



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:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
A	'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, 3-070201	m2	146.433,59	146.433,59	9,5769	9,5769	1.663,64	88,02
A	'040337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) Itens: 2-030201, 3-030201	m2	142.463,42	288.897,01	9,3172	18,8941	1.014,48	140,43
A	'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: 3-040101	m2	89.597,55	378.494,56	5,8597	24,7538	738,34	121,35
A	'040330	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel) Itens: 2-030204, 3-030203	m3	79.149,91	457.644,47	5,1765	29,9303	89,44	884,95



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:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
A	'44A1.000009	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	71.706,00	529.350,47	4,6896	34,6199	300	239,02
A	'44A1.000004	Chapim em granito cinza andorinha polido, largura de 24 cm e espessura de 2 cm, com pingadeira dos dois lados, assentamento com argamassa de cimento colante pré-fabricada para granito, inclusive rejuntamento Itens: 2-080201, 3-090201	m	71.685,58	601.036,05	4,6883	39,3082	555,53	129,04
A	'040240	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo) Itens: 2-030105, 3-030105	m3	67.354,18	668.390,23	4,405	43,7132	68,26	986,73
A	'040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Itens: 2-030202, 3-030202	kg	66.833,61	735.223,84	4,371	48,0842	4.750,08	14,07



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:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
B	'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: 2-070102, 3-080103	m2	65.264,58	800.488,42	4,2683	52,3525	1.663,64	39,23
B	'040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Itens: 2-030103, 3-030103	kg	59.643,28	860.131,70	3,9007	56,2532	4.239,04	14,07
B	'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: 2-070101, 3-080101	m2	56.687,36	916.819,06	3,7074	59,9606	2.163,64	26,2
B	'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: 2-030102, 3-030102	m2	52.685,14	969.504,20	3,4456	63,4062	456,03	115,53
B	'040245	Fornecimento, dobragem e colocação em Itens: 2-030104, 3-030104	kg	45.809,02	1.015.313,22	2,9959	66,4021	3.047,84	15,03



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:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
B	'44A1.000005	Demolição mecânica completa de muros externos às edificações, excl. muros de divisa, considerando sapatas, cintas, vigas, pilares e alvenaria, incl. remoção de entulho decorrente da demolição (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe Itens: 3-010101	m	39.575,05	1.054.888,27	2,5882	68,9903	215	184,07
B	'010402	Raspagem superficial e limpeza manual do terreno, realizado com o uso de ferramentas manuais Itens: 2-010201, 3-010201	m2	34.358,32	1.089.246,59	2,2471	71,2374	5.237,55	6,56
B	'030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, Itens: 2-020201, 3-020201	m3	28.431,60	1.117.678,19	1,8594	73,0968	309,78	91,78
B	'020806	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 (2 utilizações) Itens: 1-010205	und	25.655,69	1.143.333,88	1,6779	74,7747	1	25.655,69
B	'030210	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material Itens: 2-020202	m3	25.025,61	1.168.359,49	1,6367	76,4114	517,7	48,34



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:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
B	'44A1.000013	Portão de correr, em chapa de aço galvanizado n.14 (esp. 1.95mm), c/ estrutura em tubo de aço galvanizado (3.1/2"), mão francesa e suporte horizontal em tubo de aço galvanizado (1.1/2"), trilho e rodízios em aço galv. e trinco c/ porta cadeado e cadeado, inclusive chumbamento, dim.: 3.50x2.10 m (PM3) Itens: 3-050103	und	23.890,00	1.192.249,49	1,5624	77,9738	2	11.945,00
B	'44A1.000010	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: 2-020301, 3-020301	m3	22.083,00	1.214.332,49	1,4442	79,418	457,3	48,29
C	'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: 2-040101, 3-060101	m2	21.723,55	1.236.056,04	1,4207	80,8387	763,57	28,45
C	'200305	Fornecimento e espalhamento de areia média lavada Itens: 2-060103	m3	20.618,45	1.256.674,49	1,3485	82,1872	63,5	324,7
C	'030103	Escavação mecânica em material de 1a. categoria Itens: 2-020102, 3-020101	m3	18.325,90	1.275.000,39	1,1985	83,3857	851,18	21,53



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:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm Itens: 2-050101, 3-070101	m2	17.518,12	1.292.518,51	1,1457	84,5314	1.663,64	10,53
C	'030119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg Itens: 2-020103, 3-020102	m2	17.010,58	1.309.529,09	1,1125	85,6439	381,66	44,57
C	'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: 3-080102	m2	15.805,00	1.325.334,09	1,0337	86,6776	500	31,61
C	'44A1.000012	Portão de correr, em chapa de aço galvanizado n.14 (esp. 1.95mm), c/ estrutura em tubo de aço galvanizado (3.1/2"), mão francesa e suporte horizontal em tubo de aço galvanizado (1.1/2"), trilho e rodízios em aço galv. e trinco c/ porta cadeado e cadeado, inclusive chumbamento, dim.: 4.00x2.40 m (PM2) Itens: 3-050102	und	15.268,84	1.340.602,93	0,9986	87,6762	1	15.268,84



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:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'020801	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações) Itens: 1-010201	m2	12.875,71	1.353.478,64	0,8421	88,5183	14,5	887,98
C	'44A1.000011	Portão de correr, em chapa de aço galvanizado n.14 (esp. 1.95mm), c/ estrutura em tubo de aço galvanizado (3.1/2"), mão francesa e suporte horizontal em tubo de aço galvanizado (1.1/2"), trilho e rodízios em aço galv. e trinco c/ porta cadeado e cadeado, inclusive chumbamento, dim.: 3.50x2.40 m (PM1) Itens: 3-050101	und	12.696,47	1.366.175,11	0,8304	89,3487	1	12.696,47
C	'200139	Cercamento em gradil em aço galvanizado soldado e revestido em poliéster por processo de pintura eletrostática 100micra, malha 5x20cm, fio diâm. 5,00mm. Inclusive acessórios e poste. Dimensões dos painéis: 2,50x1,53m - Nylofor ou equivalente Itens: 2-080202	m	11.266,66	1.377.441,77	0,7368	90,0855	26,46	425,8



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:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'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: 2-030101, 3-030101	m3	11.185,15	1.388.626,92	0,7315	90,817	11,63	961,75
C	'020804	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilização) Itens: 1-010204	m2	10.758,23	1.399.385,15	0,7036	91,5206	19,97	538,72
C	'040332	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm Itens: 2-030203	kg	9.035,73	1.408.420,88	0,5909	92,1115	601,18	15,03
C	'44A1.000001	Corte, desgalhamento, destocamento e desenraizamento de árvore, com troncos Ø30cm a Ø60cm, com auxílio de equipamento mecânico, inclusive transporte para bota-fora Itens: 2-010202	und	8.394,60	1.416.815,48	0,549	92,6605	6	1.399,10
C	'040705	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente Itens: 3-030301	m	7.325,11	1.424.140,59	0,4791	93,1396	108,04	67,8



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:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'020802	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações) Itens: 1-010202	m2	6.884,33	1.431.024,92	0,4502	93,5898	10,9	631,59
C	'020803	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 (2 utilizações) Itens: 1-010203	m2	6.029,98	1.437.054,90	0,3944	93,9842	10,9	553,21
C	'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: 3-080201	m2	5.007,82	1.442.062,72	0,3275	94,3117	74,3	67,4
C	'44A1.000014	Portão de abrir, em chapa de aço Itens: 3-050104	und	4.925,78	1.446.988,50	0,3221	94,6338	2	2.462,89
C	'030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade Itens: 2-020101	m3	4.789,07	1.451.777,57	0,3132	94,947	56,19	85,23
C	'37DC.000004	Equipe de topografia para serviços de locação e medição em obras Itens: 2-010302, 3-010302	dia	4.559,08	1.456.336,65	0,2982	95,2452	4	1.139,77



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:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'040809	Recomposição de concreto estrutural, com utilização de argamassa de uso geral Graute cimentício, com profundidade máxima 5cm Itens: 3-030504	m2	4.397,77	1.460.734,42	0,2876	95,5328	7,5	586,37
C	'010501	Locação de obra com gabarito de madeira Itens: 2-010301, 3-010301	m2	4.391,60	1.465.126,02	0,2872	95,82	296,73	14,8
C	'100206	Fornecimento e assentamento de manta Bidim Itens: 2-060102	m2	4.375,76	1.469.501,78	0,2862	96,1062	187,64	23,32
C	'030208	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3) Itens: 3-020202	m3	4.289,09	1.473.790,87	0,2805	96,3867	16,17	265,25
C	'44A1.000003	Dreno tipo barbacã em tubo de PVC diâmetro de 75 mm, inclusive manta Bidim RT-16, conforme projeto Itens: 2-060101	und	3.847,50	1.477.638,37	0,2516	96,6383	57	67,5
C	'010246	Lixamento manual de parede com pintura PVA para nivelamento e preparo da superfície para recebimento de nova camada de tinta Itens: 3-010102	m2	3.325,00	1.480.963,37	0,2175	96,8558	500	6,65
C	'140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia Itens: 1-010211	m	3.285,25	1.484.248,62	0,2149	97,0707	25	131,41



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:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
-------------------	---	-------------------	--------	--------------------	------------------

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

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'3159.000005	Rede de luz incluindo cabo PP 4x16 mm2, Itens: 1-010210	m	2.882,10	1.487.130,72	0,1885	97,2592	30	96,07
C	'44A1.000015	Fornecimento, transporte, montagem e desmontagem de andaime de madeira, p/ altura até 7 metros, incl. passarela anti-derrapante, escada de acesso e proteção c/ plataforma, rodapé, guarda-corpo e entelamento Itens: 2-010101	und	2.849,96	1.489.980,68	0,1864	97,4456	1	2.849,96
C	'3D45.000075	Moldagem, capeamento, cura, desmoldagem e coleta de corpo de prova de concreto, por empresa especializada, inclusive transporte até 100 km para o laboratório Itens: 2-030302, 3-030402	und	2.824,80	1.492.805,48	0,1847	97,6303	66	42,8
C	'160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico Itens: 1-010304	und	2.669,87	1.495.475,35	0,1746	97,8049	7	381,41
C	'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	2.509,25	1.497.984,60	0,1641	97,969	5	501,85



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:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'020808	Galpão para serraria e carpintaria área 12.00m2, 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 (2 utilizações) Itens: 1-010206	m2	2.458,92	1.500.443,52	0,1608	98,1298	12	204,91
C	'160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização Itens: 1-010303	und	2.402,75	1.502.846,27	0,1571	98,2869	7	343,25
C	'280510	Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, Itens: 1-010302	m	2.312,60	1.505.158,87	0,1512	98,4381	310	7,46
C	'2F31.000109	Controle tecnológico do concreto, Itens: 2-030301, 3-030401	und	1.987,92	1.507.146,79	0,13	98,5681	66	30,12
C	'37DC.000036	Barra de transferência em aço CA-50 Ø16.0 mm, comprimento de 60 cm, com face engraxada Itens: 2-030402	und	1.938,21	1.509.085,00	0,1268	98,6949	23	84,27
C	'37DC.000062	Refletor de LED potência de 50W, IP 66, Itens: 1-010311	und	1.862,40	1.510.947,40	0,1218	98,8167	10	186,24



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:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'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: 1-010103	m2	1.849,84	1.512.797,24	0,121	98,9377	15,4	120,12
C	'020811	Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações) Itens: 1-010208	und	1.744,75	1.514.541,99	0,1141	99,0518	1	1.744,75
C	'020809	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, de peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações) Itens: 1-010207	m2	1.705,08	1.516.247,07	0,1115	99,1633	6	284,18
C	'040802	Escarificação manual de concreto, com profundidade máxima de 5cm, exclusive limpeza do concreto afetado por processo de hidrojateamento e tratamento de armaduras corroídas Itens: 3-030501	m2	1.646,70	1.517.893,77	0,1077	99,271	7,5	219,56



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:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
-------------------	---	-------------------	--------	--------------------	------------------

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

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'44A1.000002	Corte, desgalhamento, destocamento e desenraizamento de árvore, com troncos Ø60cm a Ø90cm, com auxílio de equipamento mecânico, inclusive transporte para bota-fora Itens: 2-010203	und	1.545,62	1.519.439,39	0,1011	99,3721	1	1.545,62
C	'020812	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 (2 utilizações) Itens: 1-010209	m	1.322,75	1.520.762,14	0,0865	99,4586	25	52,91
C	'35C5.000009	Placa de sinalização de segurança - "ATENÇÃO RISCO DE QUEDA DE MATERIAIS" Itens: 1-010310	und	1.312,50	1.522.074,64	0,0858	99,5444	30	43,75
C	'200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação Itens: 1-010401	und	898,65	1.522.973,29	0,0588	99,6032	1	898,65
C	'040807	Tratamento de armadura com duas demãos (esp. 1mm) de Sika Top 108 ou equivalente, exclusive aplicação de graute cimentício Itens: 3-030503	m2	865,35	1.523.838,64	0,0566	99,6598	7,5	115,38



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:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'2A87.000487	Junta de dilatação para piso esp.20mm, com selante em sikaflex T68 ou equivalente, delimitador de profundidade em polietileno Tarucel ou equivalente e preenchimento em poliestileno expandido Itens: 2-030401	m	788,44	1.524.627,08	0,0516	99,7114	15,88	49,65
C	'010403	Corte e destocamento manual de árvores com diâmetro de até 15 cm Itens: 3-010202	und	786,7	1.525.413,78	0,0515	99,7629	10	78,67
C	'3D45.000220	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 1.0 m, padrão SEDU Itens: 1-010101	m2	785,62	1.526.199,40	0,0514	99,8143	2	392,81
C	'35C5.000005	Fornecimento e instalação de ponteiros de proteção de vergalhão expostos em fundações Itens: 1-010301	und	609,84	1.526.809,24	0,0399	99,8542	462	1,32
C	'160620	Placa de sinalização de segurança CODIGO Itens: 1-010306	und	574	1.527.383,24	0,0375	99,8917	14	41
C	'200402	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins) Itens: 2-080101, 3-090101	m2	543,01	1.527.926,25	0,0355	99,9272	296,73	1,83



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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO:	1661801 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM SANTO ANTÔNIO	DATA BASE:	ago/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.529.037,02
ÓRGÃO GERENTE:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO				

FAIXA	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'35C5.000006	Sinalização de solo p/ equip. de combate a incêndio, símbolo quadrado 1.00x1.00 m c/ fundo vermelho 0.70x0.70 m e borda amarela larg.15cm, c/ tinta a base de resina acrílica, marcas ref. Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos Itens: 1-010305	und	367,08	1.528.293,33	0,024	99,9512	14	26,22
C	'37DC.000061	Retirada de extintor de incêndio, inclusive Itens: 1-010307	und	341,04	1.528.634,37	0,0223	99,9735	14	24,36
C	'040806	Tratamento de armaduras corroídas com Itens: 3-030502	m2	295,05	1.528.929,42	0,0193	99,9928	7,5	39,34
C	'280506	Cone sinalizador de PVC H = 75cm (com uma reutilização) Itens: 1-010309	und	107,6	1.529.037,02	0,007	99,9998	5	21,52

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

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

KIARA CHAGAS

ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 26/11/2025 11:22:19 -03:00

ARIOVALDO LUSTOSA RORIZ JÚNIOR

ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - MAIA MELO ENGENHARIA
LTDA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 26/11/2025 11:28:53 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES

COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO - MAIA MELO
ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 26/11/2025 11:28:09 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 26/11/2025 11:28:53 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por KIARA CHAGAS (ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR - MAIA MELO ENGENHARIA - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-SFGM6T>