



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'190117	Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex Itens: 2-130106, 3-130103	m2	156.774,41	156.774,41	5,2132	5,2132	5.278,60	29,7
	'31F5.000117	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Piso Teto de 48.000 BTU's 220V - Ciclo Quente/Frio Classificação Energética A ou B (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra Itens: 2-280104	und	130.845,52	287.619,93	4,351	9,5642	8	16.355,69
	'31F5.000206	Subestação ext. aérea trifás. 225KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, disjuntor geral trip., poste e acessórios, conf. Padrão técnico ELFSM, EXCLUSIVE mureta Itens: 3-170101	und	130.712,56	418.332,49	4,3465	13,9107	1	130.712,56
	'31F5.000133	Cabo flexível, com isol. de 750 V e seção de 2,5 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 70º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv	m	108.631,86	526.964,35	3,6123	17,523	11.950,70	9,09



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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: 2-180301, 3-170402							
	'190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica premium, referência Suvinil, Coral ou Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente Itens: 2-130104, 3-130101	m2	106.424,19	633.388,54	3,5389	21,0619	3.607,60	29,5
	'31F5.000038	Cabo par trançado UTP CAT.6, marcas de referência FURUKAWA, FICAP, PRYSMIAN Itens: 2-230112	m	95.962,50	729.351,04	3,191	24,2529	12.795	7,5
	'110904	Fornecimento e instalação de Forro de gesso acartonado liso, em placas ST espessura 12,5 mm, estruturado com perfis metálicos galvanizados longitudinais, espaçados a cada 0,60m, juntas fitadas e emassadas Itens: 2-080101	m2	68.213,23	797.564,27	2,2683	26,5212	605,64	112,63
	'31F5.000005	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Piso Teto de 60.000 BTU's 220V - Ciclo Frio Classificação Energética C (Selo PROCEL), inclusive amortecedores Itens: 2-280105	und	61.568,55	859.132,82	2,0473	28,5685	5	12.313,71



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000198	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor e aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18 W/127 V, soquete antivibratório, ref. CAA02-S232TL Lumicenter ou equiv. Itens: 2-190102, 3-180101	und	61.512,12	920.644,94	2,0454	30,6139	228	269,79
	'31F5.000197	Execução de passeios em concreto fck=30 MPa, esp. 10 cm, acabamento desempenado cor natural, considerando concreto magro e tela dupla de aço CA-60 do tipo Q-138, inclusive preparo de caixa e regularização de base Itens: 3-140104	m2	58.819,85	979.464,79	1,9559	32,5698	199,85	294,32
	'31F5.000043	Andaime metálico para trabalho em fachada de edifício, inclusive frete, montagem, desmontagem, fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira Itens: 2-010201	m2	53.740,64	1.033.205,43	1,787	34,3568	1.407,56	38,18
	'141216	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 65mm (2.1/2"), inclusive conexões Itens: 2-120401, 3-110302	m	53.506,38	1.086.711,81	1,7792	36,136	169,63	315,43
	'180606	Fornecimento e Instalação de Unidade	und	47.960,78	1.134.672,59	1,5948	37,7308	7	6.851,54



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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: 2-280103							
	'31F5.000132	Cabo flexível, com isol. de 1 KV e seção de 185,0 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 90º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv	m	47.250,20	1.181.922,79	1,5712	39,302	155	304,84
		Itens: 2-180309							
	'31F5.000169	Eletroduto em aço galvanizado leve, diâmetro externo 32mm (1"), inclusive abraçadeira de fixação tipo copo galvanizada diâm. 1"	m	46.827,76	1.228.750,55	1,5571	40,8591	508,5	92,09
		Itens: 2-170104, 3-160305							
	'190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	46.651,56	1.275.402,11	1,5513	42,4104	1.908,82	24,44
		Itens: 2-130101							
	'090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinizada, exclusive telhas	m2	45.518,20	1.320.920,31	1,5136	43,924	305	149,24



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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: 2-070101							
	'31F5.000199	Eletrodutos de PVC rígido roscável, anti-chama, cor preta fabr. de acordo com a EB-744 da classe B, NBR-6150 da ABNT, c/ extremidades, luva, curva, bucha e arruela, diâm. 1" (32mm), incl conexões, marc TIGRE, DAISA, KANAFLEX Itens: 2-170101, 2-220101, 3-160301	m	45.424,36	1.366.344,67	1,5105	45,4345	1.762	25,78
	'190123	Textura acrílica fina, marcas de referência Suvini, Coral ou Metalatex, aplicação de uma demão com utilização de rolo de lã para textura, sobre selador acrílico Itens: 2-130105, 3-130104	m2	44.878,73	1.411.223,40	1,4923	46,9268	1.788,71	25,09
	'31F5.000200	Instalação de Linha frigorígena p/ interligação do sistema de climatização incl. acessórios de fix., fita PVC auto-aderente e cabo PP, excl. tubos de cobre da linha líquida e sucção, espuma elastomérica flexível e gás refrigerante Itens: 2-270106	m	42.942,13	1.454.165,53	1,4279	48,3547	269,5	159,34
	'130209	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm Itens: 2-100202, 3-090201	m2	42.395,87	1.496.561,40	1,4098	49,7645	338,22	125,35
	'31F5.000107	Retirada de eletroduto diâmetro de até Ø2"	m	40.287,96	1.536.849,36	1,3397	51,1042	2.724	14,79



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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: 2-160103, 2-210103, 3-150103							
	'31F5.000112	Eletrocalha metálica perfurada galv a fogo conf norma NBR632 em chapa de ferro galv esp de 1,55 mm (chapa 16), dimensões 200 x 100 mm, c/ tampa parafusada, inclusive junções e suportes para fixação. MOPA, CEMAR, ANDALUZ	m	39.921,15	1.576.770,51	1,3275	52,4317	185	215,79
		Itens: 2-170203							
	'190115	Pintura, sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex PVA premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	38.808,40	1.615.578,91	1,2905	53,7222	1.303,17	29,78
		Itens: 2-130102							
	'31F5.000215	Blocos intertravados pré-moldados de concreto tipo holandês ou equiv., 200x100x80 mm, cor natural, resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra c/ esp. de 5cm, brita graduada c/ esp. de 7cm e rejuntamento com areia, utilizando compactador de placa vibratória e cortadora de piso	m2	38.679,30	1.654.258,21	1,2862	55,0084	247,5	156,28
		Itens: 3-140101							
	'200401	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	34.895,29	1.689.153,50	1,1604	56,1688	2.900,69	12,03



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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: 2-140101, 3-140201							
	'010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta Itens: 2-010111, 3-010109	m2	33.979,07	1.723.132,57	1,1299	57,2987	6.636,54	5,12
	'31F5.000025	Perfilado perfurado em chapa de aço, dimensões 38 mm x 38 mm inclusive suportes para fixação. MOPA, CEMAR, ANDALUZ Itens: 2-170201, 2-220202, 3-160401	m	33.562,48	1.756.695,05	1,116	58,4147	533,5	62,91
	'020706	Unidade de sanitário e vestiário de 20 a 40 func. área 25.40m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização) Itens: 1-010205	und	31.148,23	1.787.843,28	1,0358	59,4505	1	31.148,23
	'31F5.000134	Cabo flexível, com isol. de 750 V e seção de 4,0 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 70º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv Itens: 2-180302, 3-170403	m	29.714,81	1.817.558,09	0,9881	60,4386	2.694	11,03



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'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: 2-020101, 2-160301, 2-210201, 3-020301, 3-150501	m3	28.676,28	1.846.234,37	0,9536	61,3922	252,41	113,61
	'31F5.000141	Cabo de controle PVC/PVC 500V blindado fita de alumínio poliéster + dreno e seção de 3x1,5 mm², ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv Itens: 2-180310, 3-170401	m	26.414,43	1.872.648,80	0,8783	62,2705	833	31,71
	'31F5.000222	Tanque vertical em polietileno, capacidade de 20.000 litros, com tampa de 1/4 de volta e vedação total, marcas de referência Fortlev, Bakof Tec, Rotoplastyc ou equiv., inclusive equipamento equipado com guindauto para içamento Itens: 3-120101	und	22.554,45	1.895.203,25	0,75	63,0205	1	22.554,45
	'190104	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente Itens: 2-130103	m2	22.105,86	1.917.309,11	0,7351	63,7556	605,64	36,5



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'160671	Abrigo de parede para hidrante 80x90x17cm sobrepor, em chapa de aço com pintura eletrostática vermelha, visor transparente e inscrição "HIDRANTE", registro globo angular 45º 2.1/2? (63mm), adaptador em latão storz engate rápido 2.1/2?, 2 (duas) mangueiras de incêndio 15m ?2.1/2? - Tipo 2 e esguicho regulável em latão 2.1/2?, fornecimento e instalação Itens: 2-120301, 3-110701	und	21.887,04	1.939.196,15	0,7278	64,4834	7	3.126,72
	'31F5.000221	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída E, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equival. Itens: 2-170301, 2-220301, 3-160501	und	20.772,20	1.959.968,35	0,6907	65,1741	367	56,6
	'31F5.000118	Quadro de fabricação especial 190x80x40cm, IP-65, corrente máxima 690A, capacidade p/ 36 dispositivos modulares padrão DIN, barram. trifásico, barras de N+T, com porta, espelho, e trinco chave yale (QGBT) Itens: 2-180101	und	20.343,65	1.980.312,00	0,6765	65,8506	1	20.343,65
	'090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação Itens: 2-070201	m2	19.922,60	2.000.234,60	0,6625	66,5131	305	65,32



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'160864	Switch 24 portas RJ-45 10/100 + 2 Itens: 2-230105	und	19.791,66	2.020.026,26	0,6581	67,1712	14	1.413,69
	'31F5.000136	Cabo flexível, com isol. de 1 KV e seção de 16,0 mm ² , com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 90º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv Itens: 2-180304	m	19.168,27	2.039.194,53	0,6374	67,8086	629,5	30,45
	'31F5.000121	Quadro de fab. esp. 100x60x25cm em chapa de aço de 1,5mm (16 MSG), IP-54, Imáx. barram. principal 250A, Imáx. barram. secundário 120A, capacidade p/ 36 polos DIN, barram. trif., barras de N+T, com porta, placa de acrílico, e trinc Itens: 2-180103	und	17.799,30	2.056.993,83	0,5919	68,4005	3	5.933,10
	'071107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento Itens: 3-050101	m2	17.717,17	2.074.711,00	0,5891	68,9896	13,2	1.342,21
	'161006	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 7/8" esp. 9mm Itens: 2-270105	m	16.021,50	2.090.732,50	0,5328	69,5224	165	97,1



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'020701	Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, 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 (1 utilização) Itens: 1-010201	m2	15.991,18	2.106.723,68	0,5317	70,0541	14,5	1.102,84
	'31F5.000138	Cabo flexível, com isol. de 1 KV e seção de 35,0 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 90º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv Itens: 2-180306	m	15.948,32	2.122.672,00	0,5303	70,5844	263	60,64
	'31F5.000139	Cabo flexível, com isol. de 1 KV e seção de 50,0 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 90º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv Itens: 2-180307	m	15.473,34	2.138.145,34	0,5145	71,0989	186	83,19



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000135	Cabo flexível, com isol. de 750 V e seção de 6,0 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 70º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv Itens: 2-180303	m	15.180,75	2.153.326,09	0,5048	71,6037	1.124,50	13,5
	'31F5.000170	Eletroduto em aço galvanizado leve, diâmetro externo 110mm (4"), inclusive abraçadeira de fixação tipo copo galvanizada diâm. 4" Itens: 3-160307	m	14.810,25	2.168.136,34	0,4925	72,0962	49	302,25
	'190603	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvnil, a duas demãos, Linha Premium Itens: 2-130401, 3-130401	m2	14.735,91	2.182.872,25	0,49	72,5862	482,67	30,53
	'31F5.000122	Quadro de fab. esp. 100x60x25cm em chapa de aço de 1,5mm (16 MSG), IP-54, Imáx. barram. principal 250A, Imáx. barram. secundário 120A, capacidade p/ 48 polos DIN, barram. trif., barras de N+T, com porta, placa de acrílico, e trinc Itens: 2-180104	und	14.317,90	2.197.190,15	0,4761	73,0623	2	7.158,95
	'31F5.000044	Complementação / As Built de projeto arquitetônico de Edifícios Administrativos Itens: 2-010301	m2	13.888,68	2.211.078,83	0,4618	73,5241	1.910,41	7,27



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'150701	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto Itens: 3-150401	m	13.491,68	2.224.570,51	0,4486	73,9727	172	78,44
	'020704	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização) Itens: 1-010204	m2	13.315,42	2.237.885,93	0,4428	74,4155	21,78	611,36
	'31F5.000094	Lastro regularizado de concreto estrutural, Fck 20Mpa , espessura de 8 cm Itens: 2-100104, 3-090104	m2	12.630,02	2.250.515,95	0,42	74,8355	115,84	109,03
	'31F5.000012	Fornecimento e instalação de bomba de incêndio centrífuga trifásica 10CV, Modelo BPI-22 F21/2, SCHNEIDER ou equivalente, para vazão 24,37m3/h e Hman 42,77mca Itens: 3-110402	und	12.356,43	2.262.872,38	0,4109	75,2464	1	12.356,43
	'010326	Retirada de estrutura em madeira do Itens: 2-010113	m2	12.004,80	2.274.877,18	0,3992	75,6456	305	39,36
	'160870	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste mais de 101 pontos	und	11.985,94	2.286.863,12	0,3986	76,0442	311	38,54



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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: 2-230115							
	'31F5.000201	Abraçadeira para eletroduto de 1", inclusive bucha e parafuso Itens: 2-170105, 2-220104, 3-160308	und	11.958,75	2.298.821,87	0,3977	76,4419	1.063	11,25
	'31F5.000036	Conector RJ 45 CAT6 macho Itens: 2-230110	und	11.531,88	2.310.353,75	0,3835	76,8254	622	18,54
	'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: 2-090201, 3-080201	m2	11.185,83	2.321.539,58	0,372	77,1974	138,37	80,84
	'152115	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LB, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente Itens: 2-170305, 2-220305	und	11.184,72	2.332.724,30	0,3719	77,5693	174	64,28
	'31F5.000067	Tapume em telha metálica ondulada em aço galvalume 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	11.125,60	2.343.849,90	0,37	77,9393	47,85	232,51



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'190301	Emassamento de esquadrias e elementos de madeira, com duas demãos de massa à base água, referência Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de fundo nivelador alquídico branco, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente Itens: 2-130201	m2	10.719,73	2.354.569,63	0,3565	78,2958	168,1	63,77
	'180604	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 18.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop Itens: 2-280102	und	10.557,64	2.365.127,27	0,3511	78,6469	2	5.278,82
	'31F5.000119	Quadro de fab. esp. 100x60x25cm em chapa de aço de 1,5mm (16 MSG), IP-54, Imáx. barram. principal 100A, Imáx. barram. secundário 63A, capacidade p/ 34 polos DIN, barram. trif., barras de N+T, com porta, placa de acrílico, e trinco Itens: 2-180102	und	10.534,00	2.375.661,27	0,3503	78,9972	2	5.267,00
	'161002	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm Itens: 2-270102	m	10.190,62	2.385.851,89	0,3389	79,3361	242	42,11



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'152103	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída T, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente Itens: 2-170306, 2-220306, 3-160505	und	9.976,33	2.395.828,22	0,3317	79,6678	133	75,01
	'31F5.000111	Eletrocalha metálica perfurada galv a fogo conf norma NBR632 em chapa de ferro galv esp de 1,55 mm (chapa 16), dimensões 100 x 100 mm, c/ tampa parafusada, inclusive junções e suportes para fixação. ANDALUZ ou equiv. Itens: 2-170202	m	9.762,92	2.405.591,14	0,3246	79,9924	57,5	169,79
	'190302	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente Itens: 2-130202	m2	9.716,18	2.415.307,32	0,3231	80,3155	168,1	57,8
	'160675	Detector de fumaça óptico (fotoelétrico) endereçável, alimentação bivolt 12/24V ? Fornecimento, instalação e configuração Itens: 2-120603	und	9.571,17	2.424.878,49	0,3183	80,6338	49	195,33



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000081	Pintura com tinta a base de borracha clorada, de faixas para demarcação de vagas de estacionamento, largura de 10cm, ref. Perfortraffic, a duas demãos, marca de ref. Perfortex ou equivalente Itens: 3-130402	m	9.523,80	2.434.402,29	0,3167	80,9505	250,1	38,08
	'31F5.000220	Cobertura em telha termoacustica tipo telha/telha em aço galvalume, chapas superior e inferior trapez. esp. 0.43mm, pint. de fábrica nas duas faces na cor branca, incl. acess. fix. Itens: 3-060201	m2	9.463,64	2.443.865,93	0,3147	81,2652	36,48	259,42
	'160843	Patch Panel 24 Portas RJ45/IDC Cat.6, Itens: 2-230106	und	9.439,78	2.453.305,71	0,3139	81,5791	14	674,27
	'31F5.000202	Mureta medição utilizando arg. Cimento, cal e areia, H=2200mm L=400mm, proteções laterais 700mm, revest c/ chapisco e reboco, incl emassamento, pintura acrílica a tres demãos e laje em concr. Imperm c/ pingadeira Itens: 3-160101	m	9.390,78	2.462.696,49	0,3123	81,8914	3,2	2.934,62
	'160610	Hidrante de coluna do tipo Barbará no passeio completo, inclusive a coluna, o flange e o registro Itens: 3-110703	und	9.086,69	2.471.783,18	0,3022	82,1936	1	9.086,69
	'010240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	8.785,26	2.480.568,44	0,2921	82,4857	594	14,79



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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: 2-160101, 3-150101							
	'31F5.000037	Patch Cord Multilan Extra Flexível CAT 6 U/UTP RJ-45 - 1,50 m Itens: 2-230111	und	8.626,38	2.489.194,82	0,2868	82,7725	138	62,51
	'020702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização) Itens: 1-010202	m2	8.414,58	2.497.609,40	0,2798	83,0523	10,9	771,98
	'31F5.000163	Tomada dupla padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2" Itens: 2-190409	und	8.046,72	2.505.656,12	0,2676	83,3199	99	81,28
	'31F5.000033	Divisor (septo) interno em chapa 18 perfurada, para eletrocalha metálica, H=100 mm, marcas de referência VALEMAM, MOPA, CEMAR ou equivalente Itens: 2-220201	m	7.927,63	2.513.583,75	0,2636	83,5835	239	33,17
	'190306	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com três demãos de verniz fosco incolor, linha Tripla Proteção Premium, referência Suvinil, Coral, Metalatex ou equivalente Itens: 2-130203	m2	7.585,70	2.521.169,45	0,2522	83,8357	217,98	34,8



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'180603	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop Itens: 2-280101	und	7.502,72	2.528.672,17	0,2495	84,0852	2	3.751,36
	'040253	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) Itens: 3-030103	m3	7.398,67	2.536.070,84	0,246	84,3312	7,5	986,49
	'31F5.000127	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 125 A, 25KA 220/240V / 25KA 380/415V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 2-180210	und	7.379,76	2.543.450,60	0,2454	84,5766	6	1.229,96
	'020703	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização) Itens: 1-010203	m2	7.338,09	2.550.788,69	0,244	84,8206	10,9	673,22



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000214	Tubo de aço galvanizado com costura diam. 65mm, inclusive conexões, enterrado, inclusive abertura e fechamento de vala Itens: 3-110304	m	7.306,36	2.558.095,05	0,243	85,0636	18,95	385,56
	'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	7.224,90	2.565.319,95	0,2402	85,3038	15	481,66
	'010220	Demolição de piso cimentado, exclusive lastro de concreto Itens: 3-010102	m2	7.160,09	2.572.480,04	0,2381	85,5419	429,52	16,67
	'040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Itens: 3-030102	kg	7.122,60	2.579.602,64	0,2368	85,7787	474,84	15
	'31F5.000191	Cabo flexível, com isol. de 1 KV e seção de 10,0 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 90º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv Itens: 3-170405	m	6.888,96	2.586.491,60	0,2291	86,0078	312	22,08



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000103	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima de 50cm, nas dimensões 25x25cm Itens: 2-110201, 3-100601, 3-110801	m	6.783,48	2.593.275,08	0,2256	86,2334	86,48	78,44
	'31F5.000192	Mobilização de mobiliário e equipamentos em salas de até 30m², inclusive proteção com lona Itens: 2-150201	und	6.670,00	2.599.945,08	0,2218	86,4552	40	166,75
	'31F5.000052	Fornecimento e instalação de parede em gesso acartonado (drywall), c/ duas faces simples (ST/ST), esp. 95mm, c/ isolamento termoacústico em lã de vidro, composta por chapas de 12.5mm, fix. em estrut. de aço galv. c/ perfis de 70mm Itens: 2-030101	m2	6.446,79	2.606.391,87	0,2144	86,6696	48,6	132,65
	'31F5.000137	Cabo flexível, com isol. de 1 KV e seção de 25,0 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 90º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv Itens: 2-180305	m	6.415,75	2.612.807,62	0,2133	86,8829	137,5	46,66
	'31F5.000195	Mobilização de mobiliário e equipamentos em salas acima de 100m², inclusive proteção com lona	und	6.367,84	2.619.175,46	0,2117	87,0946	8	795,98



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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: 2-150204							
	'31F5.000193	Mobilização de mobiliário e equipamentos em salas de 30m² a 50m², inclusive proteção com lona Itens: 2-150202	und	6.347,40	2.625.522,86	0,2111	87,3057	20	317,37
	'31F5.000054	Porta em madeira de lei tipo angelim Itens: 2-040201	und	6.323,25	2.631.846,11	0,2103	87,516	3	2.107,75
	'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: 2-130301, 2-200101, 3-130301	m2	6.316,37	2.638.162,48	0,21	87,726	98,34	64,23
	'152101	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída C, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente Itens: 2-170302, 2-220302, 3-160502	und	6.027,12	2.644.189,60	0,2004	87,9264	99	60,88
	'31F5.000140	Cabo flexível, com isol. de 1 KV e seção de 95,0 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 90º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv Itens: 2-180308	m	6.027,06	2.650.216,66	0,2004	88,1268	39	154,54



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'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, 2-120101, 3-110101	und	5.952,32	2.656.168,98	0,1979	88,3247	19	313,28
	'31F5.000167	Fornecimento e instalação de portão de abrir p/ abrigo, duas bandeiras, em tubo FG 1.1/2", tela arame galv. #1/2" fio 12 soldada por pontos, incl. pintura epóxi a duas demãos e uma demão de primer epóxi, inst. de gonzo 1", trinco Itens: 3-160102	m2	5.785,55	2.661.954,53	0,1924	88,5171	5,8	997,51
	'31F5.000047	Complementação/As Built de projeto de Itens: 2-010303	m2	5.654,81	2.667.609,34	0,188	88,7051	1.910,41	2,96
	'31F5.000030	Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 44 U's x 670mm Itens: 2-230101	und	5.554,72	2.673.164,06	0,1847	88,8898	2	2.777,36
	'010250	Retirada de forro em PVC Itens: 2-010110	m2	5.540,77	2.678.704,83	0,1842	89,074	610,89	9,07
	'31F5.000216	Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura para cobertura em perfil "U" enrijecido em aço estrutural ASTM-A36, c/ o sistema de tratamento e pintura Itens: 3-060101	kg	5.473,01	2.684.177,84	0,182	89,256	129,05	42,41



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000032	Espelho 4" x 2" com 2 conectores RJ 45 fêmea CAT. 6 Itens: 2-230109	und	5.175,90	2.689.353,74	0,1721	89,4281	135	38,34
	'161004	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 5/8" esp. 9mm Itens: 2-270104	m	5.113,57	2.694.467,31	0,17	89,5981	77	66,41
	'31F5.000082	Tapume madeira compensada plastificada espessura de 12mm, H=2.20 m, estrutura c/ madeira de reflorestamento (pontaletes e ripas), inclusive montagem (2 utilizações) Itens: 1-010104	m	4.888,92	2.699.356,23	0,1626	89,7607	23,65	206,72
	'030204	Lastro de areia Itens: 3-150302, 3-190202	m3	4.842,09	2.704.198,32	0,161	89,9217	15,98	303,01
	'200255	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 10x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Itens: 3-140102	m	4.492,08	2.708.690,40	0,1494	90,0711	51	88,08
	'050601	Alvenaria de vedação com blocos de concreto 9x19x39cm, 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 9cm Itens: 3-040401	m2	4.464,12	2.713.154,52	0,1484	90,2195	45,88	97,3



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente Itens: 3-130102	m2	4.327,01	2.717.481,53	0,1439	90,3634	117,71	36,76
	'030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade Itens: 3-020101, 3-150201, 3-190101	m3	4.262,51	2.721.744,04	0,1417	90,5051	55,05	77,43
	'2A87.000297	Mão francesa em aço galvanizado 700 mm, fixação com chumbador 3/8" rosca interna com expansor, inclusive pintura esmalte sintético a duas demãos e fundo anticorrosivo a uma demão Itens: 2-270108	und	4.211,34	2.725.955,38	0,14	90,6451	74	56,91
	'130233	Porcelanato esmaltado, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Portobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 3mm para porcelanato Itens: 2-100201	m2	4.168,66	2.730.124,04	0,1386	90,7837	24,19	172,33



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000196	Retirada cuidadosa de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split para reaproveitamento Itens: 2-240101	und	4.166,80	2.734.290,84	0,1386	90,9223	20	208,34
	'31F5.000076	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Pavi-s), sem reaproveitamento Itens: 3-010106	m2	4.009,50	2.738.300,34	0,1333	91,0556	247,5	16,2
	'2A87.000224	Retirada de cabos elétricos, de forma manual Itens: 2-160104, 3-150102	m	4.009,50	2.742.309,84	0,1333	91,1889	5.346	0,75
	'030119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg Itens: 3-020102	m2	3.968,82	2.746.278,66	0,132	91,3209	98,02	40,49
	'31F5.000091	Lastro de brita 1, apiloado manualmente Itens: 2-100101, 3-090101	m3	3.740,28	2.750.018,94	0,1244	91,4453	12,06	310,14
	'180703	Ventilador tipo Tufão preto, diametro 60cm, inclinação regulável, sistema de oscilação, controle de velocidade e grade metálica removível Itens: 2-190301	und	3.641,33	2.753.660,27	0,1211	91,5664	7	520,19
	'31F5.000165	Projetor externo de LED potência 100W, vida útil superior a 25.000 h, IP 66, temperatura de cor entre 5000K e 6500K (branco frio), marcas de referência Briwax, Brilia, Led Star, Kian ou equivalente	und	3.620,32	2.757.280,59	0,1204	91,6868	16	226,27



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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: 2-190201, 3-180201							
	'2A87.000168	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, sobre tubo de aço galvanizado, diâmetro 65 mm, aparente, inclusive fundo anti-corrosivo a uma demão	m	3.548,65	2.760.829,24	0,118	91,8048	169,63	20,92
		Itens: 2-120209, 3-110208							
	'152114	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LR, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente	und	3.473,09	2.764.302,33	0,1155	91,9203	53	65,53
		Itens: 2-170304, 2-220304, 3-160503							
	'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	m2	3.429,54	2.767.731,87	0,114	92,0343	30,06	114,09
		Itens: 3-140105							
	'160673	Central de Alarme de Incêndio Endereçável, com capacidade para até 256 endereços, distribuídos em 4 laços, incluindo fornecimento, instalação e configuração completa	und	3.365,28	2.771.097,15	0,1119	92,1462	1	3.365,28
		Itens: 2-120605							
	'010256	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	3.359,68	2.774.456,83	0,1117	92,2579	326,5	10,29



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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: 2-010112, 3-010104							
	'010203	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto Itens: 2-010102, 3-010103	m2	3.279,96	2.777.736,79	0,1091	92,367	86,68	37,84
	'2A87.000279	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor e aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9 W/127 V, soquete antivibratório, ref. CAA02-S216TL Lumicenter ou equivalente. Itens: 2-190101	und	3.235,95	2.780.972,74	0,1076	92,4746	15	215,73
	'020708	Galpão para serraria e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização) Itens: 1-010206	m2	3.221,64	2.784.194,38	0,1071	92,5817	12	268,47
	'31F5.000194	Mobilização de mobiliário e equipamentos Itens: 2-150203	und	3.098,22	2.787.292,60	0,103	92,6847	6	516,37
	'3673.000152	Verga/contraverga reta de concreto armado 25 x 15 cm, Fck = 20 MPa, inclusive forma, armação e desforma Itens: 3-040201	m	3.039,56	2.790.332,16	0,1011	92,7858	13,2	230,27



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000062	Regularização de base para revestimento de pisos cimentados, empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e espessura de 3 cm Itens: 2-100106, 3-090105	m2	2.914,78	2.793.246,94	0,0969	92,8827	43,42	67,13
	'31F5.000093	Armadura de tela de aço CA-60 (Q-92) Ø 4,20 mm, malha de 15 x 15cm Itens: 2-100103, 3-090103	m2	2.896,00	2.796.142,94	0,0963	92,979	115,84	25
	'180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 10A/250V, inclusive suporte e placa 4x2" Itens: 2-190408	und	2.867,52	2.799.010,46	0,0954	93,0744	58	49,44
	'020711	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização) Itens: 1-010208	und	2.858,19	2.801.868,65	0,095	93,1694	1	2.858,19
	'31F5.000050	Complementação/as built de projeto de Cabeamento Estruturado de Edifícios Administrativos Itens: 2-010305	m2	2.827,40	2.804.696,05	0,094	93,2634	1.910,41	1,48
	'140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia Itens: 1-010211	m	2.771,00	2.807.467,05	0,0921	93,3555	20	138,55
	'150851	Saída horizontal para eletroduto de 1" Itens: 2-170208, 3-160403	und	2.751,45	2.810.218,50	0,0915	93,447	195	14,11



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'151302	Mini-Disjuntor monopolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 2-180201, 3-170301	und	2.749,21	2.812.967,71	0,0914	93,5384	89	30,89
	'31F5.000128	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 600 A, 50KA 380/415V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 2-180212	UND	2.681,39	2.815.649,10	0,0892	93,6276	1	2.681,39
	'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, 2-120102	und	2.659,12	2.818.308,22	0,0884	93,716	8	332,39
	'2A87.000232	Furo em alvenaria para diâmetros maiores Itens: 2-170109, 2-220108, 2-250101, 3-200203	und	2.658,99	2.820.967,21	0,0884	93,8044	61	43,59
	'2A87.000437	Duto de polietileno de alta densidade (PEAD), cor preta, seção circular, c/ corrugação helicoidal, flexível, fornecido com fio guia com acessórios conforme normas ABNT no diâmetro 2" - TIGRE, DAISA, KANAFLEX Itens: 3-160303	m	2.652,05	2.823.619,26	0,0882	93,8926	72,5	36,58



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000066	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão SEDU Itens: 1-010101	m2	2.605,76	2.826.225,02	0,0866	93,9792	8	325,72
	'31F5.000129	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) monopolar tipo II, tensão nominal 175VCA, corrente de surto máxima 20KA, marcas CLAMPER, SIEMENS, ELETROMAR Itens: 2-180213, 3-170303	und	2.555,84	2.828.780,86	0,085	94,0642	32	79,87
	'180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 20A/250V, inclusive suporte e placa 4x2" Itens: 2-190410, 3-180303	und	2.551,95	2.831.332,81	0,0849	94,1491	45	56,71
	'151603	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletroduto diâm. 2 1/2" a 4" Itens: 2-250102	m	2.547,95	2.833.880,76	0,0847	94,2338	65,5	38,9
	'31F5.000084	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. 50m (1 utilização) Itens: 1-010210	m	2.526,50	2.836.407,26	0,084	94,3178	50	50,53
	'31F5.000152	Terminal olhal 2,5 mm2 Itens: 2-180411, 3-170506	und	2.483,10	2.838.890,36	0,0826	94,4004	186	13,35



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000205	Eletroduto em aço galvanizado, diâmetro externo 60mm (2"), inclusive abraçadeira de fixação tipo copo galvanizada diâm. 2" Itens: 3-160306	m	2.403,00	2.841.293,36	0,0799	94,4803	13,5	178
	'3277.000183	Retiradas de pontos de rede e telefonia Itens: 2-210102	und	2.322,03	2.843.615,39	0,0772	94,5575	157	14,79
	'030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm Itens: 3-020201, 3-150301, 3-190201	m3	2.319,06	2.845.934,45	0,0771	94,6346	27,81	83,39
	'31F5.000049	Complementação/As Built de projeto de Itens: 2-010304	m2	2.273,38	2.848.207,83	0,0756	94,7102	1.910,41	1,19
	'31F5.000013	Quadro de comando de bomba de incendio motor trifasico 10cv - 127/220V, incl. caixa metálica composta por contator de potência, relé contra sobrecarga, sobretensão e subtensão, mini-disjuntor para proteção contra curto-circuito Itens: 3-110406	und	2.265,77	2.850.473,60	0,0753	94,7855	1	2.265,77
	'152113	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LL, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente Itens: 2-170303, 3-160504	und	2.227,32	2.852.700,92	0,0741	94,8596	36	61,87



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'150618	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 70x70x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm Itens: 3-160201	und	2.186,36	2.854.887,28	0,0727	94,9323	4	546,59
	'180130	Bloco autônomo de iluminação de emergência 30 LEDS, Bivolt, Autonomia de 6 hrs, Potência 2W, Fluxo luminoso 110 lm - Ref. IE33005 - Empalux ou equivalente Itens: 2-120501, 3-110501	und	2.178,72	2.857.066,00	0,0724	95,0047	24	90,78
	'020709	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em 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 (1 utilização) Itens: 1-010207	m2	2.171,34	2.859.237,34	0,0722	95,0769	6	361,89
	'050501	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39cm cheios "Classe B", com resistência mínima à compressão 15MPa, assentados c/ argamassa de cimento e areia média no traço 1:4, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm	m2	2.169,00	2.861.406,34	0,0721	95,149	12	180,75



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



ORÇAMENTO:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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: 3-040301							
	'2A87.000295	Canaleta para acabamento de tubulação de split até 60.000BTU's, dim. 85x70mm Itens: 2-260101	m	2.094,00	2.863.500,34	0,0696	95,2186	40	52,35
	'150633	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada Itens: 2-170310, 2-220308, 3-160506, 3-200301	und	2.023,68	2.865.524,02	0,0673	95,2859	12	168,64
	'141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN Itens: 3-100102	m	2.019,31	2.867.543,33	0,0671	95,353	53,28	37,9
	'100204	Impermeabilização, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sika 1 ou equivalente, espessura de 2 cm Itens: 3-070102	m2	1.926,46	2.869.469,79	0,0641	95,4171	30,73	62,69
	'2A87.000231	Furo em alvenaria para diâmetros menores ou iguais a 40 mm, para passagem de eletrodutos de diâmetros de 3/4" a 1" Itens: 2-170108, 2-220107	und	1.883,70	2.871.353,49	0,0626	95,4797	105	17,94
	'2A87.000438	Duto de polietileno de alta densidade (PEAD), cor preta, seção circular, c/ corrugação helicoidal, flexível, fornecido com fio guia com acessórios conforme normas ABNT no diâmetro 4" - TIGRE, DAISA, KANAFLEX Itens: 3-160304	m	1.873,58	2.873.227,07	0,0623	95,542	23	81,46



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'020712	Rede de água com padrão de entrada Itens: 1-010209	m	1.863,50	2.875.090,57	0,062	95,604	25	74,54
	'31F5.000074	Refletor de LED potência de 50W, IP 66, Itens: 1-010310	und	1.851,80	2.876.942,37	0,0616	95,6656	10	185,18
	'160859	Bastidor Interno Óptico (DIO) para 02 a 48 fibras SM/MM para conectores LC/SC/ST/FC, inclusive fixação em Rack 19" Itens: 2-230116	und	1.849,14	2.878.791,51	0,0615	95,7271	2	924,57
	'31F5.000164	Luminária hermética p/ 2 lâmp. LED tubulares 18W 1200mm (PHILIPS, OSRAM, SYLVANIA ou equiv), c/ temperatura de cor>6500K, mod. CHT01-S232IP66 ou AVANT HUMMER IP66-T8-2x32W, marcas de ref. AVANT, LUMICENTER, PHILIPS ou equivalente Itens: 2-190103	und	1.820,40	2.880.611,91	0,0605	95,7876	8	227,55
	'31F5.000035	Saída horizontal para eletroduto de 1" Itens: 2-220206	und	1.791,97	2.882.403,88	0,0596	95,8472	127	14,11
	'3277.000039	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: 3-020302, 3-150502, 3-190301	m3	1.779,35	2.884.183,23	0,0592	95,9064	35,41	50,25
	'2A87.000263	Anilhas de plástico para identificação de cabos com seção entre 2.5 e 6.0 mm ² Itens: 2-180401, 3-170501	und	1.764,72	2.885.947,95	0,0587	95,9651	1.368	1,29



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'010219	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033) Itens: 3-010108	m3	1.715,21	2.887.663,16	0,057	96,0221	3,84	446,67
	'31F5.000045	Complementação/As Built de projeto de prevenção e combate a incêndio de Edifícios Administrativos Itens: 2-010302, 3-010402	m2	1.694,43	2.889.357,59	0,0563	96,0784	2.259,25	0,75
	'050112	Elemento vazado de concreto (Cobogó) 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia peneirada no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm, preparo manual Itens: 3-040101	m2	1.688,25	2.891.045,84	0,0561	96,1345	7,2	234,48
	'180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2" Itens: 2-190401, 3-180301	und	1.682,80	2.892.728,64	0,056	96,1905	40	42,07
	'020346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal) Itens: 2-010202, 3-010201	m	1.555,20	2.894.283,84	0,0517	96,2422	96	16,2
	'31F5.000142	Fita isolante autofusão em rolo de 19mm x 10m, marca de referência Scotch-3M ou equivalente técnico Itens: 2-180312, 3-170407	und	1.542,87	2.895.826,71	0,0513	96,2935	31	49,77
	'160872	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 6 Itens: 2-230108	und	1.534,22	2.897.360,93	0,051	96,3445	41	37,42



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'2F9A.000261	Execução de rampa em concreto fck=30 MPa, acabamento desempenado cor natural, considerando lançamento de lona plástica, lastro de brita e tela dupla de aço CA-60 do tipo Q-138, inclusive preparo de caixa e regularização de base Itens: 3-140103	m2	1.523,42	2.898.884,35	0,0507	96,3952	5,8	262,66
	'3159.000082	Eletrodutos de PVC rígido roscável, anti-chama, cor preta fabr. de acordo com a EB-744 da classe B, NBR-6150 da ABNT, c/ extremidades, luva, curva, bucha e arruela, diâm. 2" (60mm), incl conexões, marc TIGRE, DAISA, KANAFLEX Itens: 2-170102, 2-220102, 3-200202	m	1.500,03	2.900.384,38	0,0499	96,4451	31,5	47,62
	'31F5.000003	Fornecimento e instalação de shafts pré-moldados em concreto armado, em formato de placas, dimensões 40x20 cm e espessura 3 cm, para passagem das tubulações hidrossanitárias (prumadas) Itens: 2-250105	m	1.492,27	2.901.876,65	0,0496	96,4947	6,5	229,58
	'161003	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" esp. 9mm Itens: 2-270103	m	1.485,55	2.903.362,20	0,0494	96,5441	27,5	54,02



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000007	Abraçadeira tipo "U" diâmetro 65 mm, para fixação de tubos, inclusive parafusos e buchas para fixação, exclusive tubos Itens: 2-120402	und	1.448,16	2.904.810,36	0,0482	96,5923	112	12,93
	'170326	Registro de gaveta bruto industrial diâmetro 3? (75mm) ? Docol, Deca ou equivalente Itens: 3-110410	und	1.444,72	2.906.255,08	0,048	96,6403	2	722,36
	'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: 3-030401	m	1.440,02	2.907.695,10	0,0479	96,6882	17,8	80,9
	'010206	Demolição de revestimento com azulejos Itens: 2-010103	m2	1.411,07	2.909.106,17	0,0469	96,7351	20,88	67,58
	'151352	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 150 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 2-180211	und	1.389,96	2.910.496,13	0,0462	96,7813	2	694,98



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'2F9A.000239	Corte, desgalhamento, destocamento e desenaizamento de árvore, com altura acima de 5 metros e diâmetro maior que 50 cm, com auxílio de equipamento mecânico, inclusive transporte para bota-fora Itens: 3-010601	und	1.389,76	2.911.885,89	0,0462	96,8275	1	1.389,76
	'3673.000092	Mobilização de equipamentos Itens: 1-010401	und	1.381,44	2.913.267,33	0,0459	96,8734	1	1.381,44
	'3673.000093	Desmobilização de equipamentos Itens: 1-010402	und	1.381,44	2.914.648,77	0,0459	96,9193	1	1.381,44
	'31F5.000126	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 80A, curva C - 25KA 220CA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 2-180209	und	1.371,62	2.916.020,39	0,0456	96,9649	2	685,81
	'030208	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3) Itens: 3-020202	m3	1.370,82	2.917.391,21	0,0456	97,0105	6	228,47
	'3277.000069	Furo em concreto para diâmetros menores ou iguais a 40 mm, profundidade mínima de 15 cm Itens: 3-060103	und	1.368,80	2.918.760,01	0,0455	97,056	16	85,55



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000058	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, p/ fixação em drywall, exclusive vidro, dimensões: 1.20x1.20 m (J6) Itens: 2-050101	m2	1.356,99	2.920.117,00	0,0451	97,1011	1,44	942,36
	'010276	Retirada de quadro de distribuição, inclusive disjuntores, para até 32 disjuntores Itens: 2-160102, 3-150104	und	1.354,00	2.921.471,00	0,045	97,1461	8	169,25
	'120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm Itens: 2-090101, 3-080101	m2	1.353,25	2.922.824,25	0,045	97,1911	138,37	9,78
	'31F5.000002	Fornecimento e instalação de shafts pré-moldados em concreto armado, em formato de placas, dimensões 35x15 cm e espessura 3 cm, para passagem das tubulações hidrossanitárias (prumadas) Itens: 2-250104	m	1.339,39	2.924.163,64	0,0445	97,2356	6,5	206,06
	'150870	TÊ horizontal 90º para eletrocabo metálica 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente Itens: 2-170206	und	1.322,02	2.925.485,66	0,044	97,2796	14	94,43
	'161015	Gás refrigerante R410A Itens: 2-270107	kg	1.303,92	2.926.789,58	0,0434	97,323	12,82	101,71



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
-------------------	---	-------------------	--------	--------------------	------------------

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
	'160825	Guia de Cabos Fechado Horizontal Padrão 19" - 1 U's, inclusive fixação em Rack 19" Itens: 2-230103	und	1.300,60	2.928.090,18	0,0432	97,3662	28	46,45
	'31F5.000075	Placa de sinalização de segurança - "ATENÇÃO RISCO DE QUEDA DE MATERIAIS" Itens: 1-010311	und	1.272,30	2.929.362,48	0,0423	97,4085	30	42,41
	'31F5.000053	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m, fixação em parede tipo drywall com preenchimento parcial de espuma expansiva Itens: 2-040101	und	1.269,30	2.930.631,78	0,0422	97,4507	3	423,1
	'31F5.000131	Dispositivo interruptor diferencial residual bipolar, corrente nominal 25A, sensibilidade 30mA, 240VCA, Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 2-180215	und	1.258,25	2.931.890,03	0,0418	97,4925	7	179,75
	'31F5.000125	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 50A, curva C - 25KA 220V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 2-180208	und	1.243,56	2.933.133,59	0,0414	97,5339	2	621,78



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000021	Eletrodutos de PVC rígido roscável, anti-chama, cor preta fabr. de acordo com a EB-744 da classe B, NBR-6150 da ABNT, c/ extremidades, luva, curva, bucha e arruela, diâm. 3" (80mm), incl conexões, marc TIGRE, DAISA, KANAFLEX Itens: 2-170103, 2-220103	m	1.206,36	2.934.339,95	0,0401	97,574	13,5	89,36
	'31F5.000039	Patch cord optico Duplex Multimodo 9/125 SC/SC - 2,5m Itens: 2-230117	und	1.204,98	2.935.544,93	0,0401	97,6141	14	86,07
	'040206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma) Itens: 3-030101	m2	1.193,28	2.936.738,21	0,0397	97,6538	10,59	112,68
	'160603	Hidrante de recalque no passeio, composto por caixa metálica 40x60x40 cm, com registro globo angular 90º DN 65 mm (2.1/2?), adaptador Storz para engate rápido e tampão Storz com corrente de segurança, para conexão de viatura do Corpo de Bombeiros ao sistema de combate a incêndio Itens: 3-110702	und	1.159,38	2.937.897,59	0,0386	97,6924	1	1.159,38
	'31F5.000146	Terminal agulha 2,5 mm2 Itens: 2-180404, 3-170502	und	1.150,41	2.939.048,00	0,0383	97,7307	93	12,37



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000088	Complementação/As Built de Projeto de Urbanismo (Muros, Calçadas, Pavimentações, Canteiros, Acessos, Outros) Itens: 3-010401	m2	1.148,72	2.940.196,72	0,0382	97,7689	990,28	1,16
	'150918	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente Itens: 2-180311, 3-170406	und	1.135,00	2.941.331,72	0,0377	97,8066	25	45,4
	'210323	Fornec. e coloc. placa chapa galv esp 1MM, cantos arredondados R= 1,5CM, formato 18X18CM, c/ pintura automotiva e texto em impressão digital uv aplicado diretamente sobre a chapa incl. fixação com fita dupla face ou tipo bandeira Itens: 2-150101	und	1.119,60	2.942.451,32	0,0372	97,8438	45	24,88
	'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: 3-030105	m3	1.116,21	2.943.567,53	0,0371	97,8809	1,25	892,97
	'130321	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco Itens: 2-100301	m	1.093,41	2.944.660,94	0,0364	97,9173	17,4	62,84



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'2A87.000166	Placa de sinalização de emergência de equipamentos de combate a incêndio e alarme conforme CODIGO 23 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO E5 (NT 14/2010-ES) ("EXTINTOR DE INCÊNDIO") Itens: 1-010306, 2-120206, 3-110203	und	1.074,64	2.945.735,58	0,0357	97,953	28	38,38
	'31F5.000015	Válvula de retenção horizontal ou vertical, diam. 75mm (3") Itens: 3-110407	und	1.073,69	2.946.809,27	0,0357	97,9887	1	1.073,69
	'2A87.000278	Abraçadeira de nylon para prender cabos, diâm. máx. de amarração 150 mm, marcas de referência HELLERMANN, FRONTEC, SCHNEIDER ELETRIC Itens: 2-180422	und	1.064,20	2.947.873,47	0,0354	98,0241	170	6,26
	'160606	Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização Itens: 2-120103	und	1.047,27	2.948.920,74	0,0348	98,0589	1	1.047,27
	'2A87.000436	Duto de polietileno de alta densidade Itens: 3-160302	m	1.034,56	2.949.955,30	0,0344	98,0933	29,5	35,07
	'31E6.000006	Fornecimento e colocação de lona plástica preta 80 micras Itens: 2-100102, 3-090102	m2	997,38	2.950.952,68	0,0332	98,1265	152,74	6,53



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'160674	Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra-vidro, na cor vermelha, incluso martelo ? Fornecimento, instalação e configuração Itens: 2-120601	und	992,1	2.951.944,78	0,033	98,1595	6	165,35
	'31F5.000210	Cabo flexível, com isol. de 750 V e seção de 10,0 mm², com características de não propagação e auto extinção do fogo, com baixa emissão de fumaça e cobertura de composto não halogenado 70º C, ref.: Induscabos, Sil, Corfio ou equiv Itens: 3-170404	m	987,19	2.952.931,97	0,0328	98,1923	46,5	21,23
	'190204	Pintura sobre cobogós de concreto, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente Itens: 3-130201	m2	966,6	2.953.898,57	0,0321	98,2244	21,6	44,75
	'151321	Mini-Disjuntor bipolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 2-180203	und	955,79	2.954.854,36	0,0318	98,2562	11	86,89



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'160662	Tanque de pressurização/cilindro de pressão, capacidade de 10 litros, fornecimento (vazio) e instalação, exclusive conexões Itens: 3-110405	und	952,92	2.955.807,28	0,0317	98,2879	1	952,92
	'160650	Válvula de retenção horizontal em bronze, tipo portinhola diâmetro 2.1/2" (65mm), inclusive pintura com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi na cor vermelha Itens: 3-110408	und	950,66	2.956.757,94	0,0316	98,3195	1	950,66
	'2A87.000170	Tubo de aço galvanizado com costura ø 75 mm (3"), inclusive conexões, conforme NBR5580 Itens: 3-110303	m	938,64	2.957.696,58	0,0312	98,3507	3,36	279,36
	'31F5.000154	Terminal olhal 6,0 mm2 Itens: 2-180413, 3-170508	und	936,54	2.958.633,12	0,0311	98,3818	66	14,19
	'151903	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-34DIN-CEMAR ou equiv Itens: 3-170201	und	930,71	2.959.563,83	0,0309	98,4127	1	930,71
	'040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	872,55	2.960.436,38	0,029	98,4417	58,17	15



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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: 3-030201							
	'161001	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm Itens: 2-270101	m	853,87	2.961.290,25	0,0284	98,4701	27,5	31,05
	'31F5.000173	Eletrocalha metálica perfurada galv a fogo conf norma NBR632 em chapa de ferro galv esp de 1,55 mm (chapa 16), dimensões 100 x 100 mm, c/ tampa parafusada, inclusive junções e suportes para fixação. MOPA, CEMAR, ANDALUZ Itens: 3-160402	m	848,95	2.962.139,20	0,0282	98,4983	5	169,79
	'010253	Remoção de engradamento de madeira de cobertura para reaproveitamento Itens: 3-010105	m2	846,24	2.962.985,44	0,0281	98,5264	21,5	39,36
	'31F5.000061	Regularização de base para revestimento de pisos porcelanato, empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:5 e espessura de 3 cm Itens: 2-100105	m2	840,36	2.963.825,80	0,0279	98,5543	24,19	34,74
	'2A87.000186	Execução de teste de estanqueidade (teste de vazão) das instalações de Gás GLP, incluindo emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica e laudo Itens: 3-110601	und	829,32	2.964.655,12	0,0276	98,5819	1	829,32



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'2A87.000277	Abraçadeira de nylon para prender cabos, diâm. máx. de amarração 100 mm, marcas de referência HELLERMANN, FRONTEC, SCHNEIDER ELETRIC Itens: 2-180421, 3-170510	und	826,2	2.965.481,32	0,0275	98,6094	270	3,06
	'31F5.000116	Acoplamento de perfilado perfurado em chapa de aço, dimensões 38 mm x 38 mm em eletrocalha metálica Itens: 2-170211	und	813,44	2.966.294,76	0,027	98,6364	41	19,84
	'31F5.000101	Eletroduto em aço galvanizado leve, diâmetro externo 60mm (2"), inclusive abraçadeira de fixação tipo copo galvanizada diâm. 2" Itens: 3-200201	m	807,84	2.967.102,60	0,0269	98,6633	5,5	146,88
	'31F5.000114	Redução concêntrica para eletrocalha metálica de 200x100 para 100x100mm, galvanizada Itens: 2-170207	und	804,78	2.967.907,38	0,0268	98,6901	6	134,13
	'090226	Arremate de borda lateral LR-40 em aço Itens: 3-060302	m	799,48	2.968.706,86	0,0266	98,7167	11,4	70,13
	'31F5.000217	Fornecimento, fabricação, transporte e montagem das placas de base, dim. 200x220 mm, esp.3/8" (9.53mm), em aço estrutural ASTM A-36, inclusive chumbadores químicos Ø3/8", comprimento de ancoragem 90 mm, tipo RM10 Itens: 3-060102	und	797,68	2.969.504,54	0,0265	98,7432	8	99,71



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000100	Caixa para telefone padrão TELEBRAS, dim. Itens: 3-200101	und	795,9	2.970.300,44	0,0265	98,7697	1	795,9
	'31F5.000008	Sirene simples branca 12V/300mA potência 105 dBi, conforme PT018/2014 - CBMES, Ref. DF0014 - Deltafire ou equivalente. Itens: 2-120602	und	779,04	2.971.079,48	0,0259	98,7956	6	129,84
	'31F5.000212	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões, enterrado, inclusive abertura e fechamento de vala Itens: 2-110101	m	769,07	2.971.848,55	0,0256	98,8212	14,25	53,97
	'31F5.000219	Portão em telha metálica ondulada em aço Itens: 1-010103	m2	764,94	2.972.613,49	0,0254	98,8466	6,6	115,9
	'010201	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto Itens: 2-010101	m2	749,53	2.973.363,02	0,0249	98,8715	21,33	35,14
	'31F5.000029	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LL, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente Itens: 2-220303	und	745,58	2.974.108,60	0,0248	98,8963	11	67,78
	'31F5.000017	Extintor de incêndio portátil de pó químico BC com capacidade 20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente Itens: 3-110102	und	729,94	2.974.838,54	0,0243	98,9206	2	364,97



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'160822	Calha com 6 Tomadas 20A, inclusive fixação em rack padrão 19", com chicote de 2 metros de comprimento Itens: 2-230102	und	728,3	2.975.566,84	0,0242	98,9448	5	145,66
	'2A87.000021	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, 2-120208, 3-110210	und	719,82	2.976.286,66	0,0239	98,9687	27	26,66
	'31F5.000153	Terminal olhal 4,0 mm2 Itens: 2-180412, 3-170507	und	717,6	2.977.004,26	0,0239	98,9926	52	13,8
	'151322	Mini-Disjuntor bipolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 2-180204	und	695,12	2.977.699,38	0,0231	99,0157	8	86,89
	'160654	Válvula de retenção vertical em bronze, classe 125 diâmetro 2.1/2" (65mm), inclusive pintura com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi na cor vermelha Itens: 3-110409	und	690,25	2.978.389,63	0,023	99,0387	1	690,25
	'160829	Painel de Fechamento Frontal 1 U, inclusive fixação em Rack 19" Itens: 2-230104	und	685,44	2.979.075,07	0,0228	99,0615	28	24,48
	'31F5.000148	Terminal agulha 6,0 mm2	und	683,17	2.979.758,24	0,0227	99,0842	53	12,89



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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: 2-180406, 3-170504							
	'152102	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída X, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente	und	647,84	2.980.406,08	0,0215	99,1057	8	80,98
		Itens: 2-170307							
	'2A87.000051	Cumeeira dentada trap. LR-40 em aço galvalume, esp. 0,50mm, pintura cor branca em todas as faces, desenvolvimento 600 mm, marcas de referência Perfilor, Metform, Isoeste ou equivalente, inclusive acessórios de fix.	m	631,8	2.981.037,88	0,021	99,1267	6,4	98,72
		Itens: 3-060301							
	'280506	Cone sinalizador de PVC H = 75cm (com uma reutilização)	und	604,5	2.981.642,38	0,0201	99,1468	25	24,18
		Itens: 1-010309							
	'010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	579,22	2.982.221,60	0,0193	99,1661	39,7	14,59
		Itens: 3-010301							
	'31F5.000060	Vidro plano temperado liso, com 6 mm de	m2	577,25	2.982.798,85	0,0192	99,1853	1,44	400,87
		Itens: 2-060101							
	'010337	Furação de concreto, a ponteiro, tendo o furo 10 x 10 x 15 cm	und	562,85	2.983.361,70	0,0187	99,204	5	112,57
		Itens: 2-170110							
	'170325	Registro de gaveta bruto industrial diâmetro 2.1/2? (65mm) ? Docol, Deca ou equivalente	und	551,12	2.983.912,82	0,0183	99,2223	1	551,12



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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: 3-110411							
	'2A87.000147	Furo em concreto para diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm	und	548,44	2.984.461,26	0,0182	99,2405	4	137,11
		Itens: 2-120801							
	'31F5.000009	Fornecimento e instalação de Detector termovelocímetro endereçável para teto	und	544,12	2.985.005,38	0,0181	99,2586	2	272,06
		Itens: 2-120604							
	'31F5.000130	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) monopolar, corrente nominal de descarga 20KA e máx. 45KA, classe II e III, tensão nominal 175/275VCA, 110/220V, marcas de referência CLAMPER, SIEMENS, ELETROMAR ou equivalente	und	527,68	2.985.533,06	0,0175	99,2761	4	131,92
		Itens: 2-180214							
	'180206	Interruptor de uma tecla paralelo	und	516,7	2.986.049,76	0,0172	99,2933	10	51,67
		Itens: 2-190404							
	'090227	Acabamento frontal para telha/painel em aço galvalume, p/ telha termoacústica trapezoidal 40, pintura na cor branca, marcas de referência Perfilor, Metform, Isoeste ou equivalente, inclusive acessório de fixação	m	516,6	2.986.566,36	0,0172	99,3105	12,8	40,36
		Itens: 3-060303							



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'2A87.000370	Curva horizontal 90º para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. Andaluz ou equiv. Itens: 2-170204	und	513,18	2.987.079,54	0,0171	99,3276	6	85,53
	'31F5.000145	Terminal olhal 185,0 mm2 Itens: 2-180420	und	507,84	2.987.587,38	0,0169	99,3445	8	63,48
	'151323	Mini-Disjuntor bipolar 40A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 2-180205	und	466,3	2.988.053,68	0,0155	99,36	5	93,26
	'31F5.000123	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 40A, curva C - 25KA 220V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 2-180207	und	442,91	2.988.496,59	0,0147	99,3747	1	442,91
	'2A87.000095	Fornecimento e aplicação de verniz poliuretano em estruturas metálicas, com pistola, ref. Interthane 990 BI componente, Rethane FLV 653 ou Perforthane Acabamento HB 169, marcas de referência International, Renner ou Perfortex Itens: 3-130302	m2	433,75	2.988.930,34	0,0144	99,3891	12,34	35,15
	'2A87.000265	Anilhas de plástico para identificação de cabos com seção entre 25.0 e 95.0 mm² Itens: 2-180403	und	428,4	2.989.358,74	0,0142	99,4033	210	2,04



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'2A87.000172	Bloco autônomo p/ iluminação de emergência, c/ dois faróis de LED 15W 5000K, 2400 lumens, gabinete em policarbonato, termoplástico auto extingüível, proteção UV, resistente a impacto, mod. BLL 2400 LED IP66, VU-065 ou H-150L Itens: 3-110502	und	421,56	2.989.780,30	0,014	99,4173	1	421,56
	'150614	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm Itens: 3-160202	und	415,74	2.990.196,04	0,0138	99,4311	2	207,87
	'31F5.000143	Terminal agulha 35,0 mm2 Itens: 2-180410	und	412,74	2.990.608,78	0,0137	99,4448	18	22,93
	'31F5.000027	Emenda interna para perfilado tipo T emm chapa de aço, dimensões 38 mm x 38 mm Itens: 2-170212, 2-220203	und	392,04	2.991.000,82	0,013	99,4578	22	17,82
	'190802	Lixamento manual de madeira para Itens: 2-130204	m2	388,31	2.991.389,13	0,0129	99,4707	168,1	2,31
	'31F5.000115	Curva invertida interna para perfilado perfurado em chapa de aço, dimensões 38 mm x 38 mm, ref.: MOPA, CEMAR, ANDALUZ Itens: 2-170210	und	385,92	2.991.775,05	0,0128	99,4835	18	21,44



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'280510	Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, fixada em pontaletes de madeira e base em concreto a cada 3m (considerando 2 utilizações) Itens: 1-010302	m	382	2.992.157,05	0,0127	99,4962	50	7,64
	'160854	Cabo Óptico Interno (CFOI-MF) Monomodo (SM) - 6 Fibras 9/125 nm Itens: 2-230113	m	381,99	2.992.539,04	0,0127	99,5089	17	22,47
	'31F5.000087	Projeto Executivo de Estrutura Metálica de Edifícios Administrativos Itens: 3-010501	m2	367,35	2.992.906,39	0,0122	99,5211	36,48	10,07
	'2A87.000264	Anilhas de plástico para identificação de cabos com seção de 10.0 e 16.0 mm ² Itens: 2-180402	und	364,8	2.993.271,19	0,0121	99,5332	190	1,92
	'180205	Interruptor de duas teclas simples Itens: 2-190402, 3-180302	und	356,45	2.993.627,64	0,0119	99,5451	5	71,29
	'2A87.000235	Base em chapa de aço com quatro furos Itens: 2-170209	und	355,88	2.993.983,52	0,0118	99,5569	14	25,42
	'142121	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4" (32mm) Itens: 3-100501	und	350,79	2.994.334,31	0,0117	99,5686	1	350,79
	'31F5.000064	Soleira em granito cinza andorinha polido, espessura de 2 cm e largura de 30 cm Itens: 2-100303	m	350,72	2.994.685,03	0,0117	99,5803	3,2	109,6
	'31F5.000147	Terminal agulha 4,0 mm2 Itens: 2-180405, 3-170503	und	335,14	2.995.020,17	0,0111	99,5914	26	12,89



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'071805	Espuma de poliuretano expansiva para preenchimento de vãos, Vedacit, Sika ou equivalente Itens: 2-250103	dm3	316,75	2.995.336,92	0,0105	99,6019	35	9,05
	'31F5.000073	Retirada de extintor de incêndio, inclusive placa de sinalização Itens: 1-010307	und	313,18	2.995.650,10	0,0104	99,6123	14	22,37
	'31F5.000011	Acionador manual para bomba de incêndio, com botoeira liga/desliga, em caixa de plástico ABS não endereçável (convencional) Itens: 2-120701, 3-110401	und	308,92	2.995.959,02	0,0103	99,6226	2	154,46
	'31F5.000090	Complementação / as built de projeto de redes elétricas para área externa Itens: 3-010404	m2	306,97	2.996.265,99	0,0102	99,6328	348,84	0,88
	'010218	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte Itens: 3-010107	m2	303,74	2.996.569,73	0,0101	99,6429	16,8	18,08
	'010264	Demolição de piso granilite Itens: 2-010105	m2	290,78	2.996.860,51	0,0097	99,6526	7,75	37,52
	'31F5.000040	Adaptadores Ópticos LC -Singlemode (MM) (9) Itens: 2-230118	und	288,6	2.997.149,11	0,0096	99,6622	10	28,86
	'31F5.000156	Terminal olhal 16,0 mm2 Itens: 2-180415	und	285,12	2.997.434,23	0,0095	99,6717	16	17,82
	'010208	Retirada de revestimento antigo em reboco Itens: 2-010104	m2	282,08	2.997.716,31	0,0094	99,6811	20,88	13,51



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000113	Curva horizontal 90º para eletrocalha metálica, 100x100mm, galvanizada, ref. Andaluz ou equiv. Itens: 2-170205	und	276,84	2.997.993,15	0,0092	99,6903	4	69,21
	'31F5.000022	Abraçadeira para eletroduto de 2", inclusive bucha e parafuso Itens: 2-170106, 2-220105	und	275,13	2.998.268,28	0,0091	99,6994	27	10,19
	'2A87.000159	Placa de sinalização de segurança CODIGO 25 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO E7 (NT 14/2010-ES) ("ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE"). Itens: 2-120205, 3-110206	und	268,66	2.998.536,94	0,0089	99,7083	7	38,38
	'2D31.000047	Retirada de quadro de distribuição geral de baixa tensão (QGBT) Itens: 3-150105	und	266,35	2.998.803,29	0,0089	99,7172	1	266,35
	'151307	Mini-Disjuntor bipolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 2-180202	und	260,67	2.999.063,96	0,0087	99,7259	3	86,89
	'31F5.000158	Terminal olhal 50,0 mm2 Itens: 2-180418	und	254,88	2.999.318,84	0,0085	99,7344	8	31,86
	'151311	Mini-Disjuntor tripolar 50A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 2-180206	und	252,4	2.999.571,24	0,0084	99,7428	2	126,2



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000006	Placa de sinalização de segurança CODIGO 02 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S2 (NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta horizontal à esquerda) Itens: 2-120202	und	250,88	2.999.822,12	0,0083	99,7511	7	35,84
	'141212	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 25mm (1"), inclusive conexões Itens: 3-110301	m	245,73	3.000.067,85	0,0082	99,7593	1,76	139,62
	'3277.000182	Retirada de Mini Rack de Parede Padrão 19" Itens: 2-210101	und	243,8	3.000.311,65	0,0081	99,7674	4	60,95
	'31F5.000065	Soleira em granito cinza andorinha polido, Itens: 2-100302	m	243,43	3.000.555,08	0,0081	99,7755	5,4	45,08
	'141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões Itens: 3-100101	m	239,75	3.000.794,83	0,008	99,7835	7,65	31,34
	'170323	Registro de gaveta bruto ABNT diâmetro 1.1/2" (40mm) ? Docol, Deca ou equivalente Itens: 3-100202	und	230,78	3.001.025,61	0,0077	99,7912	1	230,78
	'160622	Placa de sinalização de segurança CODIGO 20 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO E1 (NT 14/2010-ES) ("ALARME SONORO") Itens: 2-120204	und	230,28	3.001.255,89	0,0077	99,7989	6	38,38



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'170321	Registro de gaveta bruto ABNT diâmetro 1" (25mm) ? Docol, Deca ou equivalente Itens: 3-100201, 3-110412	und	226,74	3.001.482,63	0,0075	99,8064	2	113,37
	'010339	Retirada de Padrão de Entrada de Energia Elétrica Itens: 3-150106	und	221,05	3.001.703,68	0,0074	99,8138	1	221,05
	'141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões Itens: 3-100103	m	220,7	3.001.924,38	0,0073	99,8211	4,53	48,72
	'31F5.000034	Saída lateral de eletrocalha para perfilado Itens: 2-220205	und	219,31	3.002.143,69	0,0073	99,8284	13	16,87
	'31F5.000150	Terminal agulha 16,0 mm2 Itens: 2-180408	und	211,44	3.002.355,13	0,007	99,8354	12	17,62
	'31F5.000014	Manômetro com caixa e anel tipo cravado em aço inox, mostrador duplo 63 mm escalas de 0 à 4 kgf/cm2 e 0 à 60 PSI, saída traseira de 1/4"BSP Itens: 3-110403	und	203,13	3.002.558,26	0,0068	99,8422	1	203,13
	'31F5.000166	Interruptor de três teclas paralelo 10A/250V, com placa 4x2" Itens: 2-190406	und	201,84	3.002.760,10	0,0067	99,8489	2	100,92
	'31F5.000160	Interruptor de três teclas simples Itens: 2-190403	und	201	3.002.961,10	0,0067	99,8556	2	100,5
	'010336	Furação de concreto, a ponteiro, tendo o furo 5 x 5 x 7 cm Itens: 2-220109	und	200,08	3.003.161,18	0,0067	99,8623	4	50,02



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'190205	Pintura a cal de meio-fio (tipo a caiação), aplicação manual, a três demãos Itens: 3-130202	m2	197,11	3.003.358,29	0,0066	99,8689	12,75	15,46
	'160831	Bandeja Simples Fixa 1 U x 290mm carga Itens: 2-230107	und	193,9	3.003.552,19	0,0064	99,8753	2	96,95
	'160660	Pressostato 80 / 120 PSI com válvula, Itens: 3-110404	und	177,64	3.003.729,83	0,0059	99,8812	1	177,64
	'2F39.000257	Abraçadeira para eletroduto de 3", inclusive bucha e parafuso Itens: 2-170107, 2-220106	und	177,38	3.003.907,21	0,0059	99,8871	14	12,67
	'100209	Pintura a base de asfalto, do tipo Igol 2 ou equivalente, para impermeabilização de fundações, baldrame, alicerces e muros de arrimo, a duas demãos Itens: 3-070101	m2	160,62	3.004.067,83	0,0053	99,8924	6	26,77
	'31F5.000104	Complementação/As Built de projeto estrutural, inclusive fundação, de Edifícios Administrativos Itens: 3-010405	m2	160,14	3.004.227,97	0,0053	99,8977	36,48	4,39
	'31F5.000203	Timer digital 100-240VAC 16A 24HRS Itens: 2-190501	und	153,04	3.004.381,01	0,0051	99,9028	1	153,04
	'31F5.000149	Terminal agulha 10,0 mm2 Itens: 2-180407, 3-170505	und	151,74	3.004.532,75	0,005	99,9078	9	16,86
	'31F5.000097	Moldagem, capeamento, cura, Itens: 3-030302	und	145,98	3.004.678,73	0,0049	99,9127	3	48,66



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'2A87.000160	Placa de sinalização de segurança CODIGO 12 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S12 (NT 14/2010-ES) ("SAIDA") Itens: 2-120201	und	143,36	3.004.822,09	0,0048	99,9175	4	35,84
	'31F5.000010	Placa de sinalização de segurança CODIGO Itens: 2-120203	und	143,36	3.004.965,45	0,0048	99,9223	4	35,84
	'31F5.000157	Terminal olhal 35,0 mm2 Itens: 2-180417	und	134,82	3.005.100,27	0,0045	99,9268	6	22,47
	'151310	Mini-Disjuntor tripolar 40A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 3-170302	und	126,2	3.005.226,47	0,0042	99,931	1	126,2
	'31F5.000151	Terminal agulha 25,0 mm2 Itens: 2-180409	und	125,58	3.005.352,05	0,0042	99,9352	6	20,93
	'31F5.000168	Placa de advertência com inscrição - Itens: 3-160103	und	122,78	3.005.474,83	0,0041	99,9393	2	61,39
	'141524	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 40mm x 1 1/4" Itens: 3-100305	und	104,6	3.005.579,43	0,0035	99,9428	2	52,3
	'010209	Demolição de alvenaria Itens: 2-010107, 2-160201, 3-010101	m3	102,18	3.005.681,61	0,0034	99,9462	1,26	81,11
	'31F5.000155	Terminal olhal 10,0 mm2 Itens: 2-180414, 3-170509	und	97,14	3.005.778,75	0,0032	99,9494	6	16,19
	'31F5.000211	Caixa de embutir 4x2" DRYFIX, ref.: Tigre 21.00.701.3 ou equivalente Itens: 2-170308	und	95,2	3.005.873,95	0,0032	99,9526	8	11,9
	'31F5.000144	Terminal olhal 25,0 mm2 Itens: 2-180416	und	87,72	3.005.961,67	0,0029	99,9555	4	21,93



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000096	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: 3-030301	und	87,51	3.006.049,18	0,0029	99,9584	3	29,17
	'150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2" Itens: 2-220307	und	83,3	3.006.132,48	0,0028	99,9612	7	11,9
	'31F5.000159	Terminal olhal 95,0 mm2 Itens: 2-180419	und	78,4	3.006.210,88	0,0026	99,9638	2	39,2
	'2A87.000164	Placa de sinalização de segurança CODIGO Itens: 2-120207, 3-110201	und	76,76	3.006.287,64	0,0026	99,9664	2	38,38
	'31F5.000161	Interruptor de duas teclas paralelo 10A/250V, com placa 4x2" Itens: 2-190405	und	76,3	3.006.363,94	0,0025	99,9689	1	76,3
	'31F5.000028	Emenda interna para perfilado tipo L emm chapa de aço, dimensões 38 mm x 38 mm Itens: 2-170213, 2-220204, 3-160404	und	76,12	3.006.440,06	0,0025	99,9714	4	19,03
	'2A87.000169	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, sobre tubo de aço galvanizado, diâmetro 75 mm, aparente, inclusive fundo anti-corrosivo a uma demão Itens: 3-110209	m	74,35	3.006.514,41	0,0025	99,9739	3,36	22,13



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'31F5.000162	Interruptor de uma tecla intermediário 10A/250V, com placa 4x2" Itens: 2-190407	und	73,74	3.006.588,15	0,0025	99,9764	1	73,74
	'010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes Itens: 2-010108	m2	72,6	3.006.660,75	0,0024	99,9788	3,36	21,61
	'2DD2.000121	Caixa metálica para tomada fixa em perfilado com tampa Itens: 2-170309	und	71,09	3.006.731,84	0,0024	99,9812	1	71,09
	'31F5.000041	Retirada de rodaparede de granito Itens: 2-010109	m	67,59	3.006.799,43	0,0022	99,9834	14,2	4,76
	'31F5.000070	Fornecimento e instalação de ponteiras de proteção de vergalhão expostos em fundações Itens: 1-010301	und	64	3.006.863,43	0,0021	99,9855	50	1,28
	'160839	Velcro Rolo 20mm - Preto Itens: 2-230114	m	49,42	3.006.912,85	0,0016	99,9871	7	7,06
	'31F5.000213	Placa de sinalização de segurança CODIGO 01 (NBR 13.434); CÓDIGO P1 (NT 14/2010-ES) ("PROIBIDO FUMAR") Itens: 3-110204	und	45,64	3.006.958,49	0,0015	99,9886	1	45,64
	'141523	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 32mm x 1" Itens: 3-100304	und	45,16	3.007.003,65	0,0015	99,9901	1	45,16
	'2A87.000076	Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø6,3mm, para Telas Soldadas	und	44,4	3.007.048,05	0,0015	99,9916	37	1,2



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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: 3-030104							
	'2A87.000165	Placa de sinalização de emergência, CÓDIGO 21 - 224 (NBR 13.434); CÓDIGO E3 (NT 14/2010-ES); ("BOMBA DE INCÊNDIO")	und	38,38	3.007.086,43	0,0013	99,9929	1	38,38
		Itens: 3-110202							
	'31F5.000018	Placa de sinalização de segurança CODIGO 20 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO E1 (NT 14/2010-ES) ("ALARME SONORO")	und	38,38	3.007.124,81	0,0013	99,9942	1	38,38
		Itens: 3-110205							
	'2A87.000129	Adaptador de PVC soldável para registro, diâmetro 40mm x 1 1/4"	und	32,54	3.007.157,35	0,0011	99,9953	2	16,27
		Itens: 3-100302							
	'141522	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm x 3/4"	und	30,67	3.007.188,02	0,001	99,9963	1	30,67
		Itens: 3-100303							
	'2A87.000167	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, sobre tubo de aço galvanizado, diâmetro 25 mm, aparente, inclusive fundo anti-corrosivo	m	24,32	3.007.212,34	0,0008	99,9971	1,76	13,82
		Itens: 3-110207							
	'31F5.000089	Complementação/As Built de projeto de instalações hidrossanitárias para área externa	m2	23,71	3.007.236,05	0,0008	99,9979	36,48	0,65
		Itens: 3-010403							



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:	1543801 - REFORMA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE COLATINA	DATA BASE:	mar/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 3.007.284,94
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
	'2A87.000144	Fornecimento e colocação de tela mosquiteiro em nylon na extremidade dos tubos de limpeza e extravasor, para impedimento de passagem de insetos Itens: 3-100401	und	20,92	3.007.256,97	0,0007	99,9986	1	20,92
	'2A87.000127	Adaptador de PVC soldável para registro, diâmetro 25mm x 3/4" Itens: 3-100301	und	14,08	3.007.271,05	0,0005	99,9991	2	7,04
	'010331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização Itens: 2-010106	m2	13,89	3.007.284,94	0,0005	99,9996	0,96	14,47

Jakeline Medani Freisleben Barbosa
Engª Civil - CREA-ES 019533/D
MAIA MELO ENGENHARIA

Bethina Aguiar do Rosário
Engª Eletricista - CREA-ES 052595/D
MAIA MELO ENGENHARIA

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

JAKELINE MEDANI FREISLEBEN BARBOSA
ENGENHEIRO CIVIL JR - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 12/06/2025 14:51:34 -03:00

BETHINA AGUIAR DO ROSÁRIO
ENGENHEIRA ELETRICISTA JR - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 12/06/2025 15:06:52 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO - MAIA MELO
ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 12/06/2025 15:29:26 -03:00

ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - MAIA MELO ENGENHARIA
LTDA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 12/06/2025 15:16:03 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 12/06/2025 15:29:26 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JAKELINE MEDANI FREISLEBEN BARBOSA (ENGENHEIRO CIVIL JR - 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/2025-JC7PFO>