



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
A	'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, 3-050201	m2	119.274,61	119.274,61	16,4019	16,4019	1.360,34	87,68
A	'190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente Itens: 2-070101, 3-070102	m2	55.617,94	174.892,55	7,6482	24,0501	1.417,74	39,23
A	'3F86.000013	Guarda corpo, em tubo de aço galvanizado DIN 2440, diâm. 3" e 1" (montantes e travamentos verticais) e 2" (travamentos horizontais), C= 28m, H=1,85 e H=2,25m, chumbado no piso, pintura esmalte sintético Itens: 2-080101	und	52.709,22	227.601,77	7,2483	31,2984	1	52.709,22
A	'3F86.000019	Calçada em concreto estrutural Fck=25MPa, executada com uma base de concreto magro esp.5 cm, tela soldada em aço CA-60 Ø4.2 mm, tipo Telcon Q-138, incluindo preparo de caixa, esp.10 cm Itens: 4-040101	m2	46.994,80	274.596,57	6,4624	37,7608	183,08	256,69
A	'200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	42.505,42	317.101,99	5,8451	43,6059	997,78	42,6



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
		Itens: 2-080301, 3-080201, 4-040301							
A	'190123	Textura acrílica fina, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, aplicação de uma demão com utilização de rolo de lã para textura, sobre selador acrílico Itens: 2-070102, 3-070101	m2	37.144,78	354.246,77	5,1079	48,7138	1.417,74	26,2
B	'3F86.000020	Canaleta em alvenaria de blocos de concreto cheios 14x19x39, dim. 80x80cm, inclusive escavação e bota-fora Itens: 3-060101	m	32.893,56	387.140,33	4,5233	53,2371	76	432,81
B	'3F86.000016	Chapim em granito cinza andorinha polido, largura de 19 cm e espessura de 2 cm, com pingadeira dos dois lados, assentamento e rejuntamento com argamassa de cimento colante pré-fabricada ACIII Itens: 2-080103, 3-080102	m	32.333,31	419.473,64	4,4463	57,6834	268,75	120,31
B	'3F86.000021	Instalação de tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC para alambrado em tubo de ferro galvanizado existente, inclusive fornecimento da tela Itens: 3-080101	m2	31.099,05	450.572,69	4,2766	61,96	308,4	100,84
B	'100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos Itens: 2-050101, 3-040101	m2	29.962,10	480.534,79	4,1202	66,0802	577,75	51,86
B	'010208	Retirada manual de revestimento em argamassa cimento e areia (emboço e reboco), sem reaproveitamento	m2	18.648,48	499.183,27	2,5644	68,6446	1.304,09	14,3



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

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

BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
		Itens: 2-010101, 3-010101							
B	'3F86.000004	Fornecimento e espalhamento de brita 3 Itens: 3-060102	m3	15.016,62	514.199,89	2,065	70,7096	48,64	308,73
B	'120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia Itens: 2-060101, 3-050101	m2	14.229,15	528.429,04	1,9567	72,6663	1.360,34	10,46
B	'040809	Recomposição de concreto estrutural, com utilização de argamassa de uso geral Graute cimentício, com profundidade máxima 5cm Itens: 2-030404, 3-030104	m2	13.246,09	541.675,13	1,8215	74,4878	22,59	586,37
B	'3D45.000001	Tapume em telha metálica ondulada em aço galvanizado 0.50 mm branca H=2.20 m, incl. escavação, reaterro e montagem, estrutura de madeira certificada c/ pontaletes 8x8 cm e ripas 5x2 cm (Reaproveitamento 2x) Itens: 1-010102	m	11.951,00	553.626,13	1,6434	76,1312	50	239,02
B	'200202	Assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com dimensões de 15 x 12 x 30 x 100 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Itens: 2-080201, 4-040102	m	9.949,87	563.576,00	1,3682	77,4994	100,84	98,67
B	'190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo Itens: 2-070301, 3-070202	m2	8.541,60	572.117,60	1,1746	78,674	126,73	67,4



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
B	'030119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg Itens: 2-020102, 4-020101	m2	8.374,69	580.492,29	1,1516	79,8256	187,9	44,57
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 Itens: 2-020301, 3-020101, 4-020201	m3	8.111,00	588.603,29	1,1154	80,941	72,13	112,45
C	'020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra Itens: 1-010201	und	7.704,68	596.307,97	1,0595	82,0005	4	1.926,17
C	'020352	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e básc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. Itens: 1-010202	ms	7.104,10	603.412,07	0,9769	82,9774	5	1.420,82
C	'020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. Itens: 1-010204	ms	7.027,65	610.439,72	0,9664	83,9438	5	1.405,53



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

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

BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'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: 2-030105	m2	7.015,88	617.455,60	0,9648	84,9086	49,96	140,43
C	'010402	Raspagem superficial e limpeza manual do terreno, realizado com o uso de ferramentas manuais Itens: 4-010201	m2	6.931,42	624.387,02	0,9532	85,8618	1.056,62	6,56
C	'040331	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) Itens: 2-030102	m3	6.293,35	630.680,37	0,8654	86,7272	6,91	910,76
C	'200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro Itens: 4-040103	m2	6.159,58	636.839,95	0,847	87,5742	46,66	132,01



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'010224	Retirada manual de grades, gradis, alambrados, cercas e portões metálicos, inclusive remoção de argamassa de chumbamento, acessórios de fixação e corte de soldas Itens: 3-010102	m2	5.631,38	642.471,33	0,7744	88,3486	308,4	18,26
C	'020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. Itens: 1-010203	ms	5.283,00	647.754,33	0,7265	89,0751	5	1.056,60
C	'020346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal) Itens: 2-010201, 3-010201	m	4.976,10	652.730,43	0,6843	89,7594	285	17,46
C	'040802	Escarificação manual de concreto, com profundidade máxima de 5cm, exclusive limpeza do concreto afetado por processo de hidrojateamento e tratamento de armaduras corroídas Itens: 2-030401, 3-030101	m2	4.959,86	657.690,29	0,6821	90,4415	22,59	219,56
C	'040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Itens: 2-030101	kg	4.777,14	662.467,43	0,6569	91,0984	322,78	14,8



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'020354	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. Itens: 1-010205	ms	4.445,10	666.912,53	0,6113	91,7097	5	889,02
C	'35A7.000267	Chapim em granito cinza andorinha polido, largura de 34 cm e espessura de 2 cm, com pingadeira dos dois lados, assentamento com argamassa de cimento colante pré-fabricada para granito, inclusive rejuntamento Itens: 2-080102	m	4.132,48	671.045,01	0,5683	92,278	22	187,84
C	'010201	Demolição manual de piso cimentado espessura de 1,5 cm, inclusive lastro de concreto espessura de 6,0 cm, sem reaproveitamento Itens: 4-010101	m2	3.181,35	674.226,36	0,4375	92,7155	141,08	22,55
C	'040704	Junta de dilatação para piso 5x15mm, inclusive corte e preenchimento com mastique Itens: 4-040201	m	3.028,50	677.254,86	0,4165	93,132	90	33,65



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3159.000005	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. 30m (1 utilização) Itens: 1-010210	m	2.886,30	680.141,16	0,3969	93,5289	30	96,21
C	'040807	Tratamento de armadura com duas demãos (esp. 1mm) de Sika Top 108 ou equivalente, exclusive aplicação de graute cimentício Itens: 2-030403, 3-030103	m2	2.606,43	682.747,59	0,3584	93,8873	22,59	115,38
C	'280502	Cavelete de madeira de lei para sinalização, inclusive pintura em esmalte sintético fosco, fundo amarelo e inscrição "TRECHO EM OBRA" na cor preta, comprimento de 1,50m e altura de 1,00m Itens: 1-010308	und	2.509,25	685.256,84	0,3451	94,2324	5	501,85
C	'020808	Galpão para serraria e carpintaria área Itens: 1-010206	m2	2.458,92	687.715,76	0,3381	94,5705	12	204,91
C	'010403	Corte e destocamento manual de árvores com diâmetro de até 15 cm Itens: 4-010202	und	2.360,10	690.075,86	0,3245	94,895	30	78,67



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

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

BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização Itens: 1-010304	und	2.288,46	692.364,32	0,3147	95,2097	6	381,41
C	'010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio) Itens: 2-010402	mês	2.158,33	694.522,65	0,2968	95,5065	0,07	30.833,32
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: 1-010303	und	2.059,50	696.582,15	0,2832	95,7897	6	343,25
C	'190416	Preparo e limpeza manual de superfície metálica, utilizando lixa e raspadeira Itens: 3-070201	m2	2.020,69	698.602,84	0,2779	96,0676	102,73	19,67
C	'140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia Itens: 1-010211	m	1.981,35	700.584,19	0,2725	96,3401	15	132,09
C	'200402	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m2	1.867,98	702.452,17	0,2569	96,597	1.020,76	1,83



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
		Itens: 2-080401, 3-080301, 4-040401							
C	'35C5.000202	Refletor de LED potência de 50W, IP 66, vida útil superior a 50.000 h e temperatura de cor entre 5000K e 6500K Itens: 1-010311	und	1.862,40	704.314,57	0,2561	96,8531	10	186,24
C	'020811	Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações) Itens: 1-010208	und	1.744,75	706.059,32	0,2399	97,093	1	1.744,75
C	'020809	Galpão para corte e armação com área de Itens: 1-010207	m2	1.705,08	707.764,40	0,2345	97,3275	6	284,18
C	'050602	Alvenaria de vedação com blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm Itens: 2-040101	m2	1.648,18	709.412,58	0,2266	97,5541	13,6	121,19
C	'010216	Retirada manual de meio-fio de concreto, sem reaproveitamento Itens: 2-010104, 4-010102	m	1.497,20	710.909,78	0,2059	97,76	100,89	14,84
C	'020812	Rede de água, com padrão de entrada Itens: 1-010209	m	1.322,75	712.232,53	0,1819	97,9419	25	52,91



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'040332	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm Itens: 2-030103	kg	1.157,35	713.389,88	0,1592	98,1011	73,67	15,71
C	'3D45.000002	Portão em telha metálica ondulada 0.50mm branca, montagem estrut. de mad. 8"x8", incl. faixas pint. esmalte sintético azul h=30cm e rosa h=10cm, dobrad. de ferro, fecho de aço p/ portão e cadeado em latão 40mm (2 utilizações) Itens: 1-010103	m2	1.128,95	714.518,83	0,1552	98,2563	8,8	128,29
C	'200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação Itens: 2-080501	und	898,65	715.417,48	0,1236	98,3799	1	898,65
C	'040806	Tratamento de armaduras corroídas com Itens: 2-030402, 3-030102	m2	888,69	716.306,17	0,1222	98,5021	22,59	39,34
C	'3F86.000002	Fornecimento e aplicação de adesivo epoxi estrutural Sikadur 32ou Compound Adesivo, marcas de referência Sika, Vedacit ou equivalente em furos da estrutura de concreto para ancoragem das armaduras Itens: 2-030302	und	879	717.185,17	0,1209	98,623	100	8,79
C	'010501	Locação de obra com gabarito de madeira Itens: 2-010401	m2	837,68	718.022,85	0,1152	98,7382	56,6	14,8



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'200254	Fornecimento e assentamento de ladrilho Itens: 4-040104	m2	816,92	718.839,77	0,1123	98,8505	6,35	128,65
C	'3F86.000010	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 1.0 m, padrão SEDU Itens: 1-010101	m2	785,62	719.625,39	0,108	98,9585	2	392,81
C	'010241	Demolição de alvenaria de pedra argamassada Itens: 2-010105	m3	741,11	720.366,50	0,1019	99,0604	3,59	206,44
C	'030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade Itens: 2-020101	m3	718,48	721.084,98	0,0988	99,1592	8,43	85,23
C	'190205	Pintura a cal de meio-fio (tipo a caiação), aplicação manual, a três demãos Itens: 2-070201, 4-030101	m2	568,78	721.653,76	0,0782	99,2374	34,64	16,42
C	'040705	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente Itens: 2-030303	m	501,72	722.155,48	0,069	99,3064	7,4	67,8
C	'35C5.000007	Placa de sinalização de segurança CODIGO 23 - 224 (NBR 13.434); CÓDIGO E5 (NT 14/2010-ES) ("EXTINTOR DE INCÊNDIO") Itens: 1-010306	und	492	722.647,48	0,0677	99,3741	12	41
C	'3673.000001	Assentamento de blocos pré-moldados de concreto (tipo holandês), proveniente de reaproveitamento, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm, exclusive blocos	m2	462,24	723.109,72	0,0636	99,4377	13,26	34,86



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES					DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO								
BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
		Itens: 2-080202							
C	'35C5.000009	Placa de sinalização de segurança - "ATENÇÃO RISCO DE QUEDA DE MATERIAIS" Itens: 1-010310	und	437,5	723.547,22	0,0602	99,4979	10	43,75
C	'3F86.000003	Execução de furo com broca de vídea diâmetro 1/2", utilizando marteleto elétrico, para ancoragem em estrutura de concreto existente Itens: 2-030301	und	422	723.969,22	0,058	99,5559	100	4,22
C	'010212	Retirada manual cuidadosa de pavimento em paralelepípedos, inclusive limpeza e empilhamento para reaproveitamento Itens: 2-010103	m2	380,03	724.349,25	0,0523	99,6082	13,26	28,66
C	'030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm Itens: 2-020201	m3	375,38	724.724,63	0,0516	99,6598	4,09	91,78
C	'3F5E.000043	Complementação/As Built de projeto de estrutura de concreto, inclusive fundações de Edifícios Educacionais Itens: 2-010502	m2	372,71	725.097,34	0,0513	99,7111	84,9	4,39
C	'280510	Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, Itens: 1-010302	m	371	725.468,34	0,051	99,7621	50	7,42
C	'35C5.000008	Retirada de extintor de incêndio, inclusive Itens: 1-010307	und	292,32	725.760,66	0,0402	99,8023	12	24,36



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

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

BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'2F31.000032	Transporte de material escavado para bota-fora, em caminhão basculante, em vias urbanas, incluso tempo de espera para carga e descarga em área licenciada de aterro de resíduos Itens: 2-020302	m3	273,31	726.033,97	0,0376	99,8399	5,64	48,46
C	'3F5E.000015	Raspagem e limpeza do terreno (manual), inclusive transporte para bota-fora Itens: 2-010301	m2	171	726.204,97	0,0235	99,8634	10,24	16,7
C	'35C5.000006	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: 1-010305	und	157,32	726.362,29	0,0216	99,885	6	26,22
C	'35C5.000005	Fornecimento e instalação de ponteiros de proteção de vergalhão expostos em fundações Itens: 1-010301	und	135	726.497,29	0,0186	99,9036	100	1,35
C	'3DD3.000188	Complementação/As Built de Projeto de Urbanismo (Muros, Calçadas, Pavimentações, Canteiros, Acessos, Outros) Itens: 2-010501	m2	130,95	726.628,24	0,018	99,9216	111,93	1,17



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFª JOÃO ANTUNES DAS DORES	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

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

BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3D45.000075	Moldagem, capeamento, cura, desmoldagem e coleta de corpo de prova de concreto, por empresa especializada, inclusive transporte até 100 km para o laboratório Itens: 2-030202	und	128,4	726.756,64	0,0177	99,9393	3	42,8
C	'040333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm Itens: 2-030104	kg	111,76	726.868,40	0,0154	99,9547	7,11	15,72
C	'280506	Cone sinalizador de PVC H = 75cm (com uma reutilização) Itens: 1-010309	und	107,6	726.976,00	0,0148	99,9695	5	21,52
C	'2F31.000109	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: 2-030201	und	87,51	727.063,51	0,012	99,9815	3	29,17
C	'010209	Demolição manual de alvenaria de bloco furado (cerâmico), sem reaproveitamento Itens: 2-010102	m3	53,21	727.116,72	0,0073	99,9888	0,67	79,43
C	'3673.000061	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões para reaproveitamento Itens: 2-010106	m2	43,82	727.160,54	0,006	99,9948	2,4	18,26



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

ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

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

BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3F86.000015	Instalação de guarda-corpo em aço galvanizado, proveniente de reaproveitamento Itens: 2-080104	m	37,94	727.198,48	0,0052	100	2	18,97

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 01/06/2026 16:09:00 -03:00

ROGERIO GIGLIO

ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 02/06/2026 09:09:56 -03:00

VITOR DAMASCENO SALES

COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO, LEVANTAMENTO E
DESENVOLVIMENTO - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 01/06/2026 17:12:02 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 02/06/2026 09:09:56 (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-Q8VFPK>