



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado da Educação - SEDU  
 Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE



**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

<b>ORÇAMENTO:</b>	1701101 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PEDRO PAULO GROBÉRIO	<b>DATA BASE:</b>	dez/25	<b>TOTAL ORÇ.:</b>	R\$ 2.051.902,94
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	------------------

**ÓRGÃO GERENTE:** SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
A	'493F.000012	Perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de Widia, diâmetro 150mm Itens: 2-030108	m	292.464,72	292.464,72	14,2533	14,2533	684	427,58
A	'493F.000008	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma de armação para cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm Itens: 2-030105	kg	282.601,20	575.065,92	13,7726	28,0259	22.322,37	12,66
A	'493F.000010	Concretagem de cortina de contenção, com concreto de 30MPa, através de bomba ? fornecimento, lançamento, adensamento e acabamento Itens: 2-030107	m3	245.906,19	820.972,11	11,9843	40,0102	238,89	1.029,37
A	'040337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) Itens: 2-030102, 2-030401	m2	138.634,86	959.606,97	6,7564	46,7666	953,21	145,44
B	'493F.000015	Tirante protendido para ancoragem em solo, constituído por 5 cordoalhas de 12,7mm. O custo inclui apenas o fornecimento e a confecção do cabo para TRECHO DE ANCORAGEM. Itens: 2-030111	m	112.825,80	1.072.432,77	5,4986	52,2652	342	329,9













**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado da Educação - SEDU  
 Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE



**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

<b>ORÇAMENTO:</b>	1701101 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PEDRO PAULO GROBÉRIO	<b>DATA BASE:</b>	dez/25	<b>TOTAL ORÇ.:</b>	R\$ 2.051.902,94
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	------------------

<b>ÓRGÃO GERENTE:</b>	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
-----------------------	----------------------------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm Itens: 2-060201	m2	15.705,73	1.820.018,17	0,7654	88,6988	178,11	88,18
C	'020801	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) Itens: 1-010201	m2	13.058,12	1.833.076,29	0,6364	89,3352	14,5	900,56
C	'493F.000041	Demolição mecânica completa de muros externos às edificações, considerando sapatas, cintas, vigas, pilares e alvenaria, incl. remoção de entulho decorrente da demolição (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe) Itens: 2-010102	m	12.419,21	1.845.495,50	0,6053	89,9405	63,61	195,24
C	'020804	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilização) Itens: 1-010204	m2	9.491,39	1.854.986,89	0,4626	90,4031	17,55	540,82















**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado da Educação - SEDU  
 Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE



**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

<b>ORÇAMENTO:</b>	1701101 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PEDRO PAULO GROBÉRIO	<b>DATA BASE:</b>	dez/25	<b>TOTAL ORÇ.:</b>	R\$ 2.051.902,94
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	------------------

<b>ÓRGÃO GERENTE:</b>	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
-----------------------	----------------------------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'493F.000027	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semiflexível, com aplicação de 4 demãos, ref. Sikatop 107 Branco, Viaplus Top ou Vedatop, marcas de referência Sika, Viapol ou Vedacit Itens: 2-050102	m2	3.023,75	2.001.245,01	0,1474	97,5308	44,48	67,98
C	'2F9A.000579	Controle tecnológico do concreto, contemplando ensaio de rompimento de corpo de prova à compressão, em atendimento às normas NBR 5738 e 5739 e demais correlatas, inclusive emissão de certificado Itens: 2-030501	und	2.918,40	2.004.163,41	0,1422	97,673	96	30,4
C	'040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) Itens: 2-030301, 2-030101	m3	2.852,20	2.007.015,61	0,139	97,812	2,94	970,14
C	'493F.000032	Escada hidráulica, dim.: 40x40cm, C= Itens: 2-070102	und	2.626,25	2.009.641,86	0,128	97,94	1	2.626,25
C	'493F.000006	Fornecimento, dobragem e colocação em Itens: 2-030103	kg	2.583,12	2.012.224,98	0,1259	98,0659	140,77	18,35
C	'3673.000008	Fornecimento e instalação de ponteiros de proteção de vergalhão expostos em fundações Itens: 1-010301	und	2.494,80	2.014.719,78	0,1216	98,1875	1.890	1,32
C	'020808	Galpão para serralha e carpintaria área Itens: 1-010206	m2	2.415,00	2.017.134,78	0,1177	98,3052	12	203,75





**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado da Educação - SEDU  
 Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE



**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

<b>ORÇAMENTO:</b>	1701101 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PEDRO PAULO GROBÉRIO	<b>DATA BASE:</b>	dez/25	<b>TOTAL ORÇ.:</b>	R\$ 2.051.902,94
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	------------------

**ÓRGÃO GERENTE:** SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização  Itens: 1-010302	und	1.808,80	2.028.515,95	0,0882	98,8599	7	258,4
C	'37D6.000157	Rede de luz incluindo cabo PP 4x16 mm2, de ligação até o quadro de distribuição dos barracões, disjuntores, quadro de distrib. e disj. geral bipolar 40A, considerando dist. alimentação do cabo a aprox. 25 m (2 utilizações)  Itens: 1-010210	m	1.737,25	2.030.253,20	0,0847	98,9446	25	69,49
C	'020809	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, de peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)  Itens: 1-010207	m2	1.676,34	2.031.929,54	0,0817	99,0263	6	279,39









**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado da Educação - SEDU  
 Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE



**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

<b>ORÇAMENTO:</b>	1701101 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PEDRO PAULO GROBÉRIO	<b>DATA BASE:</b>	dez/25	<b>TOTAL ORÇ.:</b>	R\$ 2.051.902,94
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	------------------

<b>ÓRGÃO GERENTE:</b>	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
-----------------------	----------------------------------

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
		Itens: 1-010101							
C	'030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	630,32	2.049.772,66	0,0307	99,8958	5,12	123,11
		Itens: 2-020303							
C	'160620	Placa de sinalização de segurança CODIGO 23 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO E5 (NT 14/2010-ES) ("EXTINTOR DE INCÊNDIO")	und	579,18	2.050.351,84	0,0282	99,924	14	41,37
		Itens: 1-010305							
C	'493F.000009	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma de armação para cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 12.5 mm	kg	364,65	2.050.716,49	0,0178	99,9418	33,12	11,01
		Itens: 2-030106							
C	'37D6.000159	Retirada de extintor de incêndio, inclusive placa de sinalização	und	341,04	2.051.057,53	0,0166	99,9584	14	24,36
		Itens: 1-010306							
C	'2F9A.000041	Fornecimento e colocação de lona plástica preta 80 micras	m2	218,92	2.051.276,45	0,0107	99,9691	32,29	6,78
		Itens: 2-030302							
C	'280506	Cone sinalizador de PVC H = 75cm (com uma reutilização)	und	212,3	2.051.488,75	0,0103	99,9794	10	21,23
		Itens: 1-010308							





**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado da Educação - SEDU  
 Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE



**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

<b>ORÇAMENTO:</b>	1701101 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PEDRO PAULO GROBÉRIO	<b>DATA BASE:</b>	dez/25	<b>TOTAL ORÇ.:</b>	R\$ 2.051.902,94
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	------------------

**ÓRGÃO GERENTE:** SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3673.000009	Sinalização de solo p/ equip. de combate a incêndio, símbolo quadrado 1.00x1.00 m c/ fundo vermelho 0.70x0.70 m e borda amarela larg.15cm, c/ tinta a base de resina acrílica, marcas ref. Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos  Itens: 1-010304	und	194,6	2.051.683,35	0,0095	99,9889	7	27,8
C	'200402	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)  Itens: 2-090401	m2	180,74	2.051.864,09	0,0088	99,9977	98,77	1,83
C	'493F.000023	Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø6,3mm, para Telas Soldadas  Itens: 2-030308	und	38,85	2.051.902,94	0,0019	99,9996	35	1,11

\_\_\_\_\_  
**Kiara Chagas**  
 Engª Civil - CREA-ES 0049762/D  
 MAIA MELO ENGENHARIA



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 13/03/2026 14:01:13 -03:00

**WILSON RODRIGUES GONÇALVES**

COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO - MAIA MELO  
ENGENHARIA  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 13/03/2026 14:05:45 -03:00

**ROGERIO GIGLIO**

ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - MAIA MELO ENGENHARIA  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 13/03/2026 14:02:15 -03:00



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 13/03/2026 14:05:46 (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-G07DGM>

