



## ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA

### MANUTENÇÃO PREDIAL – LOTE 01

### RELAÇÃO DE PRÉDIOS, EQUIPAMENTOS E SISTEMAS

ALF/FOZ	Alfândega da Receita Federal do Brasil em Foz do Iguaçu Av. Paraná, nº 2845, Bairro Monjolo, Foz do Iguaçu – PR
Prédio SEDE	Áreas: 6.182,62 m <sup>2</sup> - Prédio c/ 6 pavimentos e 3.571,00 m <sup>2</sup> de estacionamento c/infraestrutura
Instalações Cívicas	Telhado (embutido) em telha metálica trapezoidal sem pintura e sem isolamento. Lajes entre pavimentos nervuradas. Estrutura da fachada em concreto (meia parede), janelas em alumínio máximo ar e brises tb em alumínio (cor prata) fixados em nicho externo. Divisórias internas tipo eucatex, 35mm de espessura. Piso interno nos escritórios em porcelanato 60x60cm. Piso interno do hall de entrada, corredores e sanitários em granilite. Piso interno do auditório em madeira corrida sintecada. Porta principal giratória em vidro com detector de metais. Forro de pvc com placas removíveis de 60x120cm. Guarda-corpos em aço inox escovado. O edifício é composto por fachadas, coberturas, alvenarias, revestimentos, azulejos, comunicação visual, pavimentação que inclui calçada para pedestres, rampa e escadas de acesso, pinturas, pisos, forros, portas, janelas, vidros, brise metálico retrátil, divisórias, persianas, calhas, ferragens e demais acessórios. Estacionamento principal predominantemente com piso de placas de concreto e em blocos de concreto (paver) sextavado. Estacionamento de servidores predominantemente com piso em blocos de concreto (paver) sextavado. Estacionamento do gabinete com área coberta e piso em blocos de concreto (paver) sextavado.
Instalações Elétricas	Prédio com Subestação. Um transformador trifásico de 500 KVA. Um grupo gerador de energia marca Maquigeral, motor a diesel, capacidade 75 KVA, 220V, 60 Hz. Luminárias de embutir com lâmpadas fluorescentes tubulares. Rede elétrica estabilizada.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6 Central telefônica.
Instalações Hidrossanitárias	01 Reservatórios inferior e 01 superior; 02 conjuntos moto bomba; fonte de abastecimento: 01 poço artesiano e/ou concessionária; 13 grupos de instalações sanitárias. Acessibilidade implantada nos sanitários. As instalações hidráulicas, compreendem alimentador predial, caixas d'água, barriletes, redes de distribuição, redes de esgoto cloacal e pluvial, aparelhos sanitários, registros, louças, pias, metais e acessórios, válvulas de descarga, caixas de inspeção, caixas de gordura, ralos, etc. Sistema de esgotamento sanitário ligado à rede pública.
Elevadores	01 Elevador modelo Gen2, fornecedor DW Elevadores. com capacidade para 8 pessoas. Elevador com 5 paradas e com duas portas com aberturas em lados opostos.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Sistema de ar condicionado com 82 aparelhos splits individuais.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema com caixas de hidrante com mangueira, extintores Co2, extintores pó químico, extintores de água, central de alarme contra incêndio, não há: luminárias de emergência e nem portas corta-fogo e placas sinalizadoras.
SPDA	Prédio com SPDA com captadores Franklin, hastes de aterramentos.
Monitoramento e Controle de Acesso	Prédio com câmeras internas fixas e externas inclusas no contrato de monitoramento. Acesso de veículos com cancelas sem controle de acesso. Um portão eletrônico.
Instalações Especiais	Não há sistema de geração fotovoltaico; não há sistema de aquecimento solar.



<b>ALF/FOZ</b>	Alfândega da Receita Federal do Brasil em Foz do Iguaçu Av. Paraná, nº 2845, Bairro Monjolo, Foz do Iguaçu – PR
Célula de Destruição de Cigarros	Área: 500,00 m <sup>2</sup> - Galpão
Instalações Cívicas	Edificação anexa ao DMA-1, em Estrutura metálica com fechamento parcial e de platibandas com telhas metálicas trapezoidais. Cobertura com tesouras metálicas, telhas trapezoidais e calha. Piso em concreto. Sem esquadrias, revestimentos, forros e demais elementos.
Instalações Elétricas	Entrada de serviço Copel 250A, com transformador em poste de concreto. Instalação específica para a Célula de Destruição de cigarros.
Instalações lógicas e telefônicas	Não possui.
Instalações Hidrossanitárias	Alimentação de água integrada ao DMA-1.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Área aberta. Não possui sistema de climatização.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema com hidrantes e extintores.
SPDA	Não identificado. Edificação anexa ao DMA, que contam com proteção no sistema Gaiola de Faraday.
Monitoramento e Controle de Acesso	Prédio com câmeras internas fixas e externas.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ALF/FOZ</b>	Alfândega da Receita Federal do Brasil em Foz do Iguaçu Av. Paraná, nº 2845, Bairro Monjolo, Foz do Iguaçu – PR
Centro de Recepção Contribuinte - DIREP	Área: 464,21 m <sup>2</sup> - Prédio c/ 2 pavimentos
Instalações Cívicas	O Centro de Recepção tem a sua estrutura executada em concreto armado e fechamento em alvenaria de bloco cerâmico. A Cobertura cobre a edificação e a área de inspeção externa e é em estrutura metálica espacial, com perfis tubulares e com telhas trapezoidais de espessura 0,65mm. A cobertura é dotada de calha com descidas pluviais em tubos de PVC. Forro das áreas internas em gesso acartonado removível. As janelas são em alumínio na linha 25 com vidros laminados (3+3). Porta de acesso do público é de vidro temperado 10mm com acionamento automático. O piso das áreas internas é em porcelanato polido na cor creme.
Instalações Elétricas	A elétrica possui originalmente duas redes de energia. Uma comum (tomadas pretas) e outra de energia estabilizada (tomadas brancas). Atualmente ambas as redes apresentam a mesma ligação, porém quando conveniente for a instalação de um sistema de no-break será de fácil instalação a rede estabilizada. Instalações elétricas para iluminação, tomadas de uso geral, específicas para cozinha e circuitos específicos para chuveiros.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.
Instalações Hidrossanitárias	Instalações hidrossanitárias com instalação padrão. O pavimento térreo possui vestiários coletivos, masculino e feminino e Sanitários masculino, feminino e PCD, além de Copa. O pavimento superior não possui cômodos com instalações hidráulicas. Dois reservatórios superiores com 1500 L cada.
Elevadores	Possui uma plataforma elevatória elétrica, destinada ao transporte vertical de pessoas com mobilidade reduzida, atendendo às normas de acessibilidade.



Instalações de ar-condicionado e ventilação	O sistema de climatização utiliza um sistema VRF e evaporadoras nos ambientes além do sistema de renovação de ar.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema de proteção por extintores Pó Químico ABC. Sistemas de sinalização e iluminação de emergência.
SPDA	O sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) tipo Gaiola de Faraday.
Monitoramento e Controle de Acesso	Monitoramento com câmeras de segurança.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ALF/FOZ</b>	Alfândega da Receita Federal do Brasil em Foz do Iguaçu Av. Paraná, nº 2845, Bairro Monjolo, Foz do Iguaçu – PR
<b>DMA</b>	Área: 5.687,00 m <sup>2</sup> - Galpão
Instalações Cíveis	Prédio é composto por fachadas, coberturas, impermeabilizações, alvenarias, revestimentos, pinturas, pisos, forros, portas, janelas, divisórias, persianas, ferragens, grades metálicas, portões motorizados, calhas e algerosas. Conta ainda com porta-paletes para armazenamento de mercadorias, exaustores de entrada de ar para ventilação, salas administrativas com divisórias e bancadas, atendendo às necessidades operacionais de um Depósito de Mercadorias Apreendidas (DMA). O acesso ao prédio atende às normas de acessibilidade, sendo composto por rampa e escada, garantindo a circulação de pessoas com mobilidade reduzida. O acesso ao segundo piso pode ser feito ou por escada interna ou por uma passarela metálica elevada, que conecta diretamente à plataforma.
Instalações Elétricas	Iluminação em Lâmpadas de vapor metálico e vapor de sódio.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.
Instalações Hidrossanitárias	Instalações hidráulicas e sanitárias em geral para todo o prédio, compreendendo alimentador predial, barriletes, redes de distribuição, redes de esgoto cloacal e pluvial, sistemas de recalque, bombas de recalque e esgoto, aparelhos sanitários, registros, louças, pias, metais e acessórios, válvulas de descarga, caixas de inspeção, caixas de gordura, ralos, etc.
Elevadores	Plataforma hidráulica para acessibilidade com 2 paradas.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Áreas administrativas possuem climatização com aparelhos do tipo split. Área de galpão possuem exaustores eólicos instalados na cobertura. A área externa coberta possui climatizadores (ventiladores/umidificadores) industriais.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Existe sistema de hidrantes, composto de mangueiras, bicos de esguichos, registros, grupo motobombas, canalizações, alarmes e sensores. Sistema de alarme, composto de central, acionadores, alertadores sonoros. Sistema de combate a incêndio composto de extintores posicionado em locais estratégicos com sinalização.
SPDA	Sistema Gaiola de Faraday
Monitoramento e Controle de Acesso	O controle de acesso é realizado por vigilantes terceirizados, contratados por empresa especializada em segurança privada. O local conta com sistema de monitoramento por câmeras (CFTV), instaladas em pontos estratégicos para vigilância contínua. Há ainda a instalação de um detector de metais, utilizado na triagem de visitantes e prestadores de serviço para reforço da segurança.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ALF/FOZ</b>	Alfândega da Receita Federal do Brasil em Foz do Iguaçu Av. Paraná, nº 2845, Bairro Monjolo, Foz do Iguaçu – PR
<b>Estande de Tiro</b>	Área: 470,00 m <sup>2</sup> - Galpão
Instalações Cíveis	Antessala de treinamento e sala de depósito com divisória tipo eucatex e forros modulares em PVC. Dois estandes de tiro com proteção balística e forro modular em PVC. Piso



	cimentado em toda a área. Estrutura metálica auxiliar para painéis de paredes laterais. Estrutura metálica auxiliar para painéis de teto. Sistema de painéis de aço balístico com resistência a múltiplos disparos, para paredes laterais do para-balas. Sistema de painéis de aço balístico com resistência a múltiplos disparos, para defletores de teto inclinados do para-balas. Painéis antirricochete compostos por camadas fibrolamelares incombustíveis para fixação em laterais –Placas Cimentícias e Placas Acústicas. O estande de tiros está anexo ao PRECON, que possui estrutura principal em concreto armado e cobertura em estrutura metálica com telhas metálicas trapezoidais. As paredes externas são em alvenaria.
Instalações Elétricas	Instalações de iluminação e tomadas com circuito para equipamentos de climatização.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.
Instalações Hidrossanitárias	Não possui.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Sistema de climatização composto por Splits. Sistema de Insuflamento e Exaustão forçado composto por dois exaustores/ventiladores.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema de Proteção com Hidrantes e Extintores.
SPDA	Edificação anexa ao Precon. SPDA com sistema do tipo Gaiola de Faraday.
Monitoramento e Controle de Acesso	O local conta com sistema de monitoramento por câmeras (CFTV), instaladas em pontos estratégicos para vigilância contínua.
Instalações Especiais	Possui sistema de blindagem balística antirricochete.

<b>ALF/FOZ</b>	Alfândega da Receita Federal do Brasil em Foz do Iguaçu Av. Paraná, nº 2845, Bairro Monjolo, Foz do Iguaçu – PR
Precon	Área: 4.120,00 m <sup>2</sup> - Galpão
Instalações Cíveis	Edificação com superestrutura em concreto armado. Estrutura de cobertura em tesouras e terças metálicas e telhas trapezoidais. Fechamento perimetral em alvenaria. Aquário interno com pé direito de 2,70 utilizado como área administrativa, em alvenaria de meia altura e esquadrias de alumínio e vidro no restante da altura. Forro em régua de PVC. A edificação possui um pavimento superior em parte da edificação. Este está disposto na parte posterior da edificação.
Instalações Elétricas	Iluminação em Lâmpadas de vapor metálico e vapor de sódio.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.
Instalações Hidrossanitárias	Possui dois reservatórios elevados de 1000L cada. Um deles está disposto acima dos sanitários coletivos, na entrada da edificação. Outro reservatório se encontra acima dos sanitários individuais do pavimento superior. Esgoto primário com tubulações de 40, 50, 75, 100 e 150mm. Esgoto secundário com tubulação de 40mm. As instalações hidráulicas, compreendem alimentador predial, caixas d'água, barriletes, redes de distribuição, redes de esgoto cloacal e pluvial, aparelhos sanitários, registros, louças, pias, metais e acessórios, válvulas de descarga, caixas de inspeção, caixas de gordura, ralos, etc. Sistema de esgotamento sanitário ligado à rede pública.
Elevadores	Plataforma hidráulica para acessibilidade com 2 paradas.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Apenas o pavimento superior da edificação possui ambientes climatizados por meio de Splits. O pavimento térreo possui auxílio de climatizadores (ventiladores/umidificadores) industriais.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema de proteção por hidrantes e extintores, incluindo Hidrante de recalque externo. Reservatório de Incêndio com volume de 20m <sup>3</sup> e conjunto motobombas Q=80m <sup>3</sup> /h Pot.50cv.



	próximo à Setrans. Sistema de detecção térmico (Fogo/Fumaça). Iluminação e sinalização de emergência disposta em parede e no teto.
SPDA	Sistema de proteção do tipo gaiola de Faraday.
Monitoramento e Controle de Acesso	O controle de acesso é realizado por vigilantes terceirizados, contratados por empresa especializada em segurança privada. O local conta com sistema de monitoramento por câmeras (CFTV), instaladas em pontos estratégicos para vigilância contínua. Há ainda a instalação de um detector de metais, utilizado na triagem de visitantes e prestadores de serviço para reforço da segurança.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ALF/FOZ</b>	Alfândega da Receita Federal do Brasil em Foz do Iguaçu Av. Paraná, nº 2845, Bairro Monjolo, Foz do Iguaçu – PR
Assefaz 1 Alojamento	Área: 39,00 m <sup>2</sup> - Edificação térrea
Instalações Cíveis	Edificação térrea com estrutura em concreto armado e alvenaria. Edificação ocupada para alojamento de motoristas, apoio de contratos e convênios. Esquadrias em madeira envernizada e vidro. Áreas internas com laje rebocada e piso cerâmico. Área externa com piso cimentado e forro de madeira. Cobertura em estrutura de madeira apoiada em laje e telhas cerâmicas. Beirais em madeira. Garagem em alvenaria com portões metálicos e cobertura em madeira e telhas do tipo fibrocimento 6mm.
Instalações Elétricas	Luminárias tipo calha com lâmpadas T8.
Instalações lógicas e telefônicas	Não possui.
Instalações Hidrossanitárias	As instalações hidráulicas compreendem caixa d'água, barrilete, redes de distribuição, redes de esgoto cloacal e pluvial, aparelhos sanitários, registros, louças, pias, metais e acessórios, válvulas de descarga, caixas de inspeção, caixas de gordura, ralos, etc.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Climatização com equipamentos do tipo Split.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Proteção com extintores.
SPDA	Sistema Franklin
Monitoramento e Controle de Acesso	Área com câmeras de monitoramento nas proximidades.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ALF/FOZ</b>	Alfândega da Receita Federal do Brasil em Foz do Iguaçu Av. Paraná, nº 2845, Bairro Monjolo, Foz do Iguaçu – PR
Assefaz 2	Área: 634,00 m <sup>2</sup> - Edificação térrea
Instalações Cíveis	Edificação com estrutura mista de concreto e madeira. Cobertura com tesouras e terçamento em madeira. Telhas cerâmicas. Alvenaria de fechamento em tijolo à vista. Parte do fechamento em esquadrias de madeira e vidro. Piso em cerâmica rústica.
Instalações Elétricas	Instalações aparentes. Luminárias do tipo calha com lâmpadas T8.
Instalações lógicas e telefônicas	Não possui.
Instalações Hidrossanitárias	Instalações hidrossanitárias para atendimento de cozinha industrial e dois banheiros coletivos. As instalações hidráulicas compreendem caixa d'água, barrilete, redes de distribuição, redes de esgoto cloacal e pluvial, aparelhos sanitários, registros, louças, pias, metais e acessórios, válvulas de descarga, caixas de inspeção, caixas de gordura, ralos, etc.
Elevadores	Não possui.



Instalações de ar-condicionado e ventilação	Não possui.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Não possui.
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ALF/FOZ</b>	Alfândega da Receita Federal do Brasil em Foz do Iguaçu Av. Paraná, nº 2845, Bairro Monjolo, Foz do Iguaçu – PR
Garagem do Setrans	Área: 1.430,00 m <sup>2</sup> - Estacionamento coberto
Instalações Cíveis	Área destinada a estacionamento, com pavimentação asfáltica e vedação parcial em alvenaria. Parte do espaço é coberta por estrutura metálica com telhas de fibrocimento, sustentada por colunas pré-moldadas em concreto. O local conta com iluminação por lâmpadas LED tubulares. Há ainda um depósito edificado anexo à área, utilizado para armazenamento de materiais ou apoio operacional. A área possui duas coberturas em estrutura metálica e postes em concreto. A área de cobertura corresponde à aproximadamente 745 m <sup>2</sup> .
Instalações Elétricas	Sistema de iluminação com luminárias tipo calha.
Instalações lógicas e telefônicas	Não possui.
Instalações Hidrossanitárias	Não possui.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Possui uma sala/depósito com um ar condicionado modelo Split instalado.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Proteção por extintores.
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	Possui monitoramento por câmeras de vigilância.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ALF/FOZ</b>	Alfândega da Receita Federal do Brasil em Foz do Iguaçu Av. Paraná, nº 2845, Bairro Monjolo, Foz do Iguaçu – PR
Setrans e Apoio as Contratadas	Área: 380,00 m <sup>2</sup> - Edificação c/ 2 pavimentos
Instalações Cíveis	Edificação com estrutura de concreto armado e alvenaria de blocos cerâmicos.
Instalações Elétricas	Instalações elétricas para iluminação, tomadas de uso geral, específicas para cozinha e circuitos específicos para chuveiros.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.
Instalações Hidrossanitárias	Instalações hidrossanitária padrão. Possui dois sanitários/vestiários coletivos, masculino e feminino. Possui também Copa/refeitório de utilização das contratadas. As instalações hidráulicas compreendem caixa d'água, barrilete, redes de distribuição, redes de esgoto cloacal e pluvial, aparelhos sanitários, registros, louças, pias, metais e acessórios, válvulas de descarga, caixas de inspeção, caixas de gordura, ralos, etc.
Elevadores	Não possui.





Instalações de ar-condicionado e ventilação	Sistema de climatização por splits.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema por extintores e Hidrantes.
SPDA	SPDA com sistema de gaiola de Faraday presente na edificação/barracão do PRECON.
Monitoramento e Controle de Acesso	Câmeras de segurança instaladas no perímetro.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ALF/FOZ</b>	Alfândega da Receita Federal do Brasil em Foz do Iguaçu Av. Paraná, nº 2845, Bairro Monjolo, Foz do Iguaçu – PR
Guarita Posto 1	Área: 19,05 m <sup>2</sup> - Guarita
Instalações Cívicas	Edificação com fundações em estacas de concreto, estrutura de concreto armado, fachadas, coberturas em lajes em concreto armado, impermeabilizações, alvenarias, revestimentos externos misto (pintura e pastilha) e internos de piso (portinari e cecrisa), paredes (argamassa pintada, pastilha), forros em PVC, rodapés, portas (madeira e alumínio), esquadrias de alumínio, vidros (laminados, incolor, lisos 5mm), calhas. Fechamento da Platibanda instalada sobre a estrutura metálica.
Instalações Elétricas	Quadro geral de baixa tensão, disjuntores, condutores, interruptores, tomadas, iluminação interna e externa, lâmpadas e demais acessórios.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.
Instalações Hidrossanitárias	Instalações hidráulicas e sanitárias em geral para toda a edificação, compreendendo alimentador predial, rede de distribuição, redes de esgoto cloacal e pluvial, aparelhos sanitários, registros, louças, pias, metais e acessórios, válvulas de descarga, caixas de inspeção, caixas de gordura, ralos, etc.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Sistema de climatização por split unitário.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	A guarita está equipada com um extintor de incêndio.
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	Sistema de vigilância com monitoramento eletrônico composto por monitores, câmeras, fiação e demais acessórios. Portão eletrônico de acesso.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ALF/FOZ</b>	Alfândega da Receita Federal do Brasil em Foz do Iguaçu Av. Paraná, nº 2845, Bairro Monjolo, Foz do Iguaçu – PR
Guarita Posto 2	Área: 10,50 m <sup>2</sup> - Guarita
Instalações Cívicas	Edificação com fundações em estacas de concreto, estrutura de concreto armado, fachadas, lajes em concreto armado, impermeabilização, alvenarias, revestimentos externos misto (pintura e pastilha) e internos de piso (portinari e cecrisa), paredes (argamassa pintada, pastilha), rodapés, portas (madeira e veneziana de alumínio), esquadrias de alumínio, vidros (laminados incolores, lisos 5mm), calhas.
Instalações Elétricas	Quadro geral de baixa tensão, disjuntores, condutores, interruptores, tomadas, iluminação interna e externa, lâmpadas e demais acessórios.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.



Instalações Hidrossanitárias	Alimentação de AF proveniente do reservatório principal. Possui 1 (um) lavabo. As instalações hidráulicas redes de distribuição, redes de esgoto cloacal, aparelhos sanitários, registros, louças, metais e acessórios, válvulas de descarga.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Sistema de climatização por split unitário.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	A guarita está equipada com um extintor de incêndio.
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	Sistema de vigilância com monitoramento eletrônico composto por monitores, câmeras, fiação e demais acessórios. Portão de acesso principal com cancela.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ALF/FOZ</b>	Alfândega da Receita Federal do Brasil em Foz do Iguaçu Av. Paraná, nº 2845, Bairro Monjolo, Foz do Iguaçu – PR
Guarita Posto 4	Área: 12,00 m <sup>2</sup> - Guarita
Instalações Cíveis	Edificação com fundações em estacas de concreto, estrutura de concreto armado, lajes em concreto armado (todas as superfícies pintadas), impermeabilizações, alvenarias, revestimentos externos misto (pintura e pastilha) e internos de piso (portinari e cecrisa), paredes em alvenaria (argamassa pintada, pastilha), rodapés, portas (madeira e veneziana de alumínio), esquadrias de alumínio, vidros (laminados, incolor, lisos 5mm), calhas, telhas.
Instalações Elétricas	Quadro geral de baixa tensão, disjuntores, condutores, interruptores, tomadas, iluminação interna e externa, lâmpadas e demais acessórios.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.
Instalações Hidrossanitárias	Reservatório 250L apoiado na laje de cobertura. Possui 1 (um) lavabo. Possui 1 (um) lavabo. As instalações hidráulicas compreendem redes de distribuição, redes de esgoto cloacal, aparelhos sanitários, registros, louças, metais e acessórios, válvulas de descarga.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Sistema de climatização por split unitário.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	A guarita está equipada com um extintor de incêndio.
SPDA	Sistema Franklin.
Monitoramento e Controle de Acesso	Sistema de vigilância com monitoramento eletrônico composto por monitores, câmeras, fiação e demais acessórios.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ALF/FOZ</b>	Alfândega da Receita Federal do Brasil em Foz do Iguaçu Av. Paraná, nº 2845, Bairro Monjolo, Foz do Iguaçu – PR
Guarita Posto 5	Área: 10,34 m <sup>2</sup> - Guarita
Instalações Cíveis	Edificação com fundações em estacas de concreto, estrutura de concreto armado, lajes em concreto armado (todas as superfícies pintadas), alvenaria em tijolos à vista. Piso interno em cerâmica. Esquadrias em alumínio natural e vidro. Telha do tipo kalhetão.
Instalações Elétricas	Quadro geral de baixa tensão, disjuntores, condutores, interruptores, tomadas, iluminação interna e externa, lâmpadas e demais acessórios.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.





Instalações Hidrossanitárias	Possui 1 (um) lavabo. As instalações hidráulicas compreendem redes de distribuição, redes de esgoto cloacal, aparelhos sanitários, registros, louças, metais e acessórios, válvulas de descarga.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Sistema de climatização por split unitário.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	A guarita está equipada com um extintor de incêndio.
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	Câmeras de monitoramento distribuídas nas áreas externas.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ALF/FOZ</b>	Alfândega da Receita Federal do Brasil em Foz do Iguaçu Av. Paraná, nº 2845, Bairro Monjolo, Foz do Iguaçu – PR
Guarita Posto 6	Área: 12,00 m <sup>2</sup> - Guarita
Instalações Cívicas	Edificação em alvenaria e cobertura em fibrocimento com presença de calha.
Instalações Elétricas	Instalação elétrica não dimensionada e com ramal proveniente de extensão da Assefaz.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.
Instalações Hidrossanitárias	Instalações de água e esgoto referentes a 1 sanitário. Não possui reservatório dedicado. Esgoto despejado em fossa séptica e sumidouro. As instalações hidráulicas compreendem redes de distribuição, redes de esgoto cloacal, aparelhos sanitários, registros, louças, metais e acessórios, válvulas de descarga.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Não possui.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Não possui.
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	Presença de câmeras de monitoramento instaladas nas paredes da edificação.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ADU/PIA</b>	Aduana Ponte Internacional da Amizade BR 277, s/n, Bairro Portes Foz do Iguaçu – PR
	Área: 17.512,64 m <sup>2</sup>
Instalações Cívicas	Áreas Construídas. Saída BR: 8600,82m <sup>2</sup> . Entrada BR 8911,82m <sup>2</sup> . As edificações possuem estrutura em Concreto Armado. A Cobertura que envolve as áreas de inspeção e as guaritas da pista inferior é em estrutura espacial com perfis tubulares e telhas metálicas trapezoidais. Na pista inferior a edificação administrativa possui coberturas em estrutura com tesouras metálicas e telhas trapezoidais com platibanda de fechamento em telhas trapezoidais. Na pista superior a cobertura que envolve as edificações administrativas, áreas de inspeção e guaritas é em estrutura espacial com perfis tubulares e telhas metálicas trapezoidais. Cercamento perimetral em cerca (rede) concertina. As áreas internas, da edificação administrativa, da pista inferior, possuem fechamento em alvenaria de blocos cerâmicos rebocados e com pintura na cor branco. As esquadrias externas são em ferro e alumínio. As portas internas são em madeira com acabamento em esmalte



	<p>sintético na cor azul royal. Há ambientes subdivididos em divisórias do tipo Eucatex. O piso das áreas internas é cerâmico antiderrapante.</p> <p>As edificações administrativas, com exceção daquelas destinadas à Casa de Força/Geradores, Entrada de Energia, possuem revestimento predominantemente cerâmico em pastilhas 9,5x9,5 na cor azul médio. As edificações das KF, Entrada de Energia, possuem acabamento predominantemente em reboco com pintura.</p> <p>O revestimento interno dos sanitários e das copas é em pastilha cerâmica 9,5x9,5 na cor branca. As divisórias e bancadas dos sanitários são em granito.</p> <p>Mirante com pórticos em concreto e cobertura em estrutura de tesouras metálicas e telhas trapezoidais. Platibanda em telhas metálicas trapezoidais. Acabamento das alvenarias em grafiatto e pastilhas cerâmica 9,5x9,5 na cor azul médio.</p> <p>Estacionamento de servidores em estrutura de concreto composta por pilares, vigas e laje impermeabilizada. Os pilares são revestidos com pastilha cerâmica 9,5x9,5 na cor azul médio.</p>
Instalações Elétricas	Quadros de distribuição setorizados, nobreak, geradores de emergência, subestação com três transformadores.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.
Instalações Hidrossanitárias	Reservatórios: Pista superior Pista Inferior. As instalações hidráulicas compreendem caixa d'água, barrilete, redes de distribuição, redes de esgoto cloacal e pluvial, aparelhos sanitários, registros, louças, pias, metais e acessórios, válvulas de descarga, caixas de inspeção, caixas de gordura, ralos, etc. Sistema de esgotamento sanitário ligado à rede pública.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Climatização através de equipamentos do tipo Split.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema de proteção contra incêndio por hidrantes e extintores.
SPDA	Sistema de proteção do tipo Franklin.
Monitoramento e Controle de Acesso	Áreas administrativas internas da Pista Superior com acesso controlado por equipe de vigilância. Sistema de monitoramento por câmeras de segurança dispersa por setores estratégicos e pelo perímetro do terreno.
Instalações Especiais	Iluminação com luminárias à bateria alimentadas por células fotovoltaicas dedicadas.

<b>ADU/PTN</b>	Aduana Ponte Internacional Tancredo Neves Av. Mercosul, s/n, Bairro Carimã, Foz do Iguaçu – PR
	Área: 3.080 m <sup>2</sup>
Instalações Cíveis	<p>Estruturas das edificações em concreto armado. Áreas internas e externas em concreto aparente. Coberturas em estrutura metálica espacial com perfis tubulares. As edificações apresentam, no térreo, paredes de alvenaria em bloco cerâmico com aplicação de pastilha cerâmica na cor branca até altura de 100cm e o restante da altura em pintura branca.</p> <p>Edificação de importação (Térrea) com piso em porcelanato polido e forro em placas de PVC na cor branca.</p> <p>Edificação administrativa da Receita Federal (Térrea) com portas em madeira, janelas em alumínio. O piso é em cerâmica antiderrapante. Alvenaria de blocos cerâmicos rebocado com pintura na cor branca. Não possui forro, com o Teto e vigas superiores em concreto aparente. Bloco da PRF em pintura nas cores azul e amarelo.</p>
Instalações Elétricas	Quadros de distribuição, disjuntores, condutores, interruptores, tomadas, iluminação interna, luminárias, lâmpadas, reatores e demais acessórios; Áreas externas cobertas com luminárias de sobrepor retangulares com lâmpadas tubulares de Led. Nobreak.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.
Instalações Hidrossanitárias	A PTN possui sanitários coletivos masculino e feminino na ala central do térreo. A reservação é feita por reservatório elevado tipo castelo, com duas células superiores de aprox. 20.000 L



	cada e cisterna com duas células semienterradas de aprox.10.000L cada. As instalações hidráulicas compreendem caixa d'água, barrilete, redes de distribuição, redes de esgoto cloacal e pluvial, aparelhos sanitários, registros, louças, pias, metais e acessórios, válvulas de descarga, caixas de inspeção, caixas de gordura, ralos, etc. Sistema de esgotamento sanitário ligado à rede pública.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Sistema de climatização com utilização de equipamentos do tipo split.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Proteção por hidrantes e extintores. Reserva de incêndio no reservatório superior.
SPDA	Sistema de proteção do tipo Franklin.
Monitoramento e Controle de Acesso	Áreas administrativas internas da Pista Superior com acesso controlado por equipe de vigilância. Sistema de monitoramento por câmeras de segurança dispersa por setores estratégicos e pelo perímetro do terreno.
Instalações Especiais	Iluminação com luminárias à bateria alimentadas por células fotovoltaicas dedicadas.

<b>DVA/FOZ</b>	Pátio de Custódia de Veículos Apreendidos Foz Av. José Maria de Brito, s/n, Bairro Centro Cívico, Foz do Iguaçu – PR
PCVA	Áreas: Terreno 117.390,91 m <sup>2</sup> ; Edificações (administrativa e outras) 574,00 m <sup>2</sup>
Instalações Cívicas	Terreno com perímetro protegido por: Muros em Concreto com blocos cerâmicos, Muros em estrutura de concreto, blocos de concreto e Concertina, Muros em estrutura de concreto, blocos cerâmicos e Concertina, Muros em estrutura de concreto, blocos cerâmicos e Arame farpado e Tela do tipo alambrado e arame farpado. Edificação administrativa principal em estrutura de concreto armado e alvenaria. Edificação de recepção em barracão com estrutura de concreto pré-fabricada e fechamento em alvenaria de blocos cerâmicos. Edificação de destruição de isqueiros em barracão pré-fabricado de concreto armado com cobertura em estrutura metálica e telhas metálicas trapezoidais. Cobertura de destruição de bebidas anexa à edificação de destruição de isqueiros.
Instalações Elétricas	Possui rede de distribuição interna com caixas de passagem e postes de iluminação em concreto com luminárias do tipo pétala. Nobreak.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.
Instalações Hidrossanitárias	Edificação administrativa com reservatório superior e instalação de 1 sanitário e 1 minicopa. Edificação de recepção com instalação de 1 sanitário e 1 copa. O esgoto é direcionado para a fossa séptica e sumidouro.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Sistema de climatização com utilização de equipamentos do tipo split e ventiladores evaporativos.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema de proteção por extintores.
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	Acesso controlado por portão eletrônico e equipe de vigilância. Sistema de monitoramento por câmeras de segurança dispersa por setores estratégicos e pelo perímetro do terreno.
Instalações Especiais	Compressor de ar volumétrico.

<b>DVA/FOZ</b>	Pátio de Custódia de Veículos Apreendidos Foz Av. José Maria de Brito, s/n, Bairro Centro Cívico,
----------------	--



	Foz do Iguaçu – PR
Guarita 1 PCVA	Área: 12,00 m <sup>2</sup>
Instalações Cívicas	Edificação com estrutura em concreto armado e fechamento em alvenaria. Pavimento térreo com sanitário individual e pavimento superior com acesso através de escada do tipo marinho. Cobertura superior em Laje impermeabilizada.
Instalações Elétricas	Tomada e iluminação
Instalações lógicas e telefônicas	Não possui.
Instalações Hidrossanitárias	Uma instalação sanitária individual.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Climatização por Split.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema de proteção por extintores.
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	Sistema de monitoramento por câmeras de segurança em setores estratégicos.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>DVA/FOZ</b>	Pátio de Custódia de Veículos Apreendidos Foz Av. José Maria de Brito, s/n, Bairro Centro Cívico, Foz do Iguaçu – PR
Guarita 2 PCVA	Área: 15,00 m <sup>2</sup>
Instalações Cívicas	Edificação com estrutura em concreto armado e fechamento em alvenaria. Pavimento térreo com sanitário individual e pavimento superior com acesso através de escada do tipo marinho. Cobertura superior em Laje impermeabilizada. Cobertura inferior em telha ondulada de fibrocimento.
Instalações Elétricas	Tomada e iluminação
Instalações lógicas e telefônicas	Não possui.
Instalações Hidrossanitárias	Instalação hidrossanitária para um sanitário. Não possui reservatório. O esgoto é direcionado para a fossa séptica e sumidouro.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Climatização por Split.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema de proteção por extintores.
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	Sistema de monitoramento por câmeras de segurança em setores estratégicos.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>DVA/FOZ</b>	Pátio de Custódia de Veículos Apreendidos Foz Av. José Maria de Brito, s/n, Bairro Centro Cívico, Foz do Iguaçu – PR
Guarita 3 PCVA	Área: 12,00 m <sup>2</sup>
Instalações Cívicas	Edificação térrea em alvenaria. Edificação com estrutura em concreto armado e fechamento em alvenaria. Contém um sanitário individual. Cobertura em Telha ondulada de fibrocimento.
Instalações Elétricas	Tomada e iluminação



Instalações lógicas e telefônicas	Não possui.
Instalações Hidrossanitárias	Instalação hidrossanitária para um sanitário. Não possui reservatório. O esgoto é direcionado para a fossa séptica e sumidouro.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Climatização por Split.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema de proteção por extintores.
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	Sistema de monitoramento por câmeras de segurança em setores estratégicos.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>DVA/FOZ</b>	Pátio de Custódia de Veículos Apreendidos Foz Av. José Maria de Brito, s/n, Bairro Centro Cívico, Foz do Iguaçu – PR
Guarita 5 PCVA	Área: 15,00 m <sup>2</sup>
Instalações Cívicas	Edificação com estrutura em concreto armado e fechamento em alvenaria. Pavimento térreo com sanitário individual e pavimento superior com acesso através de escada do tipo marinho. Cobertura superior em Laje impermeabilizada. Cobertura inferior em telha metálica trapezoidal.
Instalações Elétricas	Tomada e iluminação
Instalações lógicas e telefônicas	Não possui.
Instalações Hidrossanitárias	Instalação hidrossanitária para um sanitário. Não possui reservatório. O esgoto é direcionado para a fossa séptica e sumidouro.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Climatização por Split.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema de proteção por extintores.
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	Sistema de monitoramento por câmeras de segurança em setores estratégicos.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>DVA/FOZ</b>	Pátio de Custódia de Veículos Apreendidos Foz Av. José Maria de Brito, s/n, Bairro Centro Cívico, Foz do Iguaçu – PR
Destruição Isqueiros	Área: 52,00 m <sup>2</sup>
Instalações Cívicas	Barracão Pré-moldado com fechamento em blocos cerâmicos e cobertura em tesouras e terças metálicas.
Instalações Elétricas	Tomadas e iluminação
Instalações lógicas e telefônicas	Não possui.
Instalações Hidrossanitárias	Instalações hidrossanitárias para sanitário e copa. O esgoto é direcionado para a fossa séptica e sumidouro.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Não possui.



Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema de proteção por extintores.
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	Sistema de monitoramento por câmeras de segurança em setores estratégicos.
Instalações Especiais	Equipamentos de destruição de isqueiros, queima e exaustão dos gases.

<b>IRF/SHA</b>	Inspetoria da Receita Federal em Santa Helena Av. Brasil, nº 1481, Bairro Centro, Santa Helena – PR
	Área: 526,00 m <sup>2</sup> Prédio térreo
Instalações Civas	Edificação em alvenaria com superfície das paredes externas em tijolos à vista (aparente) e superfícies das paredes internas predominantemente lisas, pintadas de branco nas áreas comuns. Há divisórias internas em painéis do tipo Eucatex, com moldura preta aparente. As divisórias atingem o teto e possuem uma seção superior separada por travessa horizontal. Piso com revestimento cerâmico ou vinílico na cor bege claro com detalhes brancos. Presença de piso tátil direcional e de alerta na cor azul, sinalizando acessibilidade para pessoas com deficiência visual. O piso tátil está fixado por cima do revestimento, com leve desgaste visível. Portas de madeira com acabamento escuro e batente embutido na parede. Uma porta está localizada ao fundo do corredor, com maçaneta metálica simples. Teto liso, com acabamento em pintura branca. Provavelmente de laje de concreto ou forro de gesso, embora não seja possível confirmar sem mais informações. Circulação: Corredores amplos, compatíveis com circulação de pessoas e acessibilidade. A iluminação natural é visível ao fundo da imagem, onde há uma janela, indicando que o ambiente é bem ventilado e iluminado naturalmente.
Instalações Elétricas	Entrada de serviço em BT, 01 QGBT, 04 quadros de distribuição, circuitos de tomadas e iluminação, 02 nobreaks, um quadro de aterramento.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.
Instalações Hidrossanitárias	As instalações hidráulicas são as originalmente instaladas, compreendendo alimentador predial, caixas d'água, barriletes, redes de distribuição, redes de esgoto cloacal e pluvial, aparelhos sanitários, registros, louças, pias, metais e acessórios, válvulas de descarga, caixas de inspeção, caixas de gordura, ralos, etc. Sistema de esgotamento sanitário ligado à rede pública.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Sistema de Ar Condicionado por aparelhos do tipo Split e Janela.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema de proteção por extintores, Alarme e Iluminação de Emergência.
SPDA	Gaiola Faraday.
Monitoramento e Controle de Acesso	Monitoramento por câmeras.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>IRF/GIA</b>	Inspetoria da Receita Federal em Guaíra Rua Castro Alves, nº 359, Bairro Centro, Guaíra – PR
	Área: 941,00 m <sup>2</sup> Prédio c/ 2 pavimentos
Instalações Civas	Edificação de alvenaria, com dois pavimentos na área administrativa e de atendimento ao público. Na área de depósito há o pavimento térreo com pé-direito duplo.





	<p>Prédio compreendendo fachadas, coberturas, alvenarias, revestimentos, azulejos, comunicação visual, pavimentação que inclui a calçada para pedestres, muros e portões que circundam o imóvel, fossa sob o pátio, pinturas, pisos, forros, portas de vidro temperado (blindex), portas, janelas, vidros, divisórias, persianas, calhas, algerosas, grades metálicas, ferragens e demais acessórios. O piso tátil está fixado por cima do revestimento, com leve desgaste visível.</p> <p>Portas de madeira com acabamento escuro e batente embutido na parede.</p> <p>Uma porta está localizada ao fundo do corredor, com maçaneta metálica simples.</p> <p>Teto liso, com acabamento em pintura branca.</p> <p>Provavelmente de laje de concreto ou forro de gesso, embora não seja possível confirmar sem mais informações.</p> <p>Circulação: Corredores amplos, compatíveis com circulação de pessoas e acessibilidade.</p> <p>A iluminação natural é visível ao fundo da imagem, onde há uma janela, indicando que o ambiente é bem ventilado e iluminado naturalmente.</p>
Instalações Elétricas	Entrada de serviço em BT, 02 QGBT, 10 quadros de distribuição, circuitos de tomadas e iluminação, 02 nobreaks, um quadro de aterramento.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.
Instalações Hidrossanitárias	<p>As instalações hidráulicas são as originalmente instaladas, compreendendo alimentador predial, caixas d'água, barriletes, redes de distribuição, redes de esgoto cloacal e pluvial, aparelhos sanitários, registros, louças, pias, metais e acessórios, válvulas de descarga, caixas de inspeção, caixas de gordura, ralos, etc.</p> <p>Sistema de esgotamento sanitário ligado à rede pública.</p>
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Sistema de Ar Condicionado por aparelhos do tipo Split (11).
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema de proteção com Extintores
SPDA	Sistema misto Franklin e gaiola de Faraday
Monitoramento e Controle de Acesso	Sistema de monitoramento por câmeras de segurança em setores estratégicos.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ADU/PII</b>	Aduana Ponte Internacional da Integração (BR/PY - Nova) Rod. Perimetral Leste, s/n, Bairro Três Fronteiras, Foz do Iguaçu – PR
	Área: 11.919,00 m <sup>2</sup>
Instalações Civas	<p>Edificações:</p> <p>Edifício Principal: Área e 2.201,97 m<sup>2</sup>.</p> <p>Guaritas:</p> <p>Pequena (3 unidades): 14,85 m<sup>2</sup> cada.</p> <p>Média : 26,23 m<sup>2</sup> .</p> <p>Fiscalização: 59,57 m<sup>2</sup>.</p> <p>Depósitos:</p> <p>MAPA: 77,34 m<sup>2</sup>.</p> <p>Cargas Apreendidas: 446,59 m<sup>2</sup>.</p> <p>Subestação: 48,80 m<sup>2</sup>.</p> <p>Base de Controle Integrada: 97,45 m<sup>2</sup>.</p> <p>Reservatório e Casa de Bombas: 50,0 m<sup>2</sup></p> <p>Cobertura Geral 11.919,47 m<sup>2</sup></p> <p>Infraestrutura de Apoio:</p> <p>Estacionamentos:</p> <p>Público: 90 vagas.</p> <p>Servidores: 45 vagas.</p>



	<p>Ônibus: 20 vagas. Motos: 48 vagas. Viaturas: 10 vagas. Carretas: 52 vagas.</p> <p>Cerca Perimetral (Tela alambrado com concertina): aprox. 1.500m</p> <p>Pisos:</p> <p>1. Ambientes com Piso Cerâmico Tipo Porcelanato 60x60cm:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sanitários, vestiários, copas, DML, refeitório e cantina</li><li>- Salas administrativas, recepção ao viajante/contribuinte, salas de conferência</li><li>- Salas de custódia, oitiva, descanso, armas e casos suspeitos</li><li>- Salas da Anvisa, PRF, MAPA e salas de apoio</li><li>- Halls de circulação</li><li>- Salas de reunião, briefing, monitoramento</li><li>- Dormitórios, almoxarifado, arquivos</li><li>- Guaritas (pequenas, médias e de fiscalização)</li><li>- Base de Controle Integrado</li><li>- Salas de despachantes, servidores e auditores</li></ul> <p>2. Ambientes com Piso Cimentado Desempenado:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Depósitos simples</li><li>- Subestação COPEL</li><li>- Reservatório e casa de bombas</li></ul> <p>3. Ambientes com Piso elevado com acabamento Vinílico (Paviflex 60x60mm):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- CPD (Centro de Processamento de Dados)</li></ul> <p>4. Ambientes com Piso Epóxi Autonivelante (Ex.:Sikafloor 264):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Depósito MAPA</li><li>- Sala de autoclave</li><li>- Câmara fria</li></ul> <p>5. Áreas Externas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Calçadas: concreto moldado in loco com acabamento vassourado</li><li>- Viário: blocos de concreto intertravado</li><li>- Piso podotátil: cerâmica tipo porcelanato (25x25cm) – modelos de alerta e direcional.</li></ul> <p>Rodapés: Cerâmicos, Poliestireno e Concreto.</p> <p>Soleiras em granito.</p> <p>As paredes da edificação são executadas em alvenaria de blocos, Dry Wall ST e Dry Wall RU (em áreas úmidas). Isolamento térmico paredes/teto: em painéis com núcleo isolante em espuma rígida de poliuretano (PUR).</p> <p>Paredes e forros com pintura acrílica em áreas sujeitas à umidade. Portas internas de madeira com pintura em esmalte na cor branca.</p> <p>Caixilhos de alumínio, perfil Standard, acabamento em alumínio anodizado natural fosco.</p> <p>Estrutura principal da edificação em Concreto pré-fabricado e fundações em sapatas.</p> <p>Cobertura geral em estrutura metálica e telha de cobertura metálica trapezoidal com núcleo PIR 30mm, pré-pintada na cor branco.</p> <p>Fechamento lateral: revestimento em telha metálica trapezoidal LR40 em aço galvanizado pré-pintada na cor RAL 9006 na face externa, fixada sobre alvenaria ou estrutura de aço com tratamento anticorrosivo.</p>
--	---



Instalações Elétricas	Subestação de energia elétrica com transformador 750kVA (13,8kV p/ 220-127V). Possui salas de medição, TCs e TPs, disjuntores MT, transformador, gerador 125kVA, distribuição de energia.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.
Instalações Hidrossanitárias	<p>Reservatório apoiado no solo com casa de bombas. Duas células de 22 m<sup>3</sup>, sendo destes 14m<sup>3</sup> destinados a consumo e 8 m<sup>3</sup> compõe a reserva de incêndio. A partir dos reservatórios o sistema será pressurizado e distribuído para as edificações e seus pontos de consumo. As tubulações de alimentação e esgoto são embutidas, aparentes ou enterradas. Tubulações de Água fria são de PVC soldável linha marrom.</p> <p>O sistema de esgoto cloacal é coletado nos dispositivos geradores de esgoto, a partir dos quais são transportados até as caixas de inspeção de esgoto cloacal. A ligação destas caixas é feita na rede esgoto cloacal. (Até 07/2025, estava em análise/aprovação a instalação de uma estação elevatória de Esgoto). As tubulações externas de esgoto primário são de diâm. 200 mm. A tubulação suporta até 1400 UHC na declividade de 0,5%, cf. indicado em Projeto. As Tubulações de esgoto são em PVC, SN e SR com junta flexível, a depender da bitola.</p>
Elevadores	A edificação principal possui 1 elevador hidráulico de 2 paradas, da fornecedora DW Elevadores.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	<p><b>Sistema de Climatização</b> Utiliza sistemas VRF (Fluxo de Refrigerante Variável) com tecnologia inverter, tanto em configurações multimodulares (para grandes áreas) quanto unitárias (para ambientes isolados como guaritas). As unidades condensadoras são distribuídas por setores, considerando zonas térmicas e orientação solar, com fechamento em cobogó. As evaporadoras são do tipo cassette, duto e hi-wall, com controle individual e integração ao sistema de automação (BMS). O sistema permite aquecimento no inverno via ciclo reverso (bomba de calor).</p> <p><b>Sistema de Renovação de Ar</b> Cada sistema de climatização possui unidades dedicadas de ventilação mecânica para renovação de ar externo. O ar externo é filtrado (classe G4) e insuflado por meio de dutos metálicos ou de MPU, com controle de vazão por dampers. A renovação é setorizada, permitindo operação apenas em áreas ocupadas, otimizando o consumo energético. Ambientes como depósitos e banheiros possuem expurgo de ar com ventiladores “inline” ou exaustores de teto, acionados por sensores de presença e temporizadores.</p> <p><b>Automação e Controle</b> Todo o sistema é gerenciado por um BMS (Building Management System) com controle centralizado. Conforme memorial, este sistema permite: Monitoramento de falhas e saturação de filtros. Programação horária de funcionamento. Controle remoto e local das unidades. Integração com sensores de CO<sub>2</sub> para ajuste de vazão por demanda.</p>
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	<p>1) Acesso de Viaturas Vias com largura mínima de 6m e rede hidráulica com registro de passeio para facilitar o combate.</p> <p>2) Segurança Estrutural Estrutura com resistência ao fogo (TRRF) de 60 minutos, conforme NPT 008.</p> <p>3) Controle de Materiais de Acabamento Materiais com baixa propagação de fogo e fumaça, conforme NPT 010.</p> <p>4) Saídas de Emergência Escadas, portas e corredores com dimensões mínimas e barras antipânico, conforme NPT 011.</p> <p>5) Brigada de Incêndio Dimensionada com base na área construída, com treinamento obrigatório (NPT 017).</p>



	6) Iluminação de Emergência Blocos autônomos com autonomia mínima de 1 hora e resistência a 70°C (NPT 018). 7) Sistema de Alarme e Detecção Central monitorada 24h. Detectores de fumaça e temperatura. Acionadores manuais a cada 30m (NPT 019). 8) Sinalização de Emergência Placas fotoluminescentes indicando rotas de fuga, equipamentos e riscos (NPT 020). 9) Extintores Distribuídos conforme risco e área, com alcance máximo de 25m (NPT 021). 10) Sistema de Hidrantes Tipo 2 (150 L/min por 2 bocas por 60 min). Reserva técnica de 8.000L. Grupo motobomba com bomba jockey, principal e reserva (NPT 022).
SPDA	Utilizado predominantemente o sistema Gaiola de Faraday, com captore, formado por condutores horizontais interligados em forma de malha, com espaçamento entre si.
Monitoramento e Controle de Acesso	Previsão de câmeras de monitoramento distribuídas nas áreas internas e externas, e em setores estratégicos e perimetrais.
Instalações Especiais	Previsão de Instalação de Caminhão scanner com cabine de operação e área isolada. Previsão de instalação de gás.

<b>ADU/PTN</b>	Aduana Ponte Internacional Tancredo Neves (BR/AR - Nova) Av. Mercosul, s/n, Bairro Carimã, Foz do Iguaçu – PR
	Área: 10.080,00 m <sup>2</sup>
Instalações Civas	Edificações Edifício Principal: Área d 2.201,97 m <sup>2</sup> Guaritas: Pequena (4 unidades): 14,85 m <sup>2</sup> cada. Média (2 unidades): 26,23 m <sup>2</sup> cada. Fiscalização: 59,57 m <sup>2</sup> . Depósitos: MAPA: 77,34 m <sup>2</sup> . Cargas Apreendidas: 446,59 m <sup>2</sup> . Subestação: 48,80 m <sup>2</sup> . Reservatório e Casa de Bombas: 50,04 m <sup>2</sup> .  Cobertura Geral: 10.079,85 m <sup>2</sup>  Infraestrutura de Apoio Estacionamentos: Público: 97 vagas. Servidores: 42 vagas. Ônibus: 14 vagas. Motos: 24 vagas. Viaturas: 08 vagas. Carretas: 49 vagas.  Cerca Perimetral (Tela alambrado com concertina): aprox. 1.200m  Pisos: 1. Ambientes com Piso Cerâmico Tipo Porcelanato 60x60cm: - Sanitários, vestiários, copas, DML, refeitório e cantina - Salas administrativas, recepção ao viajante/contribuinte, salas de conferência - Salas de custódia, oitiva, descanso, armas e casos suspeitos



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Salas da Anvisa, PRF, MAPA e salas de apoio</li><li>- Halls de circulação</li><li>- Salas de reunião, briefing, monitoramento</li><li>- Dormitórios, almoxarifado, arquivos</li><li>- Guaritas (pequenas, médias e de fiscalização)</li><li>- Base de Controle Integrado</li><li>- Salas de despachantes, servidores e auditores</li></ul> <p>2. Ambientes com Piso Cimentado Desempenado:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Depósitos simples</li><li>- Subestação COPEL</li><li>- Reservatório e casa de bombas</li></ul> <p>3. Ambientes com Piso elevado com acabamento Vinílico (Paviflex 60x60mm):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- CPD (Centro de Processamento de Dados)</li></ul> <p>4. Ambientes com Piso Epóxi Autonivelante (Ex.:Sikafloor 264):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Depósito MAPA</li><li>- Sala de autoclave</li><li>- Câmara fria</li></ul> <p>5. Áreas Externas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Calçadas: concreto moldado in loco com acabamento vassourado</li><li>- Viário: blocos de concreto intertravado</li><li>- Piso podotátil: cerâmica tipo porcelanato (25x25cm) – modelos de alerta e direcional.</li></ul> <p>Rodapés: Cerâmicos, Poliestireno e Concreto.</p> <p>Soleiras em granito.</p> <p>As paredes da edificação são executadas em alvenaria de blocos, Dry Wall ST e Dry Wall RU (em áreas úmidas). Isolamento térmico paredes/teto: em painéis com núcleo isolante em espuma rígida de poliuretano (PUR). Paredes e forros com pintura acrílica em áreas sujeitas à umidade. Portas internas de madeira com pintura em esmalte na cor branca. Caixilhos de alumínio, perfil Standard, acabamento em alumínio anodizado natural fosco.</p> <p>Estrutura principal da edificação em Concreto pré-fabricado e fundações em sapatas. Cobertura geral em estrutura metálica e telha de cobertura metálica trapezoidal com núcleo PIR 30mm, pré-pintada na cor branco. Fechamento lateral: revestimento em telha metálica trapezoidal LR40 em aço galvanizado pré pintada na cor RAL 9006 na face externa, fixada sobre alvenaria ou estrutura de aço com tratamento anticorrosivo.</p>
Instalações Elétricas	Subestação de energia elétrica com transformador 750kVA (13,8kV p/ 220-127V). Possui salas de medição, TCs e TPs, disjuntores MT, transformador, gerador 125kVA, distribuição de energia.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 6.
Instalações Hidrossanitárias	Reservatório apoiado no solo com casa de bombas. Duas células de 22 m³, sendo destes 14m³ destinados a consumo e 8 m³ compõe a reserva de incêndio. A partir dos reservatórios o sistema será pressurizado e distribuído para as edificações e seus pontos de consumo. As tubulações de alimentação e esgoto são embutidas, aparentes ou enterradas. Tubulações de Água fria são de PVC soldável linha marrom. O sistema de esgoto cloacal é coletado nos dispositivos geradores de esgoto, a partir dos quais são transportados até as caixas de inspeção de esgoto cloacal. A ligação destas caixas é feita na rede esgoto cloacal.(Até 07/2025, estava em análise/aprovação a instalação de uma estação elevatória de Esgoto). As tubulações externas de esgoto primário são de diâm. 200



	mm. A tubulação suporta até 1400 UHC na declividade de 0,5%, cf. indicado em Projeto. As Tubulações de esgoto são em PVC, SN e SR com junta flexível, a depender da bitola.
Elevadores	A edificação principal possui 1 elevador hidráulico de 2 paradas, da fornecedora DW Elevadores.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	<p>Sistema de Climatização</p> <p>Utiliza sistemas VRF (Fluxo de Refrigerante Variável) com tecnologia inverter, tanto em configurações multimodulares (para grandes áreas) quanto unitárias (para ambientes isolados como guaritas).</p> <p>As unidades condensadoras são distribuídas por setores, considerando zonas térmicas e orientação solar, com fechamento em cobogó.</p> <p>As evaporadoras são do tipo cassete, duto e hi-wall, com controle individual e integração ao sistema de automação (BMS).</p> <p>O sistema permite aquecimento no inverno via ciclo reverso (bomba de calor).</p> <p>Sistema de Renovação de Ar</p> <p>Cada sistema de climatização possui unidades dedicadas de ventilação mecânica para renovação de ar externo.</p> <p>O ar externo é filtrado (classe G4) e insuflado por meio de dutos metálicos ou de MPU, com controle de vazão por dampers.</p> <p>A renovação é setorizada, permitindo operação apenas em áreas ocupadas, otimizando o consumo energético.</p> <p>Ambientes como depósitos e banheiros possuem expurgo de ar com ventiladores “inline” ou exaustores de teto, acionados por sensores de presença e temporizadores.</p> <p>Automação e Controle</p> <p>Todo o sistema é gerenciado por um BMS (Building Management System) com controle centralizado.</p> <p>Conforme memorial, este sistema permite:</p> <p>Monitoramento de falhas e saturação de filtros.</p> <p>Programação horária de funcionamento.</p> <p>Controle remoto e local das unidades.</p> <p>Integração com sensores de CO<sub>2</sub> para ajuste de vazão por demanda.</p>
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	<p>1) Acesso de Viaturas</p> <p>Vias com largura mínima de 6m e rede hidráulica com registro de passeio para facilitar o combate.</p> <p>2) Segurança Estrutural</p> <p>Estrutura com resistência ao fogo (TRRF) de 60 minutos, conforme NPT 008.</p> <p>3) Controle de Materiais de Acabamento</p> <p>Materiais com baixa propagação de fogo e fumaça, conforme NPT 010.</p> <p>4) Saídas de Emergência</p> <p>Escadas, portas e corredores com dimensões mínimas e barras antipânico, conforme NPT 011.</p> <p>5) Brigada de Incêndio</p> <p>Dimensionada com base na área construída, com treinamento obrigatório (NPT 017).</p> <p>6) Iluminação de Emergência</p> <p>Blocos autônomos com autonomia mínima de 1 hora e resistência a 70°C (NPT 018).</p> <p>7) Sistema de Alarme e Detecção</p> <p>Central monitorada 24h.</p> <p>Detectores de fumaça e temperatura.</p> <p>Acionadores manuais a cada 30m (NPT 019).</p> <p>8) Sinalização de Emergência</p> <p>Placas fotoluminescentes indicando rotas de fuga, equipamentos e riscos (NPT 020).</p> <p>9) Extintores</p> <p>Distribuídos conforme risco e área, com alcance máximo de 25m (NPT 021).</p> <p>10) Sistema de Hidrantes</p> <p>Tipo 2 (150 L/min por 2 bocas por 60 min).</p> <p>Reserva técnica de 8.000L.</p> <p>Grupo motobomba com bomba jockey, principal e reserva (NPT 022).</p>





SPDA	Utilizado predominantemente o sistema Gaiola de Faraday, com captores, formado por condutores horizontais interligados em forma de malha, com espaçamento entre si.
Monitoramento e Controle de Acesso	Previsão de câmeras de monitoramento distribuídas nas áreas internas e externas, e em setores estratégicos e perimetrais.
Instalações Especiais	Previsão de Instalação de Caminhão scanner com cabine de operação e área isolada. Previsão de instalação de gás.

## EQUIPE ESTIMADA – LOTE 01

**Base:** Foz do Iguaçu

**Composição:** 05 Eletrotécnico; 05 Oficial de Manutenção; 0,75 Técnico em Eletrônica; 01 Técnico em Mecânica; 03 Pintor; 03 Ajudante de Pintor; 01 PCM e 01 Encarregado; além dos supervisores.



## MANUTENÇÃO PREDIAL – LOTE 02

### RELAÇÃO DE PRÉDIOS, EQUIPAMENTOS E SISTEMAS

DRF/CVL	Delegacia da Receita Federal em Cascavel Rua Rio Grande do Sul, nº 1289, Bairro Centro, Cascavel – PR
	Área: 4.306,00 m² Prédio c/ 7 pavimentos
Instalações Civas	1. Edifício com telhado embutido em telha de fibrocimento, sem pintura. Janelas frontais em alumínio (redução de barulho) e laterais e dos fundos em metal (maximizar e de correr). As divisórias internas são do tipo Eucatex, 35mm de espessura e alturas variadas. Os pisos internos são em Paviflex (escritório), granilite (hall de entrada, corredores e escadas), piso cerâmico (banheiros) e piso laminado (auditório e gabinete). 2. Áreas para serviços de apoio, com área de 118,60 m2, com telhado em telha metálica sem pintura e sem isolamento. Janelas de correr em metal. Com piso cerâmico. 3. Estacionamentos, descoberto com área de 845,13m2; coberto com área de 482,00m2 coberta com telhado em telha metálica, sem pintura e sem isolamento, em estrutura metálica.
Instalações Elétricas	O sistema elétrico é composto por rede estabilizada e não estabilizada. A rede estabilizada é composta por 3 nobreaks de 20KVA, sendo distribuída por todos os ambientes da edificação. A rede não estabilizada é composta por uma subestação de energia abaixadora - 13800V/220V. Com quadro geral de distribuição (QDG) localizada no térreo e distribuída em todos os andares na edificação e anexos. Um transformador trifásico de 13800KVA/220V. Com quadros de distribuição de energia – QDE nos andares e demais instalações. Iluminação interna com luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes de led; e iluminação de pátio com refletores de 100W de led e controle de acendimento por fotocélula. Há duas redes de alimentação dos equipamentos – estabilizada e não estabilizada. A rede estabilizada conta com 3 nobreaks de 20KVA cada um.
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 5e. Há uma central Alcatel, mod. OmniPCX-4400
Instalações Hidrossanitárias	o sistema hidráulico é alimentado por rede externa (SANEPAR) e é composto por uma cisterna de 3.000 litros d'água, duas caixas d'água instaladas na cobertura do prédio de 1.000litros/cada, conjunto de motobombas (WEG, 220V, 60HZ, 1,5HP). Composta por um reservatório inferior e dois superiores, 2 motos bombas, com abastecimento externo (concessionária). Há 104 instalações sanitárias distribuídas em 33 banheiros.



Elevadores	01 elevador, Thyssenkrupp, modelo Frequencedyne, com capacidade para 06 pessoas/ 420 kg.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	66 Aparelhos Split hightwall e pisoteto.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Sistema composto por caixas de hidrante com mangueira, extintores Co2, de pó químico e de água pressurizada; central de alarme contra incêndio, sensores de fumaça no teto, luminárias de emergência e sinalização (rota de fuga). O sistema de combate a incêndio é alimentado por rede externa (SANEPAR/ caixas d'água instaladas na cobertura do prédio) e é composto por uma central de controle (SERIAL - mod. S200) instalada no térreo. Em cada andar há uma botoeira de acionamento, quadro informativo (status do sistema), sensores de detecção de fumaça (em cada ambiente), sirene, extintores (CO2 e pó químico), hidrante e iluminação de emergência.
SPDA	Sistema de SPDA instalado com captor Franklin e hastes de aterramento.
Monitoramento e Controle de Acesso	Edificação com câmeras internas e externas instaladas de forma a cobrir todo o perímetro (contrato de monitoramento). O acesso se dá por protões eletrônicos controlados pelo vigilante. O acesso principal é por porta automática sem detectores de metais.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>DRF/CVL</b>	Depósito Anexo à DRF em Cascavel Rua Visconde de Guarapuava, s/nº, Bairro Centro, Cascavel – PR
<b>Dep. Anexo à DRF</b>	Área: 734,00 m² Galpão
<b>Instalações Cíveis</b>	Barracão utilizado como depósito e mercadorias, mobiliário e materiais diversos, com telhado em telha metálica sem pintura e sem isolamento. Janelas basculantes. O piso interno é em cimento bruto nivelado. Murado com cerca elétrica.
<b>Instalações Elétricas</b>	Tomadas e iluminação.
<b>Instalações lógicas e telefônicas</b>	Não possui.
<b>Instalações Hidrossanitárias</b>	Não possui.
<b>Elevadores</b>	Não possui.
<b>Instalações de ar-condicionado e ventilação</b>	Não possui.
<b>Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI</b>	Não possui.
<b>SPDA</b>	Não possui.
<b>Monitoramento e Controle de Acesso</b>	Há câmeras de monitoramento.
<b>Instalações Especiais</b>	Não possui.

<b>Pátio Ferroeste</b>	Pátio de Veículos Apreendidos em Cascavel Rodovia BR 277, Km 576, Pátio Ferroeste, Cascavel – PR
	Área: 42,00 m² Galpão
<b>Instalações Cíveis</b>	O Pátio da Ferroeste é utilizado para guarda de veículos de grande porte (ônibus, caminhões, carretas) que são apreendidos em ações de repressão ao contrabando e descaminho.



	É uma área aberta, com 9.523m <sup>2</sup> , cercada com cerca de tela e monitorada por câmeras (contrato novo). Possui dois postos de vigilância armada, 24h, no regime 12x36h. Possui duas guaritas (20,89m <sup>2</sup> ) e apenas um ponto para entrada e saída de veículos e pessoas, com portão eletrônico. A iluminação do pátio é com refletores de led acionados por fotocélulas.
<b>Instalações Elétricas</b>	Tomadas e iluminação.
<b>Instalações lógicas e telefônicas</b>	Não possui.
<b>Instalações Hidrossanitárias</b>	Abastecimento de água pela concessionária.
<b>Elevadores</b>	Não possui.
<b>Instalações de ar-condicionado e ventilação</b>	Splits.
<b>Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI</b>	Não possui.
<b>SPDA</b>	Não possui.
<b>Monitoramento e Controle de Acesso</b>	Há câmeras de monitoramento.
<b>Instalações Especiais</b>	Não possui.

<b>DMA/CVL</b>	Depósito de Mercadorias Apreendidas em Cascavel Rua Galibil, nº 213, Bairro Santo Onofre, Cascavel – PR
	Área: 6.032,00 m <sup>2</sup> Galpão
<b>Instalações Cíveis</b>	Estrutura pré-moldada com alvenaria de vedação e cobertura em telha metálica. O Depósito de Mercadorias e Veículos apreendidos ocupa um terreno com 14.492,30m <sup>2</sup> , murado com cerca elétrica, com a seguinte distribuição: ÁREA M <sup>2</sup> Barracão (velho) 2.364,13 Barracão (novo – palletizado) 2.065,43 Escritório (SAREP) 259,51 Escritório (EMA) 124,53 Garagem 949,86 Guarita 68,80 Circulação 102,90 Copa 17,45 BWC 28,40
<b>Instalações Elétricas</b>	O sistema elétrico é composto por rede estabilizada (nobreak) e não estabilizada (Concessionária). A rede estabilizada é composta por 2 nobreaks UPSBR (senoidal, 10KVA, 240VDC, 40Amax), uma unidade transformadora e dois bancos de baterias (20 unidades de 12VCC cada um).
<b>Instalações lógicas e telefônicas</b>	Cabeamento estruturado categoria 5e.
<b>Instalações Hidrossanitárias</b>	Pequenos sanitários e vestiários ligados à rede pública de esgoto sanitário.
<b>Elevadores</b>	Não possui.
<b>Instalações de ar-condicionado e ventilação</b>	Splits.



Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	O sistema de combate a incêndio visa atender a classificação de risco elevado atribuída ao Depósito de Mercadorias Apreendidas em Cascavel devido a variedade de materiais armazenados. O sistema é composto por: - Reservatório de água para 63.000 litros. - Conjunto de moto-bomba, uma elétrica e outra a combustão interna. - 17 hidrantes - 42 extintores de CO2 e pó químico
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	Há câmeras de monitoramento.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ARF/TOL</b>	Agência da Receita Federal em Toledo Rua Rui Barbosa, nº 2510, Bairro Centro, Toledo – PR
	Área: 337,00 m <sup>2</sup> Prédio c/ 2 pavimentos
Instalações Cíveis	Agência em prédio com andar térreo e mais um pavimento.
Instalações Elétricas	Entrada direta da concessionária. O sistema elétrico é composto por rede estabilizada (nobreak) e não estabilizada (Concessionária). A rede estabilizada é composta por 1 nobreak UPSBR (senoidal, 10KVA, 240VDC, 40Amax) e um banco de baterias (20 unidades de 12VCC).
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 5e.
Instalações Hidrossanitárias	Abastecimento direto da concessionária.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Splits.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Extintores.
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	Há câmeras de monitoramento.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ARF/PBO</b>	Agência da Receita Federal em Pato Branco Rua Aimoré, nº 389, Bairro Centro, Pato Branco – PR
	Área: 423,00 m <sup>2</sup> Prédio c/ térreo e subsolo
Instalações Cíveis	Agência em prédio com andar térreo e subsolo.
Instalações Elétricas	O sistema elétrico é composto por rede estabilizada (nobreak) e não estabilizada (Concessionária). A rede estabilizada é composta por 1 nobreak UPSBR (senoidal, 10KVA, 240VDC, 40Amax) e um banco de baterias (20 unidades de 12VCC).
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 5e.
Instalações Hidrossanitárias	A água provém da Concessionária.
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Splits.



Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Extintores.
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	Há câmeras de monitoramento.
Instalações Especiais	Não possui.

<b>ARF/FBO</b>	Agência da Receita Federal em Francisco Beltrão Rua Otaviano Teixeira dos Santos, nº 1111, Bairro Centro, Francisco Beltrão – PR
	Área: 504,00 m² Prédio c/ térreo e subsolo.
Instalações Cíveis	Edificação composta por dois pavimentos – térreo e subsolo. O terreno possui 360,00m2.
Instalações Elétricas	O sistema elétrico é composto por rede estabilizada (nobreak) e não estabilizada (Concessionária). A rede estabilizada é composta por 1 nobreak UPSBR (senoidal, 10KVA, 240VDC, 40Amax) e um banco de baterias (20 unidades de 12VCC).
Instalações lógicas e telefônicas	Cabeamento estruturado categoria 5e.
Instalações Hidrossanitárias	A água provém da Concessionária
Elevadores	Não possui.
Instalações de ar-condicionado e ventilação	Splits.
Instalações de prevenção e combate a incêndio - SPCI	Extintores.
SPDA	Não possui.
Monitoramento e Controle de Acesso	Há câmeras de monitoramento.
Instalações Especiais	Não possui.

## EQUIPE ESTIMADA – LOTE 02

**Base:** Cascavel

**Composição:** 02 Eletrotécnico; 02 Oficial de Manutenção; 0,50 Técnico em Eletrônica; 0,25 Técnico em Mecânica; 01 Pintor; 01 Ajudante de Pintor; 01 PCM e 01 Encarregado; além dos supervisores.