

ANEXO III do ETP - DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS

Serão feitas intervenções em 03 (três) partes do estacionamento de veículos da Delegacia de Polícia Federal em Foz do Iguaçu, conforme planta de situação detalhada abaixo:



ESTACIONAMENTO 01 – ESTACIONAMENTO PRINCIPAL

1) Especificações técnicas:

- a) Área composta por 04 (quatro) fileira de estruturas metálicas cobertas com placas em policarbonato, totalizando 36 módulos duplos de cobertura, com o total de 72 vagas, com as seguintes dimensões:
 - i) 54,00m (C) x 6,00m (L), Área: 324,00m² (cada fileira);
- b) 02 (dois) módulos duplos de estacionamento, totalizando 4 vagas, foram arrancados no temporal, necessitando a reconstrução parcial da cobertura (ver foto abaixo). Área danificada: 12,00m (C) x 6,00m (L) = 72,00m².



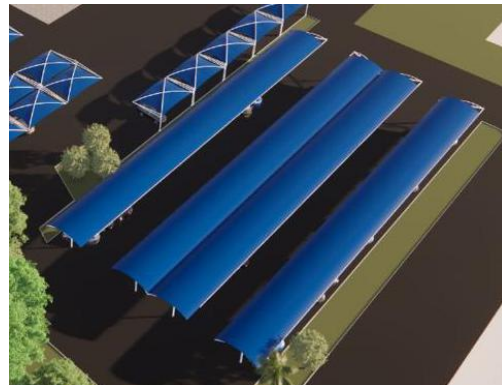
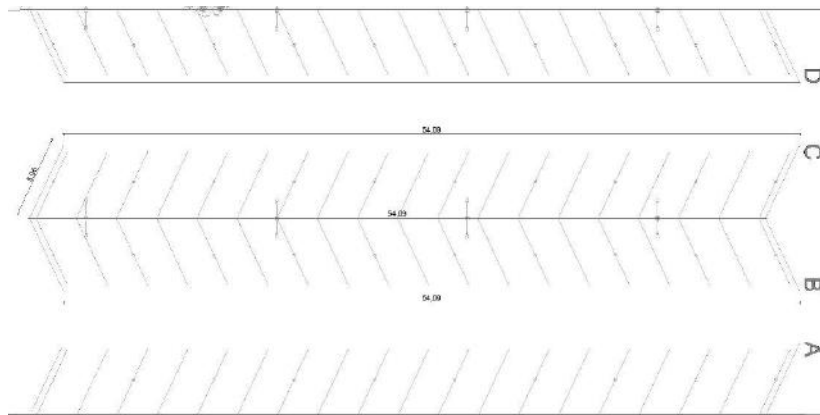
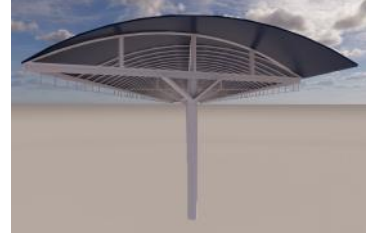
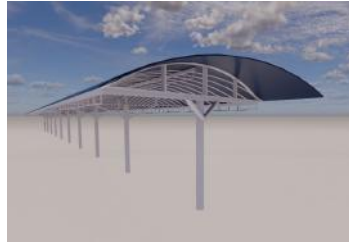
- c) Área aproximada de cobertura (policarbonato a remover): $1.296,00\text{m}^2 - 72,00\text{m}^2 = 1.224,00\text{m}^2$. Considerando que algumas folhas de policarbonato foram arrancadas no temporal (aprox. 10% do total), restaram aproximadamente $1.100,00\text{m}^2$ a remover.
- d) Área total de tela sombrite a instalar: **1.296,00 m²**.

2) Descrição dos serviços:

- a) Remover chapas de policarbonato, com destinação ambiental correta;
- b) Reconstrução da estrutura metálica que está faltando (duas treliças metálicas), utilizando os mesmos pilares existentes;
- c) Lixamento de toda estrutura metálica existente (38 estruturas metálicas, incluindo pilares e demais materiais que fazem parte da estrutura);

- d) Pintura de 36 módulos duplos de estruturas metálicas (72 vagas de estacionamento). Cada módulo abrange duas vagas de estacionamento. A quantidade total de pilares/treliças são de 40 unidades.

3) Vistas/fotos das coberturas em policarbonato:



ESTACIONAMENTO 02 – SOMBRITES

1) Especificações técnicas:

- Área composta por várias estruturas metálicas do tipo sombreadores, para vagas de estacionamento triplas, sem tela sombrite, pois foram arrancadas em forte temporal em 2021;
- Existem instalados, atualmente, 40 módulos de estacionamento tripos, sendo que serão instalados 06 novos módulos (com material fornecido pela Polícia Federal), e realocados 02 módulos existentes;
- Ao final das readaptações e instalações, o estacionamento ficará composto por 46 módulos tripos de estacionamento, totalizando 138 vagas de estacionamento;
- 04 (quatro) sapatas existentes necessitam de adaptação, pois os parafusos de fixação foram cortados.
- Os arcos de um dos módulos tripos, da estrutura metálica, foram danificados durante o temporal, necessitando serem substituídos por novos. O material será fornecido pela Polícia Federal.



2) Descrição dos serviços:

- Instalação de 08 módulos de estruturas metálicas, com materiais fornecidos pela Polícia Federal, com dimensões de 7,5 x 5,00m cada, sendo módulos para 03 vagas. O serviço deve incluir as modificações necessárias na fundação, para que seja feita a correta fixação da treliça nos parafusos existentes (conforme foto a seguir).



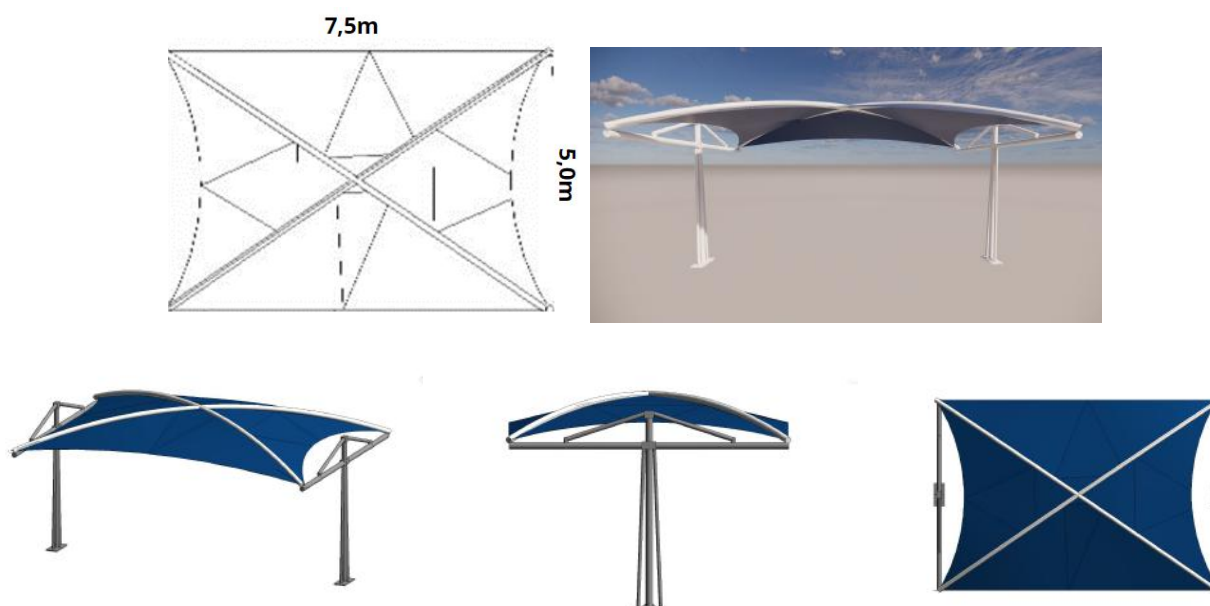
**Obs: os parafusos foram cortados e será necessário modificar a fundação de concreto, para que seja feita a fixação necessária nesses 08 módulos que serão instalados. Cada fundação atende a 02 módulos, correspondentes a 06 vagas de garagem, portanto haverá 04 fundações a serem adaptadas.*

- b) Substituição de 2 arcos metálicos, em um dos módulos de estacionamento. O material será fornecido pela Polícia Federal.



- c) Lubrificação e reapertos dos parafusos e cabos de aço;
- d) Limpeza de toda estrutura metálica existente, com jato de água;
- e) Instalação de 46 telas do tipo sombrite, para módulos triplos, com cabos de aço e esticadores necessários, com dimensões aproximadas de 7,50m x 5,00m, totalizando aproximadamente **1.725,00 m²** de cobertura.

3) Vistas/fotos das coberturas em tela sombrite:



ESTACIONAMENTO 03 – CANIL

1) Especificações técnicas:

- a) Área composta por 05 (cinco) módulos de estrutura metálica com cobertura do tipo sombrite, sendo 03 (três) módulos triplos de 7,50m x 5,00m e 02 (dois) módulos duplos de 5,00m x 5,00m, totalizando **Área de 162,50 m²** e 13 vagas de estacionamento.
- b) Uma das estruturas metálicas foi danificada pelo temporal, necessitando de reparo ou substituição, a depender da solução mais adequada proposta pela empresa contratada.



2) Descrição dos serviços:

- a) Reparar ou substituir treliça metálica danificada no temporal, cujos braços metálicos entortaram, conforme foto a seguir:



- b) Lubrificação e reapertos dos parafusos e cabos de aço;
- c) Limpeza de toda estrutura metálica existente, com jato de água;
- d) Instalação de 05 telas do tipo sombrite, incluindo cabos de aço e esticadores necessários, totalizando **área de 162,50m²**, sendo:
 - i) 03 (três) telas para módulos triplos (03 vagas de estacionamento), com dimensões aproximadas de 7,5m x 5,00m;
 - ii) 02 (duas) telas para módulos duplos (02 vagas de estacionamento), com dimensões aproximadas de 5,00 x 5,00m;

3) Vistas/fotos da cobertura do canil (sombrite):

