



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO PAULO

APÊNDICE II DO TR – PLANILHA DE ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	Req. Min.	Req. Max.	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 1 a 1.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em São Paulo, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	3	69	UN	185	R\$ 244,00	R\$ 45.140,00

2	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 1.001 a 5.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em São Paulo, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	19	UN	65	R\$ 226,67	R\$ 14.733,55
3	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 5.001 a 10.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em São Paulo Localizações, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	10	UN	48	R\$ 320,00	R\$ 15.360,00

4	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 10.001 a 20.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em São Paulo, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	20	UN	36	R\$ 369,00	R\$ 13.284,00
5	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 20.001 a 30.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em São Paulo, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	2	UN	5	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00

6	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 30.001 a 50.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em São Paulo, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	2	UN	12	R\$ 498,00	R\$ 5.976,00
7	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 50.001 a 80.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em São Paulo, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	2	UN	12	R\$ 700,00	R\$ 8.400,00

8	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade acima de 80.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em São Paulo, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	4	UN	10	R\$ 1.022,86	R\$ 10.228,60
9	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 1 a 1.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em Guarulhos SP, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	12	UN	24	R\$ 244,00	R\$ 5.856,00

10	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 1.001 a 5.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em Guarulhos SP, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	6	UN	6	R\$ 226,67	R\$ 1.360,02
11	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 5.001 a 10.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas Guarulhos SP, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	2	10	UN	22	R\$ 320,00	R\$ 7.040,00

12	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 10.001 a 20.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em Guarulhos SP, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	3	UN	3	R\$ 369,00	R\$ 1.107,00
13	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 20.001 a 30.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em Guarulhos SP, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	2	UN	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00

14	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 30.001 a 50.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em Guarulhos SP, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	2	UN	4	R\$ 498,00	R\$ 1.992,00
15	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade acima de 80.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em Guarulhos SP, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	3	UN	3	R\$ 1.022,86	R\$ 3.068,58

16	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 1 a 1.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em Santos SP, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	4	13	UN	25	R\$ 244,00	R\$ 6.100,00
17	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 1.001 a 5.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em Santos SP, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	2	6	UN	8	R\$ 226,67	R\$ 1.813,36

18	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 5.001 a 10.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em Santos SP, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	3	4	UN	7	R\$ 320,00	R\$ 2.240,00
19	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 1 a 1.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em São Jose dos Campos e Guaratinguetá, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	7	8	UN	15	R\$ 244,00	R\$ 3.660,00

20	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 1.001 a 5.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas em São Jose dos Campos e Guaratinguetá, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	2	UN	2	R\$ 226,67	R\$ 453,34
21	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 1 a 1.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas no Rio de Janeiro, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	4	10	UN	19	R\$ 244,00	R\$ 4.636,00

22	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 1.001 a 5.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas no Rio de Janeiro, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	2	UN	2	R\$ 226,67	R\$ 453,34
23	Serviço de limpeza, higienização e desinfecção de reservatório de água potável com capacidade de 5.001 a 10.000 litros. O serviço deve incluir esgotamento com bombas submersíveis de alta vazão; limpeza das paredes, fundo e teto com hidrojateamento; desinfecção com hipoclorito de sódio; tomada de medidas corretivas para garantia da potabilidade da água após a desinfecção e apresentação de relatório de execução dos serviços. Inclui ainda todo o apoio com pessoal e material especializado na quantidade necessária para manipulação dos equipamentos e para realização do serviço. Incluem-se no serviço todos os custos de pessoal, veículos, equipamentos e demais tributos vinculados à prestação do serviço. Os veículos utilizados deverão possuir registro e licenciamento. Unidade de medida: serviço realizado em determinado endereço. O serviço será realizado nas unidades localizadas no Rio de Janeiro, conforme quantidades e endereços indicados no Apêndice 2.	13595	1	3	UN	3	R\$ 320,00	R\$ 960,00

24	Serviço de desentupimento para desobstruir tubulações e caixas de gordura, sem danificar pisos ou paredes, independente de ângulos ou quantidade de curvas existentes em qualquer extensão de rede, com retirada de detritos e apoio de pessoal e material especializado necessário para manipulação dos equipamentos e realização do serviço. Os detritos serão descartados em local apropriado, conforme legislação vigente. Todos os custos indiretos serão incluídos. O serviço será utilizado em colunas coletoras, redes coletoras de esgotos, colunas de água servida e potável, rede de águas pluviais e caixas de gordura e deve ser executado em São Paulo-SP.	14400	30	800	M	800	R\$ 249,99	R\$ 199.992,00
25	Serviços de Limpeza Técnica, utilizando Caminhão de Alto Vácuo Sucção (com Capacidade para 15m3), na retirada dos Resíduos da Caixa de Efluentes (Fossa Séptica). O serviço deve ser executado em São Paulo-SP	16527	2	10	SV	10	R\$ 235,50	R\$ 2.355,00
26	Serviço de desentupimento para desobstruir tubulações e caixas de gordura, sem danificar pisos ou paredes, independente de ângulos ou quantidade de curvas existentes em qualquer extensão de rede, com retirada de detritos e apoio de pessoal e material especializado necessário para manipulação dos equipamentos e realização do serviço. Os detritos serão descartados em local apropriado, conforme legislação vigente. Todos os custos indiretos serão incluídos. O serviço será utilizado em colunas coletoras, redes coletoras de esgotos, colunas de água servida e potável, rede de águas pluviais e caixas de gordura e deve ser executado em Guarulhos-SP.	14400	10	100	M	200	R\$ 249,99	R\$ 49.998,00

27	Serviços de Limpeza Técnica, utilizando Caminhão de Alto Vácuo Sucção (com Capacidade para 15m3), na retirada dos Resíduos da Caixa de Efluentes (Fossa Séptica). O serviço deve ser executado em Guarulhos-SP	16527	1	2	SV	2	R\$ 235,50	R\$ 471,00
28	Serviço de desentupimento para desobstruir tubulações e caixas de gordura, sem danificar pisos ou paredes, independente de ângulos ou quantidade de curvas existentes em qualquer extensão de rede, com retirada de detritos e apoio de pessoal e material especializado necessário para manipulação dos equipamentos e realização do serviço. Os detritos serão descartados em local apropriado, conforme legislação vigente. Todos os custos indiretos serão incluídos. O serviço será utilizado em colunas coletoras, redes coletoras de esgotos, colunas de água servida e potável, rede de águas pluviais e caixas de gordura e deve ser executado em Guarujá-SP.	14400	50	500	M	200	R\$ 249,99	R\$ 49.998,00
29	Serviços de Limpeza Técnica, utilizando Caminhão de Alto Vácuo Sucção (com Capacidade para 15m3), na retirada dos Resíduos da Caixa de Efluentes (Fossa Séptica). O serviço deve ser executado em Guarujá-SP.	16527	1	2	SV	2	R\$ 235,50	R\$ 471,00
							TOTAL	R\$ 460.296,79

DIEGO FERREIRA DA MOTA 2º Ten ELT
 Chefe da Seção de Manutenção e Conservação
 Equipe de Planejamento

ROGERIO SUDBRACK FERNANDES 2º Ten CIV
Adjunto da Seção de Manutenção e Conservação
Equipe de Planejamento

FLÁVIA RAYANNA NUNES ALVES 2º Ten CIV
Chefe da Subseção de Serviços e Instalações
Equipe de Planejamento

ANDRÉ KENJI IKEUTI Maj Int
Gestor de Licitações

LEYZIA DE CARVALHO MIRANDA DA SILVA Cel Int
Ordenadora de Despesas



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	PLANILHA DE ITENS
Data/Hora de Criação:	28/02/2024 14:47:28
Páginas do Documento:	15
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	16
Hash MD5:	a207214d335567bed7842b92ff553464
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten FLAVIA RAYANNA NUNES ALVES no dia 28/02/2024 às 11:52:09 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten ROGÉRIO SUDBRACK FERNANDES no dia 28/02/2024 às 11:52:18 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten DIEGO FERREIRA DA MOTA no dia 28/02/2024 às 11:59:44 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel LEYZIA DE CARVALHO MIRANDA DA SILVA no dia 28/02/2024 às 12:03:43 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO