



PRESIDÊNCIA
ORDEN DE SERVIÇO Nº 310-20

JUNHO/25

GERÊNCIA	CONTRATO	TA	PROTOCOLO	CONTRATADO	OBJETO	OS	PRAZO INICIAL	PRAZO FINAL	VALOR	EXECUÇÃO (%)
Gerência de Engenharia	007/2023	1ª TA - Prazo 2ª TA - Prazo 3ª TA - Prazo 4ª TA - Prazo	18.779.152-9 4600000025	FLJ EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	Construção, na modalidade Empreitada por Preço Global, do Edifício denominado Novo Almoxarifado da APPA.	005/2023 043/2025	18/01/2023 18/04/2024 16/08/2024 15/10/2024 15/02/2025	18/04/2024 15/08/2024 14/10/2024 14/02/2025 14/08/2025	R\$ 9.999.590,07	97,46%
Gerência de Engenharia	023/2023	1ª TA - Prazo 2ª TA - Prazo 3ª TA - Prazo 4ª TA - Prazo 5ª TA - Prazo 6ª TA - Prazo 7ª TA - Prazo	18.918.776-9 4600000018	CONSÓRCIO AJM-TUCUMANN	Elaboração dos projetos executivos e execução das obras dos 6 (Seis) novos trapiches nas comunidades de Amparo, Eufrasina, Europinha, Ilha do Teixeira, Piaçaguera e Vila Maciel, situados na área de influência direta da dragagem de aprofundamento do Porto de Paranaguá-PR, incluindo o fornecimento de todo o material, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessárias à completa execução dos serviços, bem como a destinação final dos materiais residuais provenientes da obra.	046/2023 044/2025	09/03/2023 04/03/2024 27/06/2024 25/08/2024 19/10/2024 19/12/2024 17/02/2025 08/05/2025	03/03/2024 26/06/2024 24/08/2024 18/10/2024 18/12/2024 16/02/2025 07/05/2025 06/07/2025	R\$ 19.339.152,90	96,02%
Gerência de Engenharia	Ata 023/2024		1000000023 4600000187	FLJ EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	Serviços nas áreas sob responsabilidade dos Portos do Paraná, com pavimento asfáltico em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente), incluindo fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos.	186/2024 046/2025	24/06/2024	24/06/2025	R\$ 1.807.459,24	86,62%
Gerência de Engenharia	042/2024		1000000024 4600000176	FLJ EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA	Serviços de manutenção viária nas áreas sob responsabilidade dos Portos do Paraná, com pavimento rígido de concreto e com bloco intertravado, incluindo fornecimento de materiais, mão de obra e equipamentos.	170/2024 045/2025	04/07/2024	04/07/2026	R\$ 5.700.000,00	68,29%
Gerência de Engenharia	Ata 027/2024		1000000033 4600000202	TERÇO COMÉRCIO DE TINTAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EIRELI	LOTE 01 - Sinalização Horizontal Sinalização viária (Horizontal, vertical e dispositivos auxiliares) nas áreas sob responsabilidade da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina (APPA).	219/2024 228/2024 047/2025	22/08/2024	22/08/2025	R\$ 2.189.996,20	92,87%
Gerência de Engenharia	Ata 028/2024		1000000033 4600000217	ATLCOM COM. E SERVIÇOS LTDA	LOTE 02 - Sinalização Vertical Sinalização viária (Horizontal, vertical e dispositivos auxiliares) nas áreas sob responsabilidade da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina (APPA)	220/2024 229/2024 048/2025	26/08/2024	26/08/2025	R\$ 284.500,00	69,97%
Gerência de Engenharia	078/2024		1000000012	CONSÓRCIO TUCUMANN-ROL	Elaborar os projetos executivos e realizar as obras de Reestruturação Rodoferroviária da Região Leste do Porto de Paranaguá, visando o reordenamento do sistema viário e implantação de pera ferroviária para centralização da descarga de trens em moegas exclusivas (Moegão)	262/2024	15/10/2024	15/01/2026	R\$ 60.623.958,55	2,02%

Gerência de Engenharia	079/2024	1ª TA - Prazo	1000000085 4600000224	EL ARQUITETURA LTDA-EPP	Elaborar projeto básico de engenharia para reforma dos ambientes internos do Prédio Dom Pedro II, bem como das esquadrias e cobertura buscando melhorar o conforto térmico-acústico da edificação, no porto de Paranaguá.	265/2024 049/2025	24/10/2024 25/04/2025	24/04/2025 14/08/2025	R\$ 169.900,00	34,98%
Gerência de Engenharia	103/2024		1000000026 4600000257	MJRE CONSTRUTORA LTDA	Projeto executivo e execução da revitalização do acesso ao Porto de Antonina, incluindo os serviços de pavimentação em concreto, ciclovia, calçadas, terraplanagem, drenagem, sinalização e demais serviços complementares em vias importantes para o fluxo de caminhões que acessam o Porto Barão de Teffé e o Terminal Ponta do Felix no Município de Antonina.	340/2024 050/2025	08/01/2025	08/04/2026	R\$ 18.442.000,00	0,77%
Gerência de Engenharia	015/2025		1000000161	GEOSISTEMAS ENGENHARIA E PLANEJAMENTO LTDA	Acompanhamento, supervisão técnica e apoio à fiscalização em todas as etapas de implantação do empreendimento denominado “Reestruturação Rodoferroviária da Região Leste do Porto de Paranaguá”	038/2025	25/02/2025	25/05/2026	R\$ 2.160.000,00	4,52%
Gerência de Engenharia	037/2025		1000000110	PLANEJAR ENGENHARIA LTDA	Serviços de acompanhamento, supervisão técnica e apoio à fiscalização em todas as etapas da revitalização do acesso ao Porto de Antonina.	099/2025	26/05/2025	26/08/2026	R\$ 1.018.600,00	0,00%
Gerência de Manutenção Geral	030/2022	2º TA - Renovação	17.865.264-8 21.880.688-0	LOCALIZA	Locação de veículos e motocicletas para atendimento as demandas da administração dos Portos de Paranaguá e antonina, sem motorista e sem combustível, por quilometragem livre, durante o período de 24 (vinte e quatro) meses consecutivos.	139-2022 004-2024	09/07/2024	09/07/2026	R\$ 5.466.228,96	38,58%
Gerência de Manutenção Geral	059-2022	1º TA - Razão Social 2º TA - Renovação	18.864.077-0	POWERTEC ENGENHARIA LTDA	Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de Grupos moto gerador a diesel instalados nas dependências da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina.	223-2022 121-2023	22/09/2024	21/09/2026	R\$ 698.152,21	9,34%
Gerência de Manutenção Geral	005/2023	1º TA de apostilamento - Reajuste	18.295.646-5	CONSÓRCIO TUCUMANN – TMSA – ZORTEA - ENGELUZ	Execução das obras de engenharia para a implantação empreendimento denominado Cais Leste – “Moegão	307/2023 017/2024 063/2025	15/12/2023	15/08/2025	R\$ 592.754.671,65 R\$ 33.341.587,83	52,17%
Gerência de Manutenção Geral	013/2023	2º TA - renovação	19.418.674-6 21.559.566-8 23.346.061-3	VALDINEY FELIPE QUEIROZ	Serviços de manutenção elétrica predial e industrial (corretiva e preventiva) nas instalações da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA, com dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de materiais sob demanda.	038-23	01/03/2025	28/02/2026	R\$ 3.975.155,37	25,15%

Gerência de Manutenção Geral	022-23	1º TA - renovação 2º TA - renovação	19.491.826-7 23.315.738-4	MGTEC CLIMATIZAÇÃO LTDA	Serviços de manutenção preventiva e corretiva de ar condicionados da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA, com fornecimento de mão de obra exclusiva.	044/2023	07/03/2025	06/03/2026	R\$ 1.200.830,76	19,61%
Gerência de Manutenção Geral	035-23	1º T Apostilamento - Reajuste 1º TA - Valor e prazo	18.528.313-5	GEPLAN PLANEJAMENTO, PROJETOS E GERENCIAMENTO DE OBRAS LTDA	Serviços de Engenharia do Proprietário para realizar o acompanhamento, supervisão técnica e apoio à fiscalização em todas as etapas de implantação do empreendimento denominado Cais Leste – “Moegão”, conforme contratação semi-integrada referente à elaboração dos projetos executivos e implantação das obras, Protocolo nº 18.295.646-5, Edital de Licitação nº 06/2022-APPA, incluindo o fornecimento de todo o material, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessárias à execução dos serviços.	077-2023	03/05/2023 03/01/2025	03/01/2025 03/09/2025	R\$ 4.080.000,00 R\$ 210.065,99 R\$ 699.483,01	71,53%
Gerência de Manutenção Geral	085/2023		20.527.035-3	POSTOS MAHLE LTDA	Serviços de abastecimento, com o fornecimento de combustíveis, gasolina comum, diesel S-10, juntamente com o ARLA-32, com a utilização de cartões eletrônicos ou tecnologia similar, para atender a frota locada de veículos da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina, e aos grupos geradores instalados nos prédios deste Porto, atendendo as necessidades ordinárias.	268-2023	12/10/2023	11/10/2025	R\$ 603.837,80	79,79%
Gerência de Manutenção Geral	012/2024		20.972.276-3	CAMILA VENTURIN ZAPPELLINI PAIVA-ME	Prestar serviços de limpeza, desinfecção e higienização dos reservatórios de água da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina.	041/2024	08/03/2024	07/03/2026	R\$ 84.999,99	42,35%
Gerência de Manutenção Geral	025/2024	1ª TA - Prazo	21.238.754-1	VALDINEY FELIPE QUEIROZ	Executar o SPDA do Porto de Paranaguá, de acordo com os projetos e memoriais disponíveis, levando em conta as modificações consideradas por esta APPA.	127/2024	09/05/2024 09/05/2025	08/05/2025 04/08/2025	R\$ 8.505.102,21	91,08%
Gerência de Manutenção Geral	026/2024		21.614.266-7	AUTO CLEAN LAVACAR LTDA	Serviços de lavagem e higienização automotivas, sob demanda, dos veículos pertencentes a frota locada da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina	132/2024	09/05/2024	08/05/2026	R\$ 203.680,00	28,12%
Gerência de Manutenção Geral	027/2024		20.392.082-2	EXTINGAS EXTINTORES COMÉRCIO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO EIRELI-ME	Serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema de combate a incêndio dos Portos de Paranaguá e Antonina.	134/2024	16/05/2024	16/05/2026	R\$ 2.288.642,30	73,73%
Gerência de Manutenção Geral	Ata 032/2024		1000000098	MALINSKI DUARTE LTDA	Serviços de Manutenção Civil, nas áreas sob responsabilidade da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina (APPA)	273/2024	08/10/2024	08/10/2025	R\$ 5.199.999,53	23,47%

Gerência de Manutenção Geral	Ata 033/2024		1000000062	C2 VENDAS LTDA	LOTE 1 Fornecer materiais elétricos para atendimento às necessidades de manutenção elétrica de todas as áreas da Portos do Paraná	287/2024	08/10/2024	08/10/2025	R\$ 378.396,90	87,37%
Gerência de Manutenção Geral	Ata 034/2024		1000000062	ILUMINAR ELÉTRICA LTDA	LOTE 2 Fornecer materiais elétricos para atendimento às necessidades de manutenção elétrica de todas as áreas da Portos do Paraná	288/2024	08/10/2024	08/10/2025	R\$ 351.955,00	0,00%
Gerência de Manutenção Geral	Ata 035/2024		1000000062	VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	LOTE 3 Fornecer materiais elétricos para atendimento às necessidades de manutenção elétrica de todas as áreas da Portos do Paraná	289/2024	08/10/2024	08/10/2025	R\$ 68.500,00	54,48%
Gerência de Manutenção Geral	Ata 037/2024		1000000088	MOLYGRAFIT LUBRIFICANTES ESPECIAIS	LOTE 2 Fornecer cabos de aço e lubrificantes para atendimento às necessidades de manutenção dos Shiploaders do Corredor de Exportação Leste e Oeste da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina	286/2024	11/10/2024	11/10/2025	R\$ 323.810,20	100,00%
Gerência de Manutenção Geral	016/2025		1000000149	SIGMA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA	Avaliar as condições gerais das edificações pertencentes à Administrações dos Portos de Paranaguá e Antonina – APPA para elaboração de Laudo Técnico de Inspeção Predial e plano de manutenção para a edificação, orientando sobre as manutenções corretivas e preventivas	037/2025	20/02/2025	20/02/2026	R\$ 108.700,00	0,00%
Gerência de Manutenção Geral	Ata 005/2025 LT01		1000000120	COMERCIAL ELÉTRICA P.J. LTDA	LOTE 1 Fornecer materiais elétricos para automação em atendimento às necessidades de manutenção do Corredores de Exportação (Leste e Oeste) da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina	065/2025	18/02/2025	18/02/2026	R\$ 1.430.000,00	65,10%
Gerência de Manutenção Geral	Ata 005/2025 LT02		1000000120	COMERCIAL ELÉTRICA P.J. LTDA	LOTE 2 Fornecer materiais elétricos para automação em atendimento às necessidades de manutenção do Corredores de Exportação (Leste e Oeste) da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina	065/2025	18/02/2025	18/02/2026	R\$ 463.786,44	51,09%
Gerência de Manutenção Geral	Ata 006/2025		1000000120	AUTOMATIC IND. E COM. DE EQUIP. ELÉTRICOS LTDA	LOTE 3 Fornecer materiais elétricos para automação em atendimento às necessidades de manutenção do Corredores de Exportação (Leste e Oeste) da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina	066/2025	18/02/2025	18/02/2026	R\$ 600.000,00	0,00%

Gerência de Manutenção Geral	Ata nº 008/2025		1000000131	GREENTEX QUÍMICA LTDA	Fornecer 102.840 (cento e dois mil, oitocentos e quarenta) quilogramas de Óleo Mineral Branco Grau USP, de elevado grau de pureza	068/2025	10/03/2025	10/03/2026	R\$ 1.233.051,60	0,00%
Gerência de Manutenção Geral	017/2025	1º TA - Prazo	1000000111	HEXITO SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	Fornecer e substituir as torres metálicas de sustentação das correias transportadoras WC03 e WC04 do Corredor Leste de Exportação (COREX) da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina	058/2025	19/03/2025	22/06/2025 06/07/2025	R\$ 2.393.000,00	0,00%
Gerência de Manutenção Geral	067/2025		1000000120	ALUCEL SUPRIM. INDUSTRIAIS LTDA	Manutenção, sob demanda, em pintura, cobertura e lavagens das edificações da APPA.	095/2025	19/05/2025	19/05/2026	R\$ 649.705,46	86,09%
Gerência de Manutenção Geral	027/2025		1000000174	MALINSKI DUARTE LTDA	Manutenção, sob demanda, em pintura, cobertura e lavagens das edificações da APPA.	095/2025	19/05/2025	19/05/2026	R\$ 8.028.520,00	0,00%
Gerência de Manutenção Geral	040/2025		1000000122	A.R.Z. INDUSTRIA DE LUMINARIAS E ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA	Elaborar projeto executivo e executar a modernização da iluminação do Pátio de Triagem do Porto de Paranaguá	116/2025	12/06/2025	12/04/2026	R\$ 7.717.000,00	0,00%
Gerência de Manutenção Geral	Ata 010/2025		1000000182	QUEIROZ SOLUÇÕES ELETRICAS LTDA	Prestar serviços sob demanda de manutenção preventiva, corretiva e emergencial no sistema de distribuição de energia elétrica da APPA com caminhão equipado com cesto acoplado pelo Sistema de Registro de Preços	120/2025	02/06/2025	02/06/2026	R\$ 2.854.822,00	0,00%
Gerência de Engenharia Marítima	064/2020	3º TA - Renovação 3ª TA Apostilamento - Reajuste 4ª TA - supressão	16.040.539-2	EICOMNOR ENGENHARIA, IMPERMEABILIZAÇÃO COMÉRCIO DO NORDESTE	Contratação de serviços de levantamentos hidrográficos multifeixe, categorias A e B, conforme padrões estabelecidos pela norma M25.	155/2020 270/2020 064/2021 066/2021 294/2021 081/2024	15/06/2024	14/06/2025	R\$ 3.283.474,14 R\$ 87.012,06 - R\$ 120.309,37	79,86%
Gerência de Engenharia Marítima	043/2023	1º TA - Supressão	19.959.197-5	CONSTRUTORA AJM EIRELI EPP	Prestação de serviços de manutenção e instalação de defensas, escadas de acesso ao píer, cabeços de amarração, chapas expandidas e espaçadores flutuantes, de modo a manter a infraestrutura de acostagem do Porto de Paranaguá em condições adequadas, com fornecimento de mão de obra exclusiva, conforme justificativas, normas e demais especificações estabelecidas no Termo de Referência, Edital e anexos.	083/2023 079/2024	12/04/2023	11/04/2025	R\$ 3.032.000,00 -R\$ 4.107,50	96,53%

Gerência de Engenharia Marítima	043/2023	1ª TA - Supressão 2ª TA - Renovação	19.959.197-5 23.604.751-2	CONSTRUTORA AJM EIRELI EPP	Prestação de serviços de manutenção e instalação de defensas, escadas de acesso ao píer, cabeços de amarração, chapas expandidas e espaçadores flutuantes, de modo a manter a infraestrutura de acostagem do Porto de Paranaguá em condições adequadas, com fornecimento de mão de obra exclusiva, conforme justificativas, normas e demais especificações estabelecidas no Termo de Referência, Edital e anexos.	083/2023 079/2024	12/04/2025	12/04/2027	R\$ 617.130,00	4,03%
Gerência de Engenharia Marítima	034/2024		20.107.882-2	CONSÓRCIO ITIBERE DRAGAGEM	Serviços de dragagem de manutenção, por um prazo de 2 anos, visando remover o assoreamento dos canais de acesso, bacias de evolução, berços públicos e o Fundeadouro 6 dos Portos de Paranaguá e Antonina, de forma a manter as dimensões e profundidades previstas	232/2024	11/09/2024	11/09/2026	R\$ 285.139.325,14	21,20%
Gerência de Engenharia Marítima	063/2024	1ª TA - Prazo 2ª TA - Prazo	1000000056	R. PEOTTA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Elaborar projeto básico para implantação do terminal de recepção de passageiros de navios de cruzeiro, visando atender à crescente demanda do mercado de transporte de passageiros através de navios de cruzeiro, no Porto de Paranaguá	222/2024	09/09/2024 09/03/2025 03/05/2025	08/03/2025 02/05/2025 02/07/2025	R\$ 385.699,56	67,27%
Gerência de Engenharia Marítima	Ata 029/2024		1000000091	COFORJA CORRENTES E ACESSORIOS BRASIL LTDA	Fornecer material de fundeio (manilha, anilha, tornel e corrente) para reposição do estoque, visando a manutenção dos sinais náuticos sob responsabilidade da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina	243/2024	23/09/2024	23/09/2025	R\$ 1.745.000,00	39,82%
Gerência de Engenharia Marítima	Ata 030/2024		1000000090	LCPAR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	Fornecer baterias estacionárias seladas para reposição do estoque visando a manutenção dos sinais náuticos sob responsabilidade da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina	264/2024	14/10/2024	14/10/2025	R\$ 62.698,50	100,00%
Gerência de Engenharia Marítima	088/2024		1000000035	MAURICIO TORRONTGUY CONSULTORIA E NEGÓCIOS LTDA	Elaboração de projeto básico para implantação do Píer de Cruzeiros de Paranaguá, visando atender a crescente demanda do mercado de transporte de passageiros através de navios de cruzeiro, no porto de Paranaguá	303/2024	19/11/2024	18/07/2025	R\$ 2.212.434,60	33,18%
Gerência de Engenharia Marítima	097/2024		1000000036	CONSÓRCIO EICOMNOR-INFRA-S-PGL	Elaboração de laudos e estudos das estruturas dos berços do porto de Paranaguá, incluindo o píer público de granéis líquidos, e elaboração de projeto básico para a recuperação das patologias dos berços. Os serviços devem contemplar os berços 201, 202, 204, 205, 206, 208, 209, 211, 212, 213 e 214 do Porto de Paranaguá e incluir o Píer Público de Granéis Líquidos	338/2024	14/01/2025	14/05/2026	R\$ 5.664.234,19	43,86%
Gerência de Engenharia Marítima	005/2025		1000000125	CONSÓRCIO SINÁUTICA – COSTA SUL	Fornecer, estabelecimento e manutenção contínua de sinalização náutica	023/2025	23/01/2025	23/07/2027	R\$ 8.768.957,70	11,88%

Gerência de Engenharia Marítima	007/2025		1000000126	INFRAS ENGENHARIA LTDA	Elaborar projeto básico de estruturas para movimentação, atracação e amarração de embarcações de resposta à emergência, visando estabelecer infraestrutura com condições e acessos seguros e efetivos ao atendimento de respostas às emergências na Portos do Paraná	024/2025	27/01/2025	26/05/2025	R\$ 188.877,29	100,00%
Gerência de Engenharia Marítima	004/2025		1000000152	FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA – FDTE	Contratação do Tanque de Provas Numérico da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (TPN-USP), através da Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia – FDTE, para a realização de simulações de manobras e estudos náuticos, relacionados às operações nos portos de Paranaguá e Antonina, sob administração da Autoridade Portuária Portos do Paraná	026/2025	31/01/2025	31/01/2027	R\$ 5.222.992,70	0,00%
Gerência de Engenharia Marítima	018/2025		1000000129	TUCUMANN ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	Executar a ampliação e repotencialização do Pier Público de Granéis Líquidos (PPGL), incluindo o fornecimento de todo o material, mão de obra, equipamentos e ferramentas necessárias à completa execução dos serviços, de acordo com as normas vigentes, projetos e com a competente anotação de responsabilidade técnica	052/2025	13/03/2025	13/05/2027	R\$ 28.907.453,60	1,55%
Gerência de Engenharia Marítima	042/2025		1000000178	MAURICIO TORRONTÉGUY CONSULTORIA E NEGOCIOS LTDA	Prestar serviços técnicos de acompanhamento, supervisão e apoio à Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina (APPA) na fiscalização das obras de dragagem e levantamentos hidrográficos	119/2025	27/06/2025	27/12/2027	R\$ 2.679.990,29	0,00%

COMUNICAÇÃO INTERNA 4949/2025.

Documento: **01.O.S.3102020Contratosjunho25.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Rubia do Rosário Silva (XXX.067.299-XX)** em 07/07/2025 14:46, **Victor Yugo Kengo (XXX.367.669-XX)** em 07/07/2025 14:52.

Inserido ao documento **1.592.342** por: **Rubia do Rosário Silva** em: 07/07/2025 14:46.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
4fdd59fc399bfbfe47c7890bdbfaaa70.