



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:	1709701 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFESSOR PEDRO SIMÃO	DATA BASE:	fev/26	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.310.279,69
-------------------	---	-------------------	--------	--------------------	------------------

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	'4A5A.000005	Fornecimento e lançamento de concreto projetado fck 30 Mpa, incl. equipamento de ar comprimido, máq. de projeção de concreto e aditivo, considerando aplicação contra superfície horizontal superior Itens: 2-030108	m3	267.626,13	267.626,13	20,4251	20,4251	139,8	1.914,35
A	'4A5A.000017	Tela soldada em aço CA-60, diâmetro 5.0mm, com malha de 10 x 10 cm, para armação, tipo Telcon Q-196 ou equivalente (peso 3,11 kg/m2) Itens: 2-030105	m2	77.885,02	345.511,15	5,9442	26,3693	1.797,90	43,32
A	'4A5A.000019	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	68.158,75	413.669,90	5,2018	31,5711	275	247,85
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	64.479,80	478.149,70	4,9211	36,4922	530	121,66



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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO:	1709701 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFESSOR PEDRO SIMÃO					DATA BASE:	fev/26	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.310.279,69
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	'37D6.000026	Transporte de material escavado para bota-fora, em caminhão basculante, em vias urbanas, incluso tempo de espera para carga e descarga em área licenciada de aterro de resíduos Itens: 3-020301, 2-020301	m3	57.101,28	535.250,98	4,3579	40,8501	1.152,63	49,54
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: 3-030203	m2	50.854,55	586.105,53	3,8812	44,7313	349,66	145,44
A	'4A5A.000021	Demolição mecânica completa de muros externos às edificações, considerando sapatas, cintas, vigas, pilares e alvenaria, incl. remoção de entulho decorrente da demolição (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe Itens: 3-010102	m	40.754,88	626.860,41	3,1104	47,8417	212	192,24
B	'4A5A.000007	Fornecimento, perfuração e instalação de grampo de aço CA-50 D = 20 mm para solo grampeado, inclusive injeção de nata de cimento, válvula manchete e espaçador Itens: 2-030109	m	39.512,24	666.372,65	3,0156	50,8573	508	77,78



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:	1709701 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFESSOR PEDRO SIMÃO	DATA BASE:	fev/26	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.310.279,69
-------------------	---	-------------------	--------	--------------------	------------------

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	'4A5A.000022	Bueiro simples tubular de concreto armado (BSTC) diâmetro 400mm, classe PA-2, inclusive escavação, reaterro, transporte e berço de concreto ciclópico Itens: 2-040103	m	35.927,10	702.299,75	2,7419	53,5992	57	630,3
B	'4A5A.000023	Chapim em granito cinza andorinha polido, largura de 19 cm e espessura de 2 cm, com pingadeira dos dois lados, assentamento com argamassa de cimento colante pré-fabricada para granito, inclusive rejuntamento Itens: 3-070301	m	34.155,04	736.454,79	2,6067	56,2059	272	125,57
B	'4A5A.000025	Andaime metálico para trabalho em muros, inclusive frete, montagem, desmontagem, fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira com entelamento, conforme NR-18 Itens: 2-010201	m2	31.693,68	768.148,47	2,4188	58,6247	657	48,24
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: 3-030102	m2	29.717,21	797.865,68	2,268	60,8927	250,44	118,66
B	'040253	Fornecimento e aplicação de concreto Itens: 3-030104	m3	26.841,93	824.707,61	2,0486	62,9413	26,64	1.007,58



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:	1709701 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFESSOR PEDRO SIMÃO	DATA BASE:	fev/26	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.310.279,69
-------------------	---	-------------------	--------	--------------------	------------------

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	'040249	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma) Itens: 2-030102	m2	26.493,88	851.201,49	2,022	64,9633	135,88	194,98
B	'040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Itens: 3-030201	kg	26.180,99	877.382,48	1,9981	66,9614	1.848,94	14,16
B	'4A5A.000003	Fornecimento, dobragem e colocação de Itens: 2-030106	kg	26.059,94	903.442,42	1,9889	68,9503	1.297,16	20,09
B	'4A5A.000026	Piso de concreto usinado Fck=30 MPa, acabamento desempenado antiderrapante, espessura de 10 cm Itens: 3-070104	m2	25.411,99	928.854,41	1,9394	70,8897	156,42	162,46
B	'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: 3-030202, 2-030107	m3	24.537,71	953.392,12	1,8727	72,7624	27,04	907,46
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 liquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente Itens: 3-060102	m2	22.085,10	975.477,22	1,6855	74,4479	530	41,67



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:	1709701 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFESSOR PEDRO SIMÃO	DATA BASE:	fev/26	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.310.279,69
-------------------	---	-------------------	--------	--------------------	------------------

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	'040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm Itens: 3-030103	kg	19.661,30	995.138,52	1,5005	75,9484	1.388,51	14,16
B	'030103	Escavação mecânica em material de 1a. categoria Itens: 2-020101	m3	19.551,37	1.014.689,89	1,4922	77,4406	885,88	22,07
B	'4A5A.000027	Canaleta tipo meia cana superficial de tubo de concreto simples diâmetro 400mm, inclusive rejuntamento e acabamento Itens: 2-040101	m	19.535,79	1.034.225,68	1,491	78,9316	159,19	122,72
C	'020805	Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, 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	17.385,69	1.051.611,37	1,3269	80,2585	1	17.385,69
C	'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: 3-060101	m2	14.617,40	1.066.228,77	1,1156	81,3741	530	27,58
C	'4A5A.000015	Remoção e recolocação de grama sintética Itens: 3-010106	m2	13.945,50	1.080.174,27	1,0643	82,4384	450	30,99



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:	1709701 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFESSOR PEDRO SIMÃO					DATA BASE:	fev/26	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.310.279,69
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	13.072,33	1.093.246,60	0,9977	83,4361	14,5	901,54
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, 3-070102	m3	12.387,00	1.105.633,60	0,9454	84,3815	12,86	963,22
C	'200255	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 10x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Itens: 3-070106	m	12.207,87	1.117.841,47	0,9317	85,3132	142,2	85,85
C	'493F.000004	Raspagem e limpeza do terreno (manual), inclusive transporte para bota-fora Itens: 2-010101	m2	12.008,89	1.129.850,36	0,9165	86,2297	761,02	15,78
C	'100209	Pintura a base de asfalto, do tipo Igol 2 ou equivalente, para impermeabilização de fundações, baldrames, alicerces e muros de arrimo, a duas demãos Itens: 3-050101	m2	10.270,04	1.140.120,40	0,7838	87,0135	315,71	32,53
C	'4A5A.000001	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma de armação para cortina de solo grampeado, com aço ca-50 de 6,3 mm	kg	9.398,72	1.149.519,12	0,7173	87,7308	510,8	18,4



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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO:	1709701 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFESSOR PEDRO SIMÃO	DATA BASE:	fev/26	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.310.279,69
------------	---	------------	--------	-------------	------------------

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
		Itens: 2-030103							
C	'4A5A.000011	Sumidouro de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 1,00 m, completo, incluindo tampa em ferro fundido Ø60m, brita nº 2 p/ fundo, escavação, reaterro e bota-fora, Hútil de 1,50m, conf. Projeto Itens: 2-040106	und	9.121,05	1.158.640,17	0,6961	88,4269	3	3.040,35
C	'493F.000029	Bueiro simples tubular de concreto armado (BSTC) diâmetro 600mm, classe PA-2, inclusive escavação, reaterro, transporte e berço de concreto ciclópico Itens: 2-040104	m	8.833,72	1.167.473,89	0,6742	89,1011	9,6	920,18
C	'030119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg Itens: 3-020102, 2-020102	m2	7.940,13	1.175.414,02	0,606	89,7071	178,15	44,57
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	7.799,47	1.183.213,49	0,5953	90,3024	14,4	541,63
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	6.967,28	1.190.180,77	0,5317	90,8341	10,9	639,2



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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO:	1709701 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFESSOR PEDRO SIMÃO					DATA BASE:	fev/26	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.310.279,69
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	'4A5A.000002	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma de armação para cortina de solo grampeado, com aço ca-50 de 8 mm Itens: 2-030104	kg	6.751,52	1.196.932,29	0,5153	91,3494	429,76	15,71
C	'4A5A.000010	Escada hidráulica, dim.: 40x40cm, C= 8,02m, degraus em concreto armado fck 30 Mpa e armadura dupla em tela de aço CA-60 do tipo Q-196, paredes em alvenaria de bloco de concreto 14x19x39cm revestida com argamassa de cimento e areia traço 1:3 Itens: 2-040102	und	6.697,28	1.203.629,57	0,5111	91,8605	1	6.697,28
C	'493F.000005	Complementação/As Built de projeto de Itens: 2-010401, 3-010301	und	6.345,29	1.209.974,86	0,4843	92,3448	7	906,47
C	'030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm Itens: 2-020201, 3-020201	m3	6.162,10	1.216.136,96	0,4703	92,8151	67,14	91,78
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	6.092,88	1.222.229,84	0,465	93,2801	10,9	558,98
C	'37DC.000004	Equipe de topografia para serviços de locação e medição em obras Itens: 3-010202, 2-010302	dia	5.801,15	1.228.030,99	0,4427	93,7228	5	1.160,23
C	'030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	5.787,11	1.233.818,10	0,4417	94,1645	67,9	85,23



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:	1709701 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFESSOR PEDRO SIMÃO	DATA BASE:	fev/26	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.310.279,69
------------	---	------------	--------	-------------	------------------

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
		Itens: 3-020101							
C	'030209	Aterro com areia em áreas de calçada, inclusive fornecimento e adensamento Itens: 3-070101	m3	5.419,96	1.239.238,06	0,4136	94,5781	23,46	231,03
C	'493F.000031	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 80x80cm e Hmáx=1,00m, c/ tampa em ferro fundido 60x60cm, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizante Itens: 2-040105	und	5.217,75	1.244.455,81	0,3982	94,9763	3	1.739,25
C	'040244	Tela soldada em aço CA-60 B, diâmetro 4.2mm, com malha de 10 x 10 cm, para armação Itens: 3-070103	m2	5.097,72	1.249.553,53	0,3891	95,3654	156,42	32,59
C	'280502	Cavelete de madeira de lei para sinalização, inclusive pintura em esmalte sintético fosco, fundo amarelo e inscrição "TRECHO EM OBRA" na cor preta, comprimento de 1,50m e altura de 1,00m Itens: 1-010306	und	5.085,90	1.254.639,43	0,3882	95,7536	10	508,59
C	'4A5A.000008	Dreno barbacã, dn 75 mm, comprimento 1,00m. Incl. material drenante. Itens: 2-030110	und	4.828,00	1.259.467,43	0,3685	96,1221	80	60,35
C	'200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho Itens: 3-070108	m2	3.473,25	1.262.940,68	0,2651	96,3872	28,98	119,85
C	'140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	3.382,50	1.266.323,18	0,2582	96,6454	25	135,3



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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO:	1709701 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFESSOR PEDRO SIMÃO	DATA BASE:	fev/26	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.310.279,69
-------------------	---	-------------------	--------	--------------------	------------------

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
		Itens: 1-010211							
C	'2F9A.000038	Moldagem, capeamento, cura, desmoldagem e coleta de corpo de prova de concreto, por empresa especializada, inclusive transporte até 100 km para o laboratório Itens: 3-030302, 2-030202	und	3.262,32	1.269.585,50	0,249	96,8944	72	45,31
C	'010201	Demolição manual de piso cimentado Itens: 3-010101	m2	3.217,43	1.272.802,93	0,2456	97,14	142,68	22,55
C	'030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada Itens: 3-020302	m3	2.984,55	1.275.787,48	0,2278	97,3678	25,15	118,67
C	'040704	Junta de dilatação para piso 5x15mm, inclusive corte e preenchimento com mastique Itens: 3-070105	m	2.687,42	1.278.474,90	0,2051	97,5729	78,1	34,41
C	'020808	Galpão para serralha 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	2.417,04	1.280.891,94	0,1845	97,7574	12	201,42
C	'2F9A.000579	Controle tecnológico do concreto, Itens: 3-030301, 2-030201	und	2.211,12	1.283.103,06	0,1688	97,9262	72	30,71



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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO:	1709701 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFESSOR PEDRO SIMÃO					DATA BASE:	fev/26	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.310.279,69
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	'493F.000024	Junta de dilatação para piso esp.10mm, Itens: 3-030401, 2-030301	m	2.127,98	1.285.231,04	0,1624	98,0886	51,5	41,32
C	'37D6.000160	Placa de sinalização de segurança - "ATENÇÃO RISCO DE QUEDA DE MATERIAIS" Itens: 1-010308	und	1.970,40	1.287.201,44	0,1504	98,239	30	65,68
C	'37D6.000161	Refletor de LED potência de 50W, IP 66, Itens: 1-010309	und	1.865,10	1.289.066,54	0,1423	98,3813	10	186,51
C	'160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização Itens: 1-010302	und	1.841,14	1.290.907,68	0,1405	98,5218	7	263,02
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: 1-010301	und	1.808,80	1.292.716,48	0,138	98,6598	7	258,4
C	'010216	Retirada manual de meio-fio de concreto, sem reaproveitamento Itens: 3-010103	m	1.764,47	1.294.480,95	0,1347	98,7945	118,9	14,84



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:	1709701 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFESSOR PEDRO SIMÃO					DATA BASE:	fev/26	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.310.279,69
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	'37D6.000157	Rede de luz incluindo cabo PP 4x16 mm2, de ligação até o quadro de distribuição dos barracões, disjuntores, quadro de distrib. e disj. geral bipolar 40A, considerando dist. alimentação do cabo a aprox. 25 m (2 utilizações) Itens: 1-010210	m	1.737,00	1.296.217,95	0,1326	98,9271	25	69,48
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	1.677,60	1.297.895,55	0,128	99,0551	6	279,6
C	'010403	Corte e destocamento manual de árvores com diâmetro de até 15 cm Itens: 2-010102	und	1.573,40	1.299.468,95	0,1201	99,1752	20	78,67
C	'3669.000281	Execução de rampa em concreto fck=30 MPa, acabamento desempenado cor natural, considerando lançamento de lona plástica, lastro de brita e tela dupla de aço CA-60 do tipo Q-138, inclusive preparo de caixa e regularização de base Itens: 3-070111	m2	1.496,77	1.300.965,72	0,1142	99,2894	5,28	283,48
C	'020810	Reservatório de poliestileno de 500 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações) Itens: 1-010208	und	1.365,64	1.302.331,36	0,1042	99,3936	1	1.365,64



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:	1709701 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFESSOR PEDRO SIMÃO					DATA BASE:	fev/26	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.310.279,69
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	'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	1.332,50	1.303.663,86	0,1017	99,4953	25	53,3
C	'37D6.000156	Portão 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	1.137,92	1.304.801,78	0,0868	99,5821	8,8	129,31
C	'280510	Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, fixada em pontaletes de madeira e base em concreto a cada 3m (considerando 2 utilizações) Itens: 3-070110	m	1.041,10	1.305.842,88	0,0795	99,6616	145	7,18
C	'190205	Pintura a cal de meio-fio (tipo a caiação), aplicação manual, a três demãos Itens: 3-070107	m2	826,18	1.306.669,06	0,0631	99,7247	49,77	16,6
C	'010501	Locação de obra com gabarito de madeira Itens: 3-010201, 2-010301	m2	749,94	1.307.419,00	0,0572	99,7819	46,35	16,18
C	'3D45.000220	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 1.0 m, Itens: 1-010101	m2	644,74	1.308.063,74	0,0492	99,8311	2	322,37



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:	1709701 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFESSOR PEDRO SIMÃO					DATA BASE:	fev/26	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.310.279,69
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	'200402	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins) Itens: 3-070201, 2-050101	m2	606,11	1.308.669,85	0,0463	99,8774	331,21	1,83
C	'160620	Placa de sinalização de segurança CODIGO 23 - 224(NBR 13.434); CÓDIGO E5 (NT 14/2010-ES) ("EXTINTOR DE INCÊNDIO") Itens: 1-010304	und	579,18	1.309.249,03	0,0442	99,9216	14	41,37
C	'37D6.000159	Retirada de extintor de incêndio, inclusive Itens: 1-010305	und	341,04	1.309.590,07	0,026	99,9476	14	24,36
C	'280506	Cone sinalizador de PVC H = 75cm (com Itens: 1-010307	und	212,3	1.309.802,37	0,0162	99,9638	10	21,23
C	'160680	Sinalização de solo para equipamentos de Itens: 1-010303	und	201,95	1.310.004,32	0,0154	99,9792	7	28,85
C	'3277.000202	Retirada de cabos elétricos, de forma manual, seção até 16 mm2 Itens: 3-010107	m	176	1.310.180,32	0,0134	99,9926	200	0,88
C	'200254	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado (tátil direcional), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante AC-I, exclusive regularização e lastro Itens: 3-070109	m2	54,88	1.310.235,20	0,0042	99,9968	0,47	116,77
C	'010271	Retirada manual de caixas/quadros Itens: 3-010105	und	24,68	1.310.259,88	0,0019	99,9987	1	24,68



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:	1709701 - CONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFESSOR PEDRO SIMÃO	DATA BASE:	fev/26	TOTAL ORÇ.:	R\$ 1.310.279,69
-------------------	---	-------------------	--------	--------------------	------------------

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	'010229	Retirada manual de poste de aço telecônico galvanizado de 4 a 6 m, parafusado sobre base de concreto, exclusive a remoção dessa base Itens: 3-010104	und	19,81	1.310.279,69	0,0015	100,0002	1	19,81

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 17/04/2026 16:36:43 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES

COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO - MAIA MELO
ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 20/04/2026 07:41:53 -03:00

ROGERIO GIGLIO

ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 20/04/2026 10:24:56 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 20/04/2026 10:24:56 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por KIARA CHAGAS (ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR - MAIA MELO ENGENHARIA - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-0ZKHQ9>