR - CONSÓRCIO AVANÇA EDUCAÇÃO - GERFE - 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/2025-7BRDRS>

