



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000007	Aterro para regularização do terreno em argila, inclusive espalhamento do material e compactação utilizando compactador de placa vibratória Itens: 2-020202	m3	289.036,80	289.036,80	9,9411	9,9411	1.737	166,4
	'37DC.000069	Fornecimento e instalação de gradil Nylofor 3D, H=2.03 m, cor branca, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5.0 mm, incl. poste de aço galvanizado 60x40 mm, chumbado sobre mureta de bloco de concreto canaleta 14x19x39 cm, H=40cm Itens: 2-080101	m	169.307,23	458.344,03	5,8231	15,7642	157	1.078,39
	'040331	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) Itens: 2-030201	m3	168.976,57	627.320,60	5,8118	21,576	187,66	900,44
	'040337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) Itens: 2-030204	m2	168.341,27	795.661,87	5,7899	27,3659	1.199,61	140,33



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'040245	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1") Itens: 2-030105	kg	166.164,89	961.826,76	5,7151	33,081	9.967,90	16,67
	'040253	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) Itens: 2-030102	m3	127.761,33	1.089.588,09	4,3942	37,4752	130,39	979,84
	'040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Itens: 2-030202, 3-030201	kg	110.114,97	1.199.703,06	3,7873	41,2625	6.916,77	15,92
	'100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos Itens: 2-040101, 3-090101	m2	93.612,29	1.293.315,35	3,2197	44,4822	1.610,95	58,11
	'040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Itens: 2-030104, 3-030103	kg	91.784,36	1.385.099,71	3,1568	47,639	5.765,35	15,92
	'040206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) Itens: 2-030101, 3-030102	m2	73.139,45	1.458.239,16	2,5155	50,1545	649,09	112,68



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000057	Fornecimento e espalhamento de brita 2 Itens: 2-060105	m3	73.111,04	1.531.350,20	2,5146	52,6691	231,13	316,32
	'37DC.000134	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: 2-080203	m2	70.596,00	1.601.946,20	2,4281	55,0972	240	294,15
	'030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm Itens: 2-020201, 3-020201, 3-190301	m3	69.046,90	1.670.993,10	2,3748	57,472	828	83,39
	'37DC.000008	Transporte de material de 1ª categoria ou entulho, em carrinhos, inclusive carga a pá Itens: 2-020304	m3	59.665,95	1.730.659,05	2,0521	59,5241	1.737	34,35
	'37DC.000001	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	57.605,00	1.788.264,05	1,9813	61,5054	250	230,42
	'040332	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm Itens: 2-030203	kg	55.214,04	1.843.478,09	1,899	63,4044	3.312,18	16,67



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação - SEDU
Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE
CURVA ABC DE SERVIÇOS



ORÇAMENTO:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal Itens: 2-080301	m2	51.378,52	1.894.856,61	1,7671	65,1715	1.204,09	42,67
	'37DC.000016	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semiflexível, com aplicação de 4 demãos, ref. Sikatop 107 Branco, Viaplast Top ou Vedatop, marcas de referência Sika, Viapol ou Vedacit Itens: 2-040102	m2	36.689,53	1.931.546,14	1,2619	66,4334	526,77	69,65
	'200206	Blocos pré-moldados de concreto intertravados tipo pavi-s ou equivalente, esp. de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de areia 10cm e rejuntamento com pó de pedra Itens: 2-080202	m2	34.381,79	1.965.927,93	1,1825	67,6159	236,61	145,31
	'141109	Grelha largura 20 cm de ferro redondo de 1/2" a cada 3 cm, contorno com barra de ferro de 3/4" x 1/8" e caixilho de cantoneira de 1" x 3/16" Itens: 2-060109	m	31.320,00	1.997.247,93	1,0772	68,6931	120	261



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'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	31.288,78	2.028.536,71	1,0761	69,7692	1	31.288,78
	'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: 2-070101, 3-160106	m2	27.626,61	2.056.163,32	0,9502	70,7194	751,54	36,76
	'190123	Textura acrílica fina, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, aplicação de uma demão com utilização de rolo de lã para textura, sobre selador acrílico Itens: 2-070103, 3-160104	m2	24.654,18	2.080.817,50	0,848	71,5674	982,63	25,09
	'030119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg Itens: 2-020102, 3-020102	m2	22.714,88	2.103.532,38	0,7813	72,3487	561	40,49
	'030103	Escavação mecânica em material de 1a. categoria Itens: 2-020101, 3-020101	m3	22.456,94	2.125.989,32	0,7724	73,1211	1.020,77	22
	'37DC.000133	Fornecimento e assentamento de manta Bidim RT-21	m2	22.071,72	2.148.061,04	0,7591	73,8802	973,18	22,68



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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: 2-060103							
	'040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) Itens: 2-030103, 3-030101	m3	21.168,95	2.169.229,99	0,7281	74,6083	23,38	905,43
	'37DC.000086	Cabo flexível, com isol. de 1 KV e seção de 16,0 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: 3-220301	m	20.848,12	2.190.078,11	0,717	75,3253	731	28,52
	'120241	Cerâmica retificada, acabamento brilhante, dim. 32x60cm, ref. TRADIZIONALLE BIANCO Biancogres/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassapre-fabricada para rejunte Itens: 3-110202	m2	18.623,61	2.208.701,72	0,6405	75,9658	178,37	104,41
	'37DC.000128	Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2 cm, L=50 cm, incl. apoio em cantoneira de ferro 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/ pint. epoxi e fundo anticorrosivo, chumbada em alvenaria, conforme detalhe em projeto	m	18.323,19	2.227.024,91	0,6302	76,596	53,45	342,81



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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: 3-180101							
	'130233	Porcelanato esmaltado, acabamento Itens: 3-120201	m2	17.194,50	2.244.219,41	0,5914	77,1874	97,21	176,88
	'020701	Barracão para escritório com sanitário área Itens: 1-010201	m2	16.074,55	2.260.293,96	0,5529	77,7403	14,5	1.108,59
	'141002	Canaleta meia cana superficial de tubo de concreto simples diâmetro 300mm, inclusive rejuntamento, acabamento Itens: 2-060101	m	14.306,40	2.274.600,36	0,4921	78,2324	120	119,22
	'180811	Coifa em chapa inox 304, nº22 (0.8mm), completa inclusive exaustor de 1/2 hp de potência, conforme detalhe em projeto Itens: 3-140201	und	13.625,70	2.288.226,06	0,4686	78,701	1	13.625,70
	'37DC.000046	Tubo de PVC rígido soldável branco, perfurado, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões Itens: 2-060106	m	13.519,20	2.301.745,26	0,465	79,166	120	112,66
	'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	13.429,76	2.315.175,02	0,4619	79,6279	21,78	616,61



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'180608	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Piso Teto de 36.000 BTU's 220V - Ciclo Quente/Frio Classificação Energética A ou B (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop Itens: 3-270101	und	13.238,43	2.328.413,45	0,4553	80,0832	1	13.238,43
	'200255	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 10x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Itens: 2-080201	m	13.207,50	2.341.620,95	0,4543	80,5375	150	88,05
	'141111	Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro Itens: 2-060201	und	12.804,12	2.354.425,07	0,4404	80,9779	12	1.067,01
	'040808	Retirada (corte) de armadura deteriorada, Itens: 2-010106	kg	12.753,27	2.367.178,34	0,4386	81,4165	1.798,77	7,09
	'37DC.000022	Dreno tipo barbacã em tubo de PVC diâmetro de 75 mm, conforme projeto Itens: 2-060102	und	12.733,44	2.379.911,78	0,438	81,8545	192	66,32



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000135	Transporte de material escavado para bota-fora, em caminhão basculante, em vias urbanas, incluso tempo de espera para carga e descarga em área licenciada de aterro de resíduos Itens: 2-020303, 3-020303, 3-190501	m3	12.472,32	2.392.384,10	0,429	82,2835	252,17	49,46
	'030213	Aterro compactado mecanicamente com compactador portátil com fornecimento de material (areia para aterro), empolamento 30% Itens: 2-020203	m3	12.293,08	2.404.677,18	0,4228	82,7063	48,62	252,84
	'050602	Alvenaria de vedação com blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 14cm Itens: 3-040301	m2	11.592,88	2.416.270,06	0,3987	83,105	99,45	116,57
	'040224	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) Itens: 3-030104	m3	11.353,96	2.427.624,02	0,3905	83,4955	11,1	1.022,88
	'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: 2-050201, 3-110302	m2	11.308,87	2.438.932,89	0,389	83,8845	140,1	80,72



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm Itens: 3-110301	m2	10.050,30	2.448.983,19	0,3457	84,2302	212,57	47,28
	'37DC.000136	Verga/contraverga reta de concreto armado 25 x 15 cm, Fck = 20 MPa, inclusive forma, armação e desforma Itens: 3-040101	m	9.564,72	2.458.547,91	0,329	84,5592	40,84	234,2
	'37DC.000023	Fornecimento, fabricação, transporte e montagem de estrutura para cobertura em perfil "U" em aço estrut. ASTM A-36, com o sist. de tratamento e pintura conforme nota de planilha Itens: 3-080101	kg	9.025,91	2.467.573,82	0,3104	84,8696	200,22	45,08
	'030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada Itens: 2-020301, 3-020301	m3	8.929,73	2.476.503,55	0,3071	85,1767	78,6	113,61
	'37DC.000039	Brise metálico quadriculado tipo colméia, em alumínio anodizado branco, malha 100x100 mm, mod. BSM-100CL, Colméia 100x100 ou Brisecell 100, marcas de referência Sulmetais, Refax, Hunter Douglas, ou equiv., incl. estrutura auxiliar	m2	8.896,00	2.485.399,55	0,306	85,4827	6,64	1.339,76



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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: 3-060101							
	'37DC.000085	Quadro de fab. esp. 80x60x25cm em chapa de aço de 1,5mm (16 MSG), IP-54, Imáx. barram. principal 100A, Imáx. barram. secundário 63A, capacidade p/ 28 polos DIN, barram. trif., barras de N+T, com porta, placa de acrílico, e trinco	und	8.866,58	2.494.266,13	0,305	85,7877	2	4.433,29
		Itens: 3-220101							
	'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)	m2	8.465,04	2.502.731,17	0,2911	86,0788	10,9	776,61
		Itens: 1-010202							
	'37DC.000032	Caixa de gordura especial de alv. de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 240x120cm e Hmáx=1m, c/ duas tampas em ferro fundido Ø60cm, lastro de concreto esp. 5cm, laje de fundo em concreto armado esp. 15 cm, placa int. em granito esp. 3 cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	8.224,34	2.510.955,51	0,2829	86,3617	1	8.224,34
		Itens: 3-130801							



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'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: 3-100101	m2	8.143,14	2.519.098,65	0,2801	86,6418	97,22	83,76
	'37DC.000026	Fornecimento, transporte, montagem e Itens: 2-010201	und	7.663,70	2.526.762,35	0,2636	86,9054	1	7.663,70
	'200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado (tátil de alerta), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro Itens: 2-080205	m2	7.549,02	2.534.311,37	0,2596	87,165	61,2	123,35
	'010206	Demolição de revestimento com azulejos Itens: 3-010102	m2	7.389,19	2.541.700,56	0,2541	87,4191	109,34	67,58
	'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	7.388,45	2.549.089,01	0,2541	87,6732	10,9	677,84
	'37DC.000117	Lastro regularizado de concreto estrutural, Fck 20Mpa , espessura de 8 cm	m2	7.321,20	2.556.410,21	0,2518	87,925	67,34	108,72



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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: 3-120104							
	'010402	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2	7.176,37	2.563.586,58	0,2468	88,1718	1.204,09	5,96
		Itens: 2-010301							
	'37DC.000036	Barra de transferência em aço CA-50 Ø16.0 mm, comprimento de 60 cm, com face engraxada	und	7.142,52	2.570.729,10	0,2457	88,4175	84	85,03
		Itens: 2-030403							
	'200306	Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2	m3	6.832,51	2.577.561,61	0,235	88,6525	21,6	316,32
		Itens: 2-060104							
	'37DC.000004	Equipe de topografia para serviços de locação e medição em obras	dia	6.802,14	2.584.363,75	0,234	88,8865	6	1.133,69
		Itens: 2-010402							
	'37DC.000065	Moldagem, capeamento, cura, desmoldagem e coleta de corpo de prova de concreto, por empresa especializada, inclusive transporte até 100 km para o laboratório	und	6.655,11	2.591.018,86	0,2289	89,1154	129	51,59
		Itens: 2-030302, 3-030302							
	'010224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	6.374,52	2.597.393,38	0,2192	89,3346	267,5	23,83
		Itens: 2-010103							
	'3673.000066	Requadro em alumínio com tela mosquiteiro fixada, detalhe de referência SEDU 36-R1	m2	6.316,79	2.603.710,17	0,2173	89,5519	10,5	601,6
		Itens: 3-060202, 3-140203							



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000084	Porta em madeira de lei tipo anjelim pedra/equiv., esp.35mm maciça c/friso p/ verniz, padrão SEDU, s/ visor, incl. alizares, dobradiças, fechadura inox Premium ext. ref. 2600/71 máq.40 Aliança/equiv., excl. marco, dim. 0.80x2.10 m Itens: 3-050301	und	6.316,20	2.610.026,37	0,2172	89,7691	3	2.105,40
	'3673.000157	Tapume madeira compensada plastificada espessura de 12mm, H=2.20 m, estrutura c/ madeira de reflorestamento (pontaletes e ripas), inclusive montagem (2 utilizações) Itens: 1-010103	m	6.201,60	2.616.227,97	0,2133	89,9824	30	206,72
	'37DC.000111	Cobertura em telha termoacústica tipo telha/painel em aço galvalume, chapa superior trapezoidal LR40 e=0.5mm, chapa inferior plana e=0.43mm, pintura de fábrica nas duas faces cor branca, inclusive acessórios de fixação e núcleo Itens: 3-080201	m2	6.196,25	2.622.424,22	0,2131	90,1955	24,14	256,68
	'37DC.000055	Fornecimento e inst. de portão de abrir, Nylofor 3D, marca de referência Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm, fio de aço Ø5.0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm, dim. 1.00x2.43m (PN.01) Itens: 2-080102	und	5.998,96	2.628.423,18	0,2063	90,4018	2	2.999,48



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000049	Tubo de PVC para esgoto, Vinilfort PB JEI diâmetro 150mm, marca de referência Tigre ou equivalente, inclusive conexões Itens: 2-060107	m	5.993,04	2.634.416,22	0,2061	90,6079	24	249,71
	'37DC.000097	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 Itens: 3-220302	m	5.953,95	2.640.370,17	0,2048	90,8127	655	9,09
	'37DC.000031	Esgotamento de vala com auxílio de conjunto moto bomba, com fornecimento de mão-de-obra, equipamento, operação e manutenção do conjunto, inclusive despesas de combustível ou energia Itens: 2-020401	h	5.910,00	2.646.280,17	0,2033	91,016	600	9,85
	'030214	Lastro de brita (BRITA 1 E 2) apiloado manualmente Itens: 2-080208	m3	5.610,36	2.651.890,53	0,193	91,209	16,8	333,95
	'2A87.000097	Vidro laminado transparente liso com 6 mm de espessura Itens: 3-070101	m2	5.144,48	2.657.035,01	0,1769	91,3859	8,76	587,27



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'120242	Cerâmica 10 x 10 cm, brilhante, marcas de referência STRUFALDI, CERAL, ELIZABETH OU EQUIV na cor branca, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante Itens: 3-110201	m2	5.026,03	2.662.061,04	0,1729	91,5588	34,2	146,96
	'160209	Instalação de gás em tubo galv. NBR 5590-classe pesada 20mm (3/4"), inclusive conexões Itens: 3-140101	m	4.993,20	2.667.054,24	0,1717	91,7305	38	131,4
	'010501	Locação de obra com gabarito de madeira Itens: 2-010401, 3-010401	m2	4.943,96	2.671.998,20	0,17	91,9005	338,86	14,59
	'130315	Rodapé de granito cinza andorinha altura de 7 cm e espessura de 2 cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, inclusive rejuntamento com cimento branco Itens: 3-120302	m	4.370,88	2.676.369,08	0,1503	92,0508	69,6	62,8
	'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: 2-080204	m2	4.314,51	2.680.683,59	0,1484	92,1992	16,32	264,37



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'071101	Tela de proteção de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x1/8", conforme detalhe em projeto Itens: 3-060203	m2	4.247,56	2.684.931,15	0,1461	92,3453	4,8	884,91
	'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 Itens: 3-040201	m2	3.898,50	2.688.829,65	0,1341	92,4794	20,88	186,71
	'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: 2-070102, 3-160105	m2	3.779,02	2.692.608,67	0,13	92,6094	127,24	29,7
	'2F31.000109	Controle tecnológico do concreto, contemplando ensaio de rompimento de corpo de prova à compressão, em atendimento às normas NBR 5738 e 5739 e demais correlatas, inclusive emissão de certificado	und	3.633,93	2.696.242,60	0,125	92,7344	129	28,17



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação - SEDU
Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE
CURVA ABC DE SERVIÇOS



ORÇAMENTO:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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: 2-030301, 3-030301							
	'37DC.000066	Junta de dilatação para piso esp.10mm, com selante em sikaflex T68 ou equivalente, delimitador de profundidade em polietileno Tarucel ou equivalente e preenchimento em poliestileno expandido Itens: 2-030401	m	3.619,28	2.699.861,88	0,1245	92,8589	81,94	44,17
	'37DC.000099	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: 3-220303	m	3.584,75	2.703.446,63	0,1233	92,9822	325	11,03
	'120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm Itens: 2-050101, 3-110101	m2	3.553,29	2.706.999,92	0,1222	93,1044	364,44	9,75
	'37DC.000094	Luminária hermética p/ 2 lâmp. LED Itens: 3-230101	und	3.389,04	2.710.388,96	0,1166	93,221	12	282,42
	'3159.000306	Regularização de base para revestimento de pisos porcelanato, empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:5 e espessura de 3 cm Itens: 3-120105	m2	3.361,52	2.713.750,48	0,1156	93,3366	97,21	34,58



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'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	3.279,72	2.717.030,20	0,1128	93,4494	12	273,31
	'37DC.000098	Guichê passa-prato tipo guilhotina para vidro, em alumínio anodizado fosco, linha 25, completo, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro, dimensões 2.10x1.27 m (G2 - Cozinha) Itens: 3-060401	m2	3.087,00	2.720.117,20	0,1062	93,5556	2,67	1.156,18
	'37DC.000063	Demolição de sapatas, baldrames, pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada, com marteleiro ou rompedor pneumático, sem reaproveitamento, inclusive afastamento Itens: 2-010101	m3	3.030,62	2.723.147,82	0,1042	93,6598	7,69	394,1
	'37DC.000044	Bancada p/ tanque de painéis em granito cinza andorinha, esp. 2cm, dim. 0.80x1.14m, base de concr. e apoio em alvenaria, rodabanca h=10 cm, bordas em gran. com bisote 3mm, incl. cerâmica retificada 32x60 cm, Itens: 3-150214	und	2.928,77	2.726.076,59	0,1007	93,7605	1	2.928,77



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'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 líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente Itens: 3-160103	m2	2.895,21	2.728.971,80	0,0996	93,8601	97,22	29,78
	'37DC.000083	Porta em madeira lei angelim pedra/equiv., esp.35mm, emassada e pintada c/tinta esmalte sintético, padrão SEDU, c/visor, incl. alizares, dobradiças e fech. inox Premium ext. ref. 2600/71 máq.40 Aliança/equiv., dim. 0.80x2.10 m Itens: 3-050201	und	2.884,72	2.731.856,52	0,0992	93,9593	2	1.442,36
	'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	2.734.714,71	0,0983	94,0576	1	2.858,19
	'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, 3-140301	und	2.819,52	2.737.534,23	0,097	94,1546	9	313,28



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000042	Bancada seca em granito cinza andorinha esp.2cm, apoiada em cant. 1.1/2x1.1/2x3/16" c/ trat. antiferrug. e pint esmalte sint, acab reto, rodabanca h=10cm, frontão 8x2cm, dim.: 3,30x0,60m (Área Terceirizada) Itens: 3-150208	und	2.752,21	2.740.286,44	0,0947	94,2493	1	2.752,21
	'37DC.000129	Execução de base em alvenaria e acabamento em granito cinza andorinha, esp. 2 cm, L=50 cm, assentada com argamassa de cimento colante pré-fabricada, inclusive rejuntamento Itens: 3-180102	m	2.623,49	2.742.909,93	0,0902	94,3395	11,05	237,42
	'2A87.000015	Placa de obra nas dimensões de 4.0 x 2.0 m, padrão SEDU Itens: 1-010101	m2	2.605,76	2.745.515,69	0,0896	94,4291	8	325,72
	'37DC.000120	Caixa de distribuição em alvenaria de bloco de concreto 14x19x39cm, dim. 115x90x50cm, com regulador RF (2º estágio) para baixa pressão (2,8 Kpa), inclusive conexões e porta de abrir tipo veneziana em alumínio, dim. 60x60cm Itens: 3-140105	und	2.575,90	2.748.091,59	0,0886	94,5177	1	2.575,90



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000058	Rede de luz incluindo cabo PP 4x16 mm2, de ligação até o quadro de distribuição dos barracões, disjuntores, quadro de distrib. e disj. geral bipolar 40A, considerando dist. alimentação do cabo a aprox. 30m (1 utilização) Itens: 1-010210	m	2.562,90	2.750.654,49	0,0881	94,6058	30	85,43
	'2F9A.000409	Armário p/ painéis em alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20 cm, revestida c/ cerâmica retificada 32x60cm, TRADIZIONALLE BIANCO nas laterais e granito cinza andorinha esp.:2cm na frente, c/ H=2m e L=2.11m, excl. prateleiras Itens: 3-180201	und	2.534,51	2.753.189,00	0,0872	94,693	1	2.534,51
	'060103	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m Itens: 3-050101	und	2.525,10	2.755.714,10	0,0868	94,7798	5	505,02
	'2A87.000212	Cuba em aço inox nº Itens: 3-150403	und	2.518,80	2.758.232,90	0,0866	94,8664	4	629,7
	'31E6.000006	Fornecimento e colocação de lona plástica Itens: 2-030106, 2-080207, 3-120102	m2	2.477,74	2.760.710,64	0,0852	94,9516	379,44	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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000121	Tanque de louça branca suspenso 20 litros, sem coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão de aço inox e válvula de metal cromado, exclusive torneira Itens: 3-150102	und	2.440,58	2.763.151,22	0,0839	95,0355	2	1.220,29
	'280502	Caveleto de madeira de lei para sinalização, inclusive pintura em esmalte sintético fosco, fundo amarelo e inscrição "TRECHO EM OBRA" na cor preta, comprimento de 1,50m e altura de 1,00m Itens: 1-010308	und	2.408,30	2.765.559,52	0,0828	95,1183	5	481,66
	'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 Itens: 3-160101	m2	2.376,05	2.767.935,57	0,0817	95,2	97,22	24,44
	'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	und	2.326,73	2.770.262,30	0,08	95,28	7	332,39



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação - SEDU
Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE
CURVA ABC DE SERVIÇOS



ORÇAMENTO:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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: 1-010303							
	'2F39.000097	Fornecimento e instalação de fechamento em placa cimentícia, constituída por 1 painel de 10mm, estruturado em perfilados metálicos guia e montante de 48mm, Hmáx=4.20m, Lafarge - Gypsum, Ananda, Placo ou equivalente	m2	2.313,36	2.772.575,66	0,0796	95,3596	18,42	125,59
		Itens: 3-080303							
	'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)	m2	2.206,92	2.774.782,58	0,0759	95,4355	6	367,82
		Itens: 1-010207							
	'2A87.000182	Escavação manual de vala dimensões 60x30 cm, para assentamento de tubo de aço galvanizado, inclusive berço em concreto magro altura de 8 cm, reaterro com areia e bota-fora de material escavado, exclusive tubo	m	2.197,90	2.776.980,48	0,0756	95,5111	21,15	103,92
		Itens: 3-140102							
	'010208	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	2.153,22	2.779.133,70	0,0741	95,5852	159,38	13,51
		Itens: 3-010103							



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000035	Bancada seca em L em granito cinza andorinha esp.2cm, apoiada em cant. 1.1/2x1.1/2x3/16" c/ trat. antiferrug. e pint esmalte sint, acab reto, rodabanca h=10cm, frontão 8x2cm, dim.:(1,98+0,71)x0,60m (Cozinha) Itens: 3-150203	und	2.127,24	2.781.260,94	0,0732	95,6584	1	2.127,24
	'170515	Cuba p/ painéis de aço inox 80x60x40 cm, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula metal 1 1/4" e sifão cromado 1 x 1 1/2", excl. torneira Itens: 3-150404	und	2.097,83	2.783.358,77	0,0722	95,7306	1	2.097,83
	'140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia Itens: 1-010211	m	2.078,25	2.785.437,02	0,0715	95,8021	15	138,55
	'010216	Retirada de meio-fio de concreto Itens: 2-010108	m	2.026,50	2.787.463,52	0,0697	95,8718	150	13,51
	'2D31.000179	Fornecimento e instalação de exaustor axial Ø40cm, 1700 RPM, 4500 m3/h, 127/220V Itens: 3-230301	und	2.015,38	2.789.478,90	0,0693	95,9411	1	2.015,38



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000033	Bancada molhada em granito cinza andorinha esp.2cm, apoiada em cant. 1.1/2x1.1/2x3/16" c/ trat. antiferrug. e pint esmalte sint, acab reto, rodabanca h=10cm, rodapia 4x2 cm e frontão 8x2cm, dim.: 2,00x0,60m (Cozinha) Itens: 3-150201	und	1.906,75	2.791.385,65	0,0656	96,0067	1	1.906,75
	'3673.000025	Complementação/As Built de Projeto de Urbanismo (Muros, Calçadas, Pavimentações, Canteiros, Acessos, Outros) Itens: 2-010501	m2	1.882,38	2.793.268,03	0,0647	96,0714	1.680,70	1,12
	'020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização) Itens: 1-010209	m	1.863,50	2.795.131,53	0,0641	96,1355	25	74,54
	'37DC.000126	Bancada inferior em granito cinza andorinha esp.2cm, apoiada em cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/ tratamento antiferruginoso e pint. esmalte sintético, acabamento abaulado e rodabanca h=10cm, dim. 2.10x0.60 m (G2-Cozinha) Itens: 3-150210	und	1.862,05	2.796.993,58	0,064	96,1995	1	1.862,05



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'010203	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto Itens: 3-010101	m2	1.832,59	2.798.826,17	0,063	96,2625	48,43	37,84
	'37DC.000062	Refletor de LED potência de 50W, IP 66, vida útil superior a 50.000 h e temperatura de cor entre 5000K e 6500K Itens: 1-010311	und	1.831,40	2.800.657,57	0,063	96,3255	10	183,14
	'35C5.000009	Placa de sinalização de segurança - "ATENÇÃO RISCO DE QUEDA DE MATERIAIS" Itens: 1-010310	und	1.794,60	2.802.452,17	0,0617	96,3872	30	59,82
	'151360	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) monopolar, 12,5/60kA, 175Vca, Classe I/II, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente Itens: 3-220205	und	1.747,68	2.804.199,85	0,0601	96,4473	8	218,46
	'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: 3-140107	m	1.678,25	2.805.878,10	0,0577	96,505	21,15	79,35
	'120227	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados Itens: 3-110203	m	1.667,98	2.807.546,08	0,0574	96,5624	24,4	68,36
	'2F31.000141	Impermeabilização de superfície c/ Itens: 3-090201	m2	1.661,67	2.809.207,75	0,0572	96,6196	102,89	16,15



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000116	Armadura de tela de aço CA-60 (Q-92) Ø Itens: 3-120103	m2	1.643,09	2.810.850,84	0,0565	96,6761	67,34	24,4
	'010238	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa Itens: 3-010110	m2	1.630,92	2.812.481,76	0,0561	96,7322	120,72	13,51
	'200401	Limpeza geral da obra (edificação) Itens: 3-170101	m2	1.620,49	2.814.102,25	0,0557	96,7879	97,21	16,67
	'37DC.000096	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: 3-230102	und	1.618,74	2.815.720,99	0,0557	96,8436	6	269,79
	'280510	Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, Itens: 1-010302	m	1.538,00	2.817.258,99	0,0529	96,8965	200	7,69
	'37DC.000102	Guichê passa-prato tipo guilhotina para vidro, em alumínio anodizado fosco, linha 25, completo, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro, dimensões 1.20x1.10 m (G1 - Cozinha) Itens: 3-060402	m2	1.526,18	2.818.785,17	0,0525	96,949	1,3	1.173,99
	'3673.000074	Duto exaustor em aço inox 304 N.22, acabamento natural, diâmetro de 30 cm Itens: 3-140202	m	1.439,70	2.820.224,87	0,0495	96,9985	3	479,9



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Educação - SEDU
Subsecretaria de Estado de Suporte a Educação - SESE/GERFE
CURVA ABC DE SERVIÇOS



ORÇAMENTO:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000034	Bancada molhada em granito cinza andorinha esp.2cm, apoiada em cant. 1.1/2x1.1/2x3/16" c/ trat. antiferrug. e pint esmalte sint, acab reto, rodabanca h=10cm, rodapia 4x2 cm e frontão 8x2cm, dim.: 1,50x0,60m (Cozinha) Itens: 3-150202	und	1.430,05	2.821.654,92	0,0492	97,0477	1	1.430,05
	'3673.000024	Complementação/As Built de projeto de estrutura de concreto, inclusive fundações de Edifícios Educacionais Itens: 2-010502, 3-010205	m2	1.408,64	2.823.063,56	0,0484	97,0961	332,23	4,24
	'2A87.000118	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões, enterrado, inclusive abertura e fechamento de vala Itens: 3-130302	m	1.407,60	2.824.471,16	0,0484	97,1445	20	70,38
	'2F31.000028	Tubo de PVC rígido soldável branco, para Itens: 3-130303	m	1.374,50	2.825.845,66	0,0473	97,1918	12,5	109,96
	'3673.000092	Mobilização de equipamentos Itens: 1-010501	und	1.344,87	2.827.190,53	0,0463	97,2381	1	1.344,87
	'3673.000093	Desmobilização de equipamentos Itens: 1-010502	und	1.344,87	2.828.535,40	0,0463	97,2844	1	1.344,87
	'130209	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3.0cm Itens: 3-120202	m2	1.339,53	2.829.874,93	0,0461	97,3305	10,7	125,19



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'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: 3-160102	m2	1.305,37	2.831.180,30	0,0449	97,3754	44,25	29,5
	'37DC.000080	Canaleta de alumínio lisa do tipo C com acabamento anodizado fosco nas dimensões de aprox. 73mm(L)x 45mm(H) e septo divisor, referência DT 14410.00 ou equivalente Itens: 3-210501	m	1.301,64	2.832.481,94	0,0448	97,4202	6	216,94
	'37DC.000056	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado, cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro, dimensões 1,50x0,60 m (B1) Itens: 3-060304	m2	1.293,62	2.833.775,56	0,0445	97,4647	1,8	718,68
	'200402	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins) Itens: 2-080401	m2	1.269,93	2.835.045,49	0,0437	97,5084	760,44	1,67
	'366E.000130	Dispositivo interruptor diferencial residual bipolar, corrente nominal 25A, sensibilidade 30mA, 240VCA, marcas de referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1.258,25	2.836.303,74	0,0433	97,5517	7	179,75



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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: 3-220206							
	'37DC.000093	Grade de tela fixa tipo mosquiteiro, de nylon, malha 14, abertura 1.5mm, cor cinza, marcas de ref. Catumbi, Cupecê ou Florence, com requadro em alumínio anodizado natural, conforme detalhe de projeto Itens: 3-060201	m2	1.247,08	2.837.550,82	0,0429	97,5946	1,68	742,31
	'37DC.000029	Fornecimento e colocação de chumbadores químicos de ampola Ø3/4"x245mm, comprimento da ancoragem 150 mm Itens: 3-080302	und	1.244,16	2.838.794,98	0,0428	97,6374	12	103,68
	'37DC.000053	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro, dimensões 1,50x1,20 m (J2) Itens: 3-060302	m2	1.237,84	2.840.032,82	0,0426	97,68	1,8	687,69
	'37DC.000072	Demolição de lajes de concreto armado, de Itens: 3-010105	m3	1.230,76	2.841.263,58	0,0423	97,7223	7,23	170,23
	'170329	Registro de gaveta com canopla cromada Itens: 3-130501	und	1.175,75	2.842.439,33	0,0404	97,7627	5	235,15
	'080103	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura Itens: 3-070102	m2	1.171,51	2.843.610,84	0,0403	97,803	3,6	325,42



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'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: 3-160301	m2	1.166,41	2.844.777,25	0,0401	97,8431	18,16	64,23
	'152115	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída LB, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente Itens: 3-210402	und	1.157,04	2.845.934,29	0,0398	97,8829	18	64,28
	'37DC.000115	Lastro de brita 1, apiloado manualmente Itens: 3-120101	m3	1.148,78	2.847.083,07	0,0395	97,9224	3,44	333,95
	'37DC.000041	Bancada molhada em granito cinza andorinha esp.2cm, apoiada em cant. 1.1/2x1.1/2x3/16" c/ trat. antiferrug. e pint esmalte sint, acab reto, rodabanca h=10cm, rodapia 4x2 cm e frontão 8x2cm, dim.: 1,00x0,60m (Área Terceirizada) Itens: 3-150207	und	1.118,58	2.848.201,65	0,0385	97,9609	1	1.118,58
	'37DC.000025	Remoção de tapume Itens: 2-010104	m2	1.107,48	2.849.309,13	0,0381	97,999	66	16,78



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000127	Bancada inferior em granito cinza andorinha esp.2cm, apoiada em cantoneira 1.1/2"x1.1/2"x3/16" c/ tratamento antiferruginoso e pint. esmalte sintético, acabamento abaulado e rodabanca h=10cm, dim. 1.20x0.60 m (G1-Cozinha) Itens: 3-150211	und	1.099,22	2.850.408,35	0,0378	98,0368	1	1.099,22
	'37DC.000118	Peitoril de granito cinza andorinha polido largura de 17 cm, esp. 2 cm, com pingadeira, assentamento e rejuntamento com argamassa de cimento colante pré-fabricada AC-III Itens: 3-120303	m	1.092,63	2.851.500,98	0,0376	98,0744	8,7	125,59
	'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: 3-210302	m	1.056,98	2.852.557,96	0,0364	98,1108	41	25,78
	'37DC.000054	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro, dimensões 1,20x0,60 m (J3) Itens: 3-060303	m2	1.043,82	2.853.601,78	0,0359	98,1467	1,44	724,88



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'2F31.000107	Furo em concreto para diâmetros menores ou iguais a 40 mm Itens: 3-080301	und	1.026,60	2.854.628,38	0,0353	98,182	12	85,55
	'37D6.000143	Alvenaria de blocos canaleta de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm Itens: 3-040202	m2	1.019,43	2.855.647,81	0,0351	98,2171	5,46	186,71
	'37DC.000043	Bancada seca rebaixada em granito cinza andorinha esp.2cm, apoiada em cantoneira 1.1/2x1.1/2x3/16" c/trat antiferruginoso e pint esmalte sint, acab abaulado, rodabanca h=10cm, dim.: 1,30x0,60m (Área Terceirizada) Itens: 3-150209	und	1.013,35	2.856.661,16	0,0349	98,252	1	1.013,35
	'37DC.000002	Portão em em telha metálica ondulada em aço galvalume 0.50 mm branca, montagem estrutura de madeira certificada c/ pontaletes 8x8 cm e ripas 5x2 cm, dobrad. de ferro, fecho de aço p/ portão e cadeado em latão 40mm (2 utilizações) Itens: 1-010104	m2	1.011,56	2.857.672,72	0,0348	98,2868	8,8	114,95
	'141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões Itens: 3-130101	m	999,74	2.858.672,46	0,0344	98,3212	31,9	31,34



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação Itens: 1-010401	und	992,57	2.859.665,03	0,0341	98,3553	1	992,57
	'37DC.000064	Demolição de barracões de canteiro de obras existente, incl. paredes de chapa de compensado, cobertura, piso e instalações, e remoção dos materiais para bota-fora em área licenciada Itens: 2-010105	und	970,5	2.860.635,53	0,0334	98,3887	1	970,5
	'37DC.000131	Perfilado perfurado em chapa de aço, dimensões 38 mm x 38 mm inclusive suportes para fixação. MOPA, CEMAR, ANDALUZ Itens: 3-210202	m	942,6	2.861.578,13	0,0324	98,4211	15	62,84
	'180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 20A/250V, inclusive suporte e placa 4x2" Itens: 3-230403	und	907,36	2.862.485,49	0,0312	98,4523	16	56,71
	'37DC.000078	Eletroduto extraflexível Ø1"com capa de Itens: 3-210304	m	906,12	2.863.391,61	0,0312	98,4835	36	25,17
	'141104	Caixa de gordura de alv. bloco concreto Itens: 3-130802	und	879,58	2.864.271,19	0,0303	98,5138	1	879,58
	'37DC.000059	Tubo PVC Vinilfort para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	873,96	2.865.145,15	0,0301	98,5439	4	218,49



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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: 2-060108							
	'37DC.000130	Acabamento superior e das laterais dos guichês, em granito cinza andorinha polido, largura de 17 cm e espessura de 2 cm	m	863,41	2.866.008,56	0,0297	98,5736	8,04	107,39
		Itens: 3-180203							
	'37DC.000040	Bancada seca em granito cinza andorinha esp.2cm, apoiada em cant. 1.1/2x1.1/2x3/16" c/ trat. antiferrug. e pint esmalte sint, acab reto, rodabanca h=10cm, frontão 8x2cm, dim.: 1,08x0,60m (Cozinha)	und	847,19	2.866.855,75	0,0291	98,6027	1	847,19
		Itens: 3-150206							
	'37DC.000021	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro, dimensões 1,00x1,20 m (J1)	m2	840,09	2.867.695,84	0,0289	98,6316	1,2	700,08
		Itens: 3-060301							
	'37DC.000037	Bancada seca rebaixada em granito cinza andorinha esp.2cm, apoiada em cantoneira 1.1/2x1.1/2x3/16" c/trat antiferruginoso e pint esmalte sint, acab abaulado, rodabanca h=10cm, dim.: 1,20x0,60m (Cozinha)	und	838,61	2.868.534,45	0,0288	98,6604	1	838,61
		Itens: 3-150204							



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000038	Bancada seca em granito cinza andorinha esp.2cm, apoiada em cant. 1.1/2x1.1/2x3/16" c/ trat. antiferrug. e pint esmalte sint, acab reto, rodabanca h=10cm, frontão 8x2cm, dim.: 0,92x0,60m (Cozinha) Itens: 3-150205	und	836,12	2.869.370,57	0,0288	98,6892	1	836,12
	'2F31.000116	Fornecimento e instalação de mola hidráulica para porta Itens: 3-050401	und	831,96	2.870.202,53	0,0286	98,7178	3	277,32
	'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: 3-140106	und	822,8	2.871.025,33	0,0283	98,7461	1	822,8
	'150897	Eletrocalha metálica lisa, pintura eletrostática de fábrica na cor branca em chapa de aço galvanizado esp de 1,11mm (chapa 18), dimensões 100X100mm, c/ tampa sw encaixe, VALEMAM, MOPA, CEMAR ou equivalente Itens: 3-210201	m	817,81	2.871.843,14	0,0281	98,7742	7	116,83
	'010246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta Itens: 3-010111	m2	801,79	2.872.644,93	0,0276	98,8018	156,6	5,12



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'161016	Instalação de Linha frigorígena para interligação do sistema de climatização incl. acessórios de fixação, fita PVC auto-aderente e cabo PP, exclusive tubos de cobre da linha líquida e sucção, espuma elastomérica flexível e gás refrigerante Itens: 3-260103	m	777,2	2.873.422,13	0,0267	98,8285	5	155,44
	'151601	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2" a 1" Itens: 3-200101	m	775,35	2.874.197,48	0,0267	98,8552	45	17,23
	'010209	Demolição de alvenaria Itens: 2-010102, 3-010104	m3	758,37	2.874.955,85	0,0261	98,8813	9,35	81,11
	'2F31.000145	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm saída Itens: 3-130401	und	720,2	2.875.676,05	0,0248	98,9061	4	180,05
	'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: 3-160203	m2	701,56	2.876.377,61	0,0241	98,9302	20,16	34,8
	'2F31.000203	Acabamento frontal e superior em granito cinza andorinha, esp. 2cm, para armário de painéis, comprimento total de 6.06 m, largura 17 cm, acabamento abaulado dos dois lados	und	700,24	2.877.077,85	0,0241	98,9543	1	700,24



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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: 3-180202							
	'190205	Pintura a cal de meio-fio (tipo a caiação), aplicação manual, a três demãos	m2	695,7	2.877.773,55	0,0239	98,9782	45	15,46
		Itens: 2-070201							
	'37DC.000123	Torneira cromada de parede, para cozinha, com arejador, padrão polular, ref. 1159, marcas de referência Forusi, Fani, Oliveira ou equivalente	und	684,7	2.878.458,25	0,0235	99,0017	5	136,94
		Itens: 3-150302							
	'3673.000020	Complementação / as built de projeto arquitetônico de Edifícios Educacionais	m2	678,23	2.879.136,48	0,0233	99,025	96,34	7,04
		Itens: 3-010201							
	'3159.000292	Retirada de bancadas, bancos, tampos e prateleiras em granito	m2	667,98	2.879.804,46	0,023	99,048	19,91	33,55
		Itens: 3-010108							
	'3673.000090	Bancada superior em granito cinza polido espessura 2 cm, apoiada em alvenaria, acabamento abaulado nas duas faces, dim. 2.10x0.40 m (G2-Cozinha)	und	652,14	2.880.456,60	0,0224	99,0704	1	652,14
		Itens: 3-150212							
	'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	m	631,26	2.881.087,86	0,0217	99,0921	6,3	100,2
		Itens: 3-030401							



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000076	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 1 1/2" - TIGRE, DAISA, KANAFLEX Itens: 3-210301	m	631,26	2.881.719,12	0,0217	99,1138	18	35,07
	'37DC.000060	Placa de sinalização de segurança CODIGO 23 - 224 (NBR 13.434); CÓDIGO E5 (NT 14/2010-ES) ("EXTINTOR DE INCÊNDIO") Itens: 1-010306, 3-140303	und	614,08	2.882.333,20	0,0211	99,1349	16	38,38
	'37DC.000122	Torneira para lavatório, de mesa, com ciclo fixo, antivandalismo, arejador e acabamento cromado, marcas de referência Fabrimar, Deca, Docol ou equivalente Itens: 3-150301	und	605,31	2.882.938,51	0,0208	99,1557	1	605,31
	'37DC.000106	Caixa de derivação do tipo T 1x1 em alumínio com blind. eletromagnética, ref. DT 53290.00 ou equiv., para canaletas de alumínio com as dimensões de aprox. 73mm(L)x 45mm(H), com acabamento anodizado fosco. Ref. DT 53440.00 ou equiv Itens: 3-210506	und	557,94	2.883.496,45	0,0192	99,1749	2	278,97
	'142201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	549,31	2.884.045,76	0,0189	99,1938	31,9	17,22



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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: 3-130601							
	'180208	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2" Itens: 3-230401	und	539,35	2.884.585,11	0,0186	99,2124	5	107,87
	'010404	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm Itens: 2-010302	und	533,19	2.885.118,30	0,0183	99,2307	3	177,73
	'37DC.000077	Eletrodutos de PVC rígido roscável, anti-Itens: 3-210303	m	527,52	2.885.645,82	0,0181	99,2488	12	43,96
	'180703	Ventilador tipo Tufão preto, diametro 60cm, inclinação regulável, sistema de oscilação, controle de velocidade e grade metálica removível Itens: 3-230201	und	520,19	2.886.166,01	0,0179	99,2667	1	520,19
	'37DC.000101	Tampa do tipo lisa plana com acabamento anodizado fosco para canaleta de alumínio nas dimensões de aprox. 73mm(L)x45mm(H), referência DT 15110.00 ou equivalente Itens: 3-210502	m	499,2	2.886.665,21	0,0172	99,2839	6	83,2
	'37DC.000100	Fita isolante autofusão em rolo de 19mm x 10m, marca de referência Scotch-3M ou equivalente técnico Itens: 3-220305	und	497,7	2.887.162,91	0,0171	99,301	10	49,77
	'2F9A.000044	Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço Itens: 2-030402, 3-030402	und	491,49	2.887.654,40	0,0169	99,3179	387	1,27
	'2F31.000134	Arremate de borda lateral LR-40 em aço Itens: 3-080202	m	488,83	2.888.143,23	0,0168	99,3347	7,1	68,85



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'161006	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 7/8" esp. 9mm Itens: 3-260102	m	485,5	2.888.628,73	0,0167	99,3514	5	97,1
	'010325	Demolição de estrutura de madeira para telhado Itens: 3-010117	m2	474,68	2.889.103,41	0,0163	99,3677	12,06	39,36
	'151329	Mini-Disjuntor tripolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência. Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 3-220201	und	472,44	2.889.575,85	0,0162	99,3839	4	118,11
	'31F5.000201	Abraçadeira para eletroduto de 1", inclusive bucha e parafuso Itens: 3-210305	und	461,25	2.890.037,10	0,0159	99,3998	41	11,25
	'170120	Lavatório de louça branca com coluna, padrão popular Izy ? Deca, Celite ou equivalente, inclusive sifão em PVC rígido 1? x1/2?, válvula em PVC 1?, engate flexível em PVC 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira Itens: 3-150101	und	455,26	2.890.492,36	0,0157	99,4155	1	455,26
	'150918	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente Itens: 3-220304	und	454	2.890.946,36	0,0156	99,4311	10	45,4
	'152103	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída T, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente	und	448,14	2.891.394,50	0,0154	99,4465	6	74,69



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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: 3-210403							
	'130403	Recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2 cm de espessura, incl. lastro	m2	431,47	2.891.825,97	0,0148	99,4613	2,4	179,78
		Itens: 3-190401							
	'35C5.000006	Sinalização de solo p/ equip. de combate a incêndio, símbolo quadrado 1.00x1.00 m c/ fundo vermelho 0.70x0.70 m e borda amarela larg.15cm, c/ tinta a base de resina acrílica, marcas ref. Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos	und	426,56	2.892.252,53	0,0147	99,476	16	26,66
		Itens: 1-010305, 3-140302							
	'37DC.000104	Curva horizontal de alumínio com raio 60mm do tipo plana lisa para canaleta lisa com as dimensões de aprox. 73mm(L)x45mm(H), compostas de base e tampa, com acabamento anodizado fosco, referência DT 38891.60 ou equivalente	und	393,96	2.892.646,49	0,0135	99,4895	2	196,98
		Itens: 3-210504							
	'020346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	387,51	2.893.034,00	0,0133	99,5028	25,8	15,02
		Itens: 2-010202, 3-010301							



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'3673.000089	Bancada superior em granito cinza polido espessura 2 cm, apoiada em alvenaria, acabamento abaulado nas duas faces, dim. 1.20x0.40 m (G1-Cozinha) Itens: 3-150213	und	386,88	2.893.420,88	0,0133	99,5161	1	386,88
	'090302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm Itens: 3-080204	m	360,04	2.893.780,92	0,0124	99,5285	7,1	50,71
	'35C5.000005	Fornecimento e instalação de ponteiros de proteção de vergalhão expostos em fundações Itens: 1-010301	und	351	2.894.131,92	0,0121	99,5406	260	1,35
	'37DC.000088	Terminal agulha 4,0 mm2 Itens: 3-220404	und	348,03	2.894.479,95	0,012	99,5526	27	12,89
	'35C5.000117	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: 3-160302	m2	347,84	2.894.827,79	0,012	99,5646	9,91	35,1
	'2A87.000120	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões, enterrado, inclusive abertura e fechamento de vala Itens: 3-130304	m	332,69	2.895.160,48	0,0114	99,576	2,7	123,22



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37D6.000062	Base em chapa de aço com quatro furos para fixação de perfilado, ref. MEGA MG 2194 ou equivalente Itens: 3-210203	und	330,46	2.895.490,94	0,0114	99,5874	13	25,42
	'37DC.000119	Válvula de esfera NPT para gás, diâmetro 3/4", inclusive plug para vedação Itens: 3-140104	und	329,4	2.895.820,34	0,0113	99,5987	2	164,7
	'31F5.000076	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Pavi-s), sem reaproveitamento Itens: 2-010109	m2	324	2.896.144,34	0,0111	99,6098	20	16,2
	'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: 3-160201	m2	321,4	2.896.465,74	0,0111	99,6209	5,04	63,77
	'2F31.000172	Junção de redução PVC série normal, para esgoto no diâmetro de 75 x 50 mm Itens: 3-130701	und	320,52	2.896.786,26	0,011	99,6319	6	53,42
	'3673.000023	Complementação / as built de projeto de Itens: 3-010204	m2	314,06	2.897.100,32	0,0108	99,6427	96,34	3,26
	'37DC.000061	Retirada de extintor de incêndio, inclusive Itens: 1-010307	und	313,18	2.897.413,50	0,0108	99,6535	14	22,37



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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: 3-220204	und	308,9	2.897.722,40	0,0106	99,6641	10	30,89
	'150628	Caixa de embutir marca de referência Itens: 3-210405	und	297,5	2.898.019,90	0,0102	99,6743	25	11,9
	'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: 3-160202	m2	291,31	2.898.311,21	0,01	99,6843	5,04	57,8
	'37DC.000074	Tomadas retangulares tipo bloco - NBR Itens: 3-230404	und	290,24	2.898.601,45	0,01	99,6943	8	36,28
	'130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 Itens: 3-120301	m	280,24	2.898.881,69	0,0096	99,7039	4	70,06
	'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 Itens: 3-080203	m	277,16	2.899.158,85	0,0095	99,7134	6,8	40,76
	'37DC.000087	Terminal agulha 2,5 mm2 Itens: 3-220403	und	272,14	2.899.430,99	0,0094	99,7228	22	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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'151307	Mini-Disjuntor bipolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente Itens: 3-220203	und	260,67	2.899.691,66	0,009	99,7318	3	86,89
	'3673.000022	Complementação/As Built de projeto de instalações hidrossanitárias de Edifícios Educacionais Itens: 3-010203	m2	255,3	2.899.946,96	0,0088	99,7406	96,34	2,65
	'180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 10A/250V, inclusive suporte e placa 4x2" Itens: 3-230402	und	247,2	2.900.194,16	0,0085	99,7491	5	49,44
	'152102	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, saída X, entrada rosqueada BSP, inclusive tampa, diâmetro 1", ref. Weltzel, Tramontina ou equivalente Itens: 3-210404	und	242,01	2.900.436,17	0,0083	99,7574	3	80,67
	'37DC.000095	Porta equipamento do tipo termoplástico Itens: 3-210510	und	239,16	2.900.675,33	0,0082	99,7656	4	59,79
	'37D6.000116	Abraçadeira de nylon para prender cabos, Itens: 3-220409	und	238,5	2.900.913,83	0,0082	99,7738	45	5,3
	'2F31.000384	Retirada de rodapé de granito Itens: 3-010112	m	238,28	2.901.152,11	0,0082	99,782	50,06	4,76



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000107	Adpatadores de eletrodutos 2xØ1" em alumínio injetado para utilização em canaleta lisa plana com as dimensões de aprox. 73mm(L)x 45mm(H), referência DT 47890.00 ou equivalente Itens: 3-210508	und	237,38	2.901.389,49	0,0082	99,7902	2	118,69
	'2A87.000519	Carga mecanizada de entulho em caminhão basculante e/ou caçamba estacionária Itens: 2-020302, 3-020302	m3	237,37	2.901.626,86	0,0082	99,7984	78,6	3,02
	'120208	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes Itens: 3-110204	m	221,12	2.901.847,98	0,0076	99,806	8	27,64
	'35C5.000144	Canaleta para acabamento de tubulação de split até 60.000BTU's, dim. 85x70mm Itens: 3-250101	m	216,72	2.902.064,70	0,0075	99,8135	4	54,18
	'150632	Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada Itens: 3-210406	und	216,62	2.902.281,32	0,0075	99,821	2	108,31
	'030204	Lastro de areia Itens: 3-190302	m3	214,5	2.902.495,82	0,0074	99,8284	0,72	297,92
	'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: 3-210101	und	212,99	2.902.708,81	0,0073	99,8357	1	212,99



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000089	Terminal agulha 16,0 mm2 Itens: 3-220405	und	211,2	2.902.920,01	0,0073	99,843	12	17,6
	'161002	Tubo de cobre com isolamento térmico - Ø Itens: 3-260101	m	210,55	2.903.130,56	0,0072	99,8502	5	42,11
	'37DC.000108	Luva de arremate em alumínio para Itens: 3-210509	und	203,72	2.903.334,28	0,007	99,8572	2	101,86
	'2A87.000263	Anilhas de plástico para identificação de Itens: 3-220401	und	197,37	2.903.531,65	0,0068	99,864	153	1,29
	'37D6.000057	Furo em alvenaria para diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm, para passagem de eletrodutos de diâmetros de 1.1/2" a 2.1/2" Itens: 3-200103, 3-240101	und	174,36	2.903.706,01	0,006	99,87	4	43,59
	'37DC.000050	Acabamento lateral de bancada rebaixada, em granito cinza andorinha polido, largura de 60 cm e espessura de 2 cm Itens: 3-180204	m	171,43	2.903.877,44	0,0059	99,8759	0,54	317,48
	'37DC.000091	Terminal olhal 4,0 mm2 Itens: 3-220407	und	165,6	2.904.043,04	0,0057	99,8816	12	13,8
	'37DC.000090	Terminal olhal 2,5 mm2 Itens: 3-220406	und	160,2	2.904.203,24	0,0055	99,8871	12	13,35
	'2A87.000183	Pintura com tinta epoxi a duas demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, sobre tubo de aço galvanizado, diâmetro 20 mm, inclusive uma demão de primer epoxi Itens: 3-140103	m	148,96	2.904.352,20	0,0051	99,8922	38	3,92



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000125	Porta papel toalha ABS ou equivalente, interfolhado 2 ou 3 dobras, dimensões 37x28x12 cm, com fechadura e chave de plástico Itens: 3-150402	und	147,41	2.904.499,61	0,0051	99,8973	1	147,41
	'37DC.000124	Porta sabonete líquido ABS, com Itens: 3-150401	und	146,77	2.904.646,38	0,005	99,9023	1	146,77
	'3796.000168	Abraçadeira para eletroduto de 1.1/2", inclusive bucha e parafuso Itens: 3-210306	und	145,8	2.904.792,18	0,005	99,9073	12	12,15
	'37DC.000132	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: 3-260105	und	143,44	2.904.935,62	0,0049	99,9122	2	71,72
	'010280	Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura Itens: 3-010116	m2	141,58	2.905.077,20	0,0049	99,9171	12,06	11,74
	'150851	Saída horizontal para eletroduto de 1" Itens: 3-210207	und	141,1	2.905.218,30	0,0049	99,922	10	14,11
	'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	und	124,4	2.905.342,70	0,0043	99,9263	5	24,88



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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: 3-180301							
	'280506	Cone sinalizador de PVC H = 75cm (com uma reutilização) Itens: 1-010309	und	120,9	2.905.463,60	0,0042	99,9305	5	24,18
	'37DC.000105	Conjunto de septo divisor para curvas horizontais de alumínio com raio 60mm na dimensão de 45mm(L), referência DT 38999.13 ou equivalente Itens: 3-210505	und	117,74	2.905.581,34	0,004	99,9345	2	58,87
	'35A7.000278	Complementação / as built de projeto de drenagem Itens: 2-010503	m2	109,06	2.905.690,40	0,0038	99,9383	149,41	0,73
	'010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes Itens: 3-010106	m2	108,91	2.905.799,31	0,0037	99,942	5,04	21,61
	'161015	Gás refrigerante R410A Itens: 3-260104	kg	101,71	2.905.901,02	0,0035	99,9455	1	101,71
	'010266	Remoção de forro de gesso Itens: 3-010113	m2	100,13	2.906.001,15	0,0034	99,9489	42,43	2,36
	'030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade Itens: 3-190201	m3	92,91	2.906.094,06	0,0032	99,9521	1,2	77,43
	'010215	Retirada de esquadrias metálicas Itens: 3-010107	m2	89,3	2.906.183,36	0,0031	99,9552	6,61	13,51
	'010323	Retirada de torneiras e registros Itens: 3-010109	und	88,74	2.906.272,10	0,0031	99,9583	6	14,79
	'010201	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto Itens: 3-190101	m2	84,33	2.906.356,43	0,0029	99,9612	2,4	35,14



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'35C5.000152	Lixamento de parede com pintura antiga acrílica para recebimento de nova camada de tinta Itens: 2-010107	m2	81,92	2.906.438,35	0,0028	99,964	16	5,12
	'3673.000021	Complementação/As Built de projeto de prevenção e combate a incêndio de Edifícios Educacionais Itens: 3-010202	m2	78,99	2.906.517,34	0,0027	99,9667	96,34	0,82
	'37DC.000075	Bloco cego duplo na cor branca, referência DX 99200.00 ou equivalente Itens: 3-230405	und	78,72	2.906.596,06	0,0027	99,9694	4	19,68
	'010250	Retirada de forro em PVC Itens: 3-010114	m2	77	2.906.673,06	0,0026	99,972	8,49	9,07
	'200254	Fornecimento e assentamento de ladrilho Itens: 2-080206	m2	71,92	2.906.744,98	0,0025	99,9745	0,6	119,87
	'37DC.000092	Terminal olhal 16,0 mm2 Itens: 3-220408	und	71,28	2.906.816,26	0,0025	99,977	4	17,82
	'2A87.000127	Adaptador de PVC soldável para registro, Itens: 3-130201	und	70,4	2.906.886,66	0,0024	99,9794	10	7,04
	'37DC.000070	Retirada de tanque de louça Itens: 3-010122	und	67,1	2.906.953,76	0,0023	99,9817	2	33,55
	'37DC.000114	Emenda interna para perfilado tipo x em Itens: 3-210206	und	58,77	2.907.012,53	0,002	99,9837	3	19,59
	'152116	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo Itens: 3-210401	und	56,11	2.907.068,64	0,0019	99,9856	1	56,11



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'2A87.000117	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões, enterrado, inclusive abertura e fechamento de vala Itens: 3-130301	m	55,38	2.907.124,02	0,0019	99,9875	1	55,38
	'37DC.000073	Furo em alvenaria para diâmetros menores Itens: 3-200102	und	53,82	2.907.177,84	0,0019	99,9894	3	17,94
	'2A87.000065	Complementação/As Built de projeto de Itens: 3-010206	m2	51,66	2.907.229,50	0,0018	99,9912	44,54	1,16
	'37DC.000103	Arremate termoplástico para acabamento Itens: 3-210503	und	47,61	2.907.277,11	0,0016	99,9928	3	15,87
	'37DC.000112	Acoplamento de perfilado perfurado em Itens: 3-210204	und	39,68	2.907.316,79	0,0014	99,9942	2	19,84
	'37D6.000100	Anilhas de plástico para identificação de cabos com seção de 10.0 e 16.0 mm² Itens: 3-220402	und	38,4	2.907.355,19	0,0013	99,9955	20	1,92
	'37DC.000082	Tampa terminal termoplástica, aplicadas para dar acabamento nas extremidades das canaletas de alumínio do tipo lisa plana com as dimensões de 73mm(L)x 45mm(H), referência DT 49530.00 ou equivalente Itens: 3-210507	und	30,96	2.907.386,15	0,0011	99,9966	2	15,48
	'010223	Retirada de aparelhos sanitários Itens: 3-010120	und	27,97	2.907.414,12	0,001	99,9976	1	27,97
	'3277.000029	Retirada de exaustor Itens: 3-010119	und	27,97	2.907.442,09	0,001	99,9986	1	27,97



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:	1575501 - REFORMA EEEFM SANTÍSSIMA TRINDADE	DATA BASE:	jan/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 2.907.493,92
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
	'37DC.000113	Emenda interna para perfilado tipo T em chapa de aço, dimensões 38 mm x 38 mm Itens: 3-210205	und	17,82	2.907.459,91	0,0006	99,9992	1	17,82
	'37DC.000071	Demolição de cobogó Itens: 3-010115	m3	13,78	2.907.473,69	0,0005	99,9997	0,17	81,11
	'190802	Lixamento manual de madeira para Itens: 3-160204	m2	11,64	2.907.485,33	0,0004	100,0001	5,04	2,31
	'010299	Retirada de papelaria, toalheiro e Itens: 3-010121	und	8,59	2.907.493,92	0,0003	100,0004	1	8,59

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 07/05/2025 17:20:14 -03:00

BETHINA AGUIAR DO ROSÁRIO
ENGENHEIRA ELETRICISTA JR - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 08/05/2025 09:49:00 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO - MAIA MELO
ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 08/05/2025 08:45:00 -03:00

ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - MAIA MELO ENGENHARIA
LTDA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 08/05/2025 09:46:35 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 08/05/2025 09:49:00 (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/2025-5KGWT2>