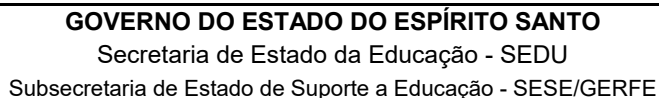


ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

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

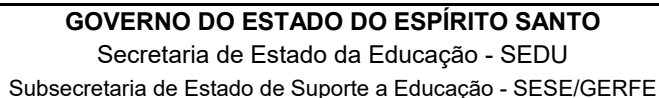
BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
A	'120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm Itens: 2-060201, 3-050201	m2	119.274,61	119.274,61	16,4019	16,4019	1.360,34	87,68
A	'190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente Itens: 2-070101, 3-070102	m2	55.617,94	174.892,55	7,6482	24,0501	1.417,74	39,23
A	'3F86.000013	Guarda corpo, em tubo de aço galvanizado DIN 2440, diâm. 3" e 1" (montantes e travamentos verticais) e 2" (travamentos horizontais), C= 28m, H=1,85 e H=2,25m, chumbado no piso, pintura esmalte sintético Itens: 2-080101	und	52.709,22	227.601,77	7,2483	31,2984	1	52.709,22
A	'3F86.000019	Calçada em concreto estrutural Fck=25MPa, executada com uma base de concreto magro esp.5 cm, tela soldada em aço CA-60 Ø4.2 mm, tipo Telcon Q-138, incluindo preparo de caixa, esp.10 cm Itens: 4-040101	m2	46.994,80	274.596,57	6,4624	37,7608	183,08	256,69
A	'200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	42.505,42	317.101,99	5,8451	43,6059	997,78	





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

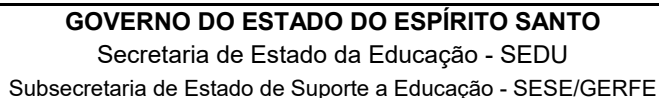




ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

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

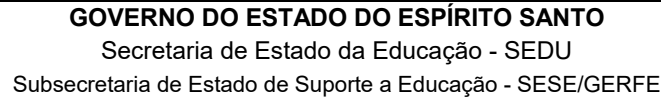


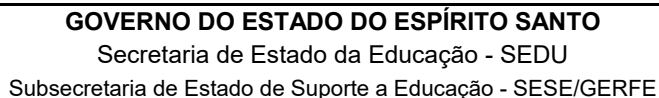


ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFº JOÃO ANTUNES DAS DORES	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
B	'030119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg Itens: 2-020102, 4-020101	m2	8.374,69	580.492,29	1,1516	79,8256	187,9	44,57
C	'030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada Itens: 2-020301, 3-020101, 4-020201	m3	8.111,00	588.603,29	1,1154	80,941	72,13	112,45
C	'020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra Itens: 1-010201	und	7.704,68	596.307,97	1,0595	82,0005	4	1.926,17
C	'020352	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.00x2.40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e básc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elé. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. Itens: 1-010202	ms	7.104,10	603.412,07	0,9769	82,9774	5	1.420,82
C	'020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elé. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. Itens: 1-010204	ms	7.027,65	610.439,72	0,9664	83,9438	5	1.405,53







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

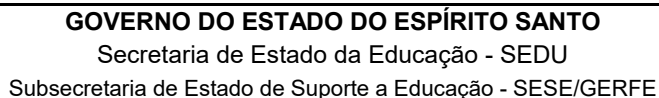
BASE	SERV./ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	TOTAL	TOTAL PARCIAL	(%) PARCIAL	(%) ACUM.	QTD TOTAL DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO
C	'010224	Retirada manual de grades, gradis, alambrados, cercas e portões metálicos, inclusive remoção de argamassa de chumbamento, acessórios de fixação e corte de soldas Itens: 3-010102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



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

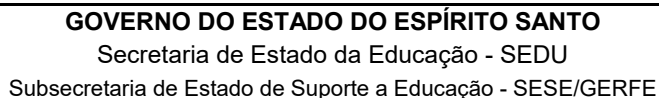
HASH: e3c902b459e802207ad61a5718ce7a9b86a8e6405719b91470b26ac244278b. Documento assinado digitalmente, valide em <https://siades.es.gov.br/flowbee/validar> ou no QR CODE.





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





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

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



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

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

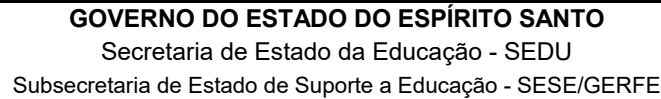
HASH: e3c902b459e802207ad61a5718ce7a9b86ba08e64d5719b91470b26ac24427bb. Documento assinado digitalmente, valide em <https://siades.es.gov.br/flowbepadoc/assinado> por: 02/05/2025 14:11:11. A INFORMAÇÃO E COMUNICACAO em 02/06/2026.



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

HASR: e3c902b459e802207ad61a5718ce7a9b86a08e64d5719b91470b26ac24278b. Documento assinado digitalmente, valide em
https://siades.es.gov.br/flow/ba...
FACINQA 06/14/2025 15:06:56
Assinado por: 002/06/2025 15:06:09

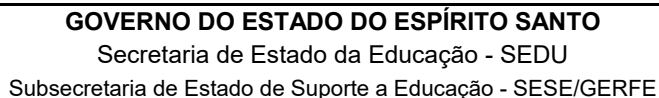




ORÇAMENTO:	1632901 - RECONSTRUÇÃO DE MURO DA EEEFM PROFª JOÃO ANTUNES DAS DORES	DATA BASE:	jul/25	TOTAL ORÇ.:	R\$ 727.198,48
-------------------	--	-------------------	--------	--------------------	----------------

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

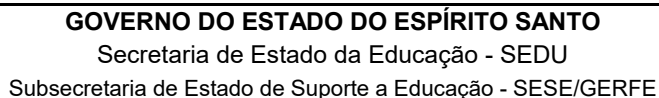


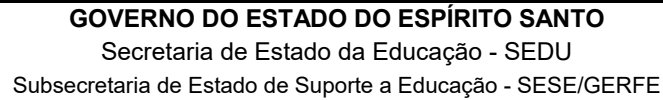


CURVA ABC DE SERVIÇOS

HASH: e3c9e02b4598e02207ad6fa5718ce7a9b06ba8be64d5f719191470b26ac244276b. Documento assinado digitalmente, valide em <https://sistemas.es.gov.br/flores/banco-de-dados/publicar/VL56565565C6GMSGPQ> ou assinado [002162767109.DF.TECNOLÓGICA DA INFORM.](https://sistemas.es.gov.br/flores/banco-de-dados/publicar/VL56565565C6GMSGPQ)







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

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

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

Kiara Chagas
Eng^a Civil - CREA-ES 0049762/D
MAIA MELO ENGENHARIA



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

KIARA CHAGAS

ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR - MAIA MELO ENGENHARIA
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 01/06/2026 16:09:00 -03:00

ROGERIO GIGLIO

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

VITOR DAMASCENO SALES

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



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 02/06/2026 09:09:56 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por KIARA CHAGAS (ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR - MAIA MELO ENGENHARIA - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-Q8VFPK>

