

Estudo Técnico Preliminar 14/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 13083.113148/2023-87

2. Introdução

2.1. A Equipe de Planejamento da Contratação, em atenção ao disposto no Documento de Formalização de Demanda (DFD), fls. 186/187, composta pelos membros descritos no Anexo Único da Portaria SRRF04 nº 470/2023, com fundamento no art. 3º, inc. IV, art. 6º, inc. I e art. 14, inc. I, todos do Decreto 10.024/2019, elabora os Estudos Técnicos Preliminares, sob a numeração de *e-processo* 13083.113148/2023-87, o qual é documento constitutivo da primeira etapa do planejamento da contratação, caracteriza o interesse público envolvido e a melhor solução ao problema a ser resolvido, para fins de subsidiar a elaboração do Termo de Referência/Projeto Básico, Edital, Contrato e demais anexos, bem como quaisquer outros documentos pertinentes à modalidade licitatória adotada ou sua Dispensa/Inexigibilidade.

2.2. Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) foi elaborado e consolidado a partir do documento às fls. 210/218 do processo em epígrafe, com as adaptações que se fizeram necessárias.

3. Do objeto pretendido

3.1. Fornecimento, Montagem e Instalação de Toldos tipo “Sombrieros” para o Estacionamento de veículos oficiais desta Superintendência da Receita Federal do Brasil na 4ª Região Fiscal – SRRF04.

Quadro 1 – Quantitativos

Quadro de Quantitativos		
	QUANTIDADE	DIMENSÃO
SOMBREIRO	7	6,70 x 7,20m
SOMBREIRO	2	7,30 x 5,50m

4. Da Classificação do objeto

4.1. Os bens são considerados comuns, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo ato convocatório, por meio de especificações usuais do mercado.

5. Descrição da necessidade

5.1. Com vistas à proteção contra intempéries e prolongamento da vida útil dos Veículos oficiais desta Superintendência da Receita Federal do Brasil na 4ª Região Fiscal – SRRF04.

5.2. Apesar de não se tratar de prestação de serviço continuado, a referida demanda é de suma essencialidade, haja vista que a instalação de toldo protetor minimizará a exposição dos veículos oficiais sob responsabilidade desta SRRF04 contra ações do sol e chuvas intensas, o que causa despesas com manutenção e consequente degradação do patrimônio público.

5.3. A escolha por esse tipo de equipamento se deu por causa de suas características como flexibilidade, modulação, montagem e resistência, que são importantes para a viabilidade de estruturas em locais distantes ou com pouca infraestrutura.

6. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Obras e Serviços de Engenharia – SAENG/DIPOL04	Ana Sara de Assis Santos

7. Descrição dos Requisitos da Contratação

Requisitos necessários para o atendimento da necessidade:

7.1. Fornecimento, montagem e instalação de Toldos "tipo Sombreiro" em Lona tensionável, permeável 2%, na cor azul, estruturado por dois tubos de aço-carbono, na extremidade posterior e com balanço a frente. Com aplicação de zarcão naval e duas demãos de esmalte sintético além de fundo anticorrosivo, com proteção raios UV, antifúngico, anti-inflamável e parafusos autobrocantes.

7.2. Conforme dimensões e quantitativos constantes em Projeto Arquitetônico (Anexo III do ETP) e Quadro 1, deste instrumento.

7.3. Acrescidos, cada Sombreiro, por duas Sapatas em concreto armado de 0.20m x 0.40m com altura de 0.70m, para fixação de estrutura metálica tubular do toldo. Cujo material e execução ficará a cargo do fornecedor do equipamento.

Quadro 1 – Quantitativos

Quadro de Quantitativos		
	QUANTIDADE	DIMENSÃO
SOMBREIRO	7	6,70 x 7,20m
SOMBREIRO	2	7,30 x 5,50m

▪ Obs: Considerar no preço, a escavação, o reaterro e todos os serviços, insumos e mão de obra necessários à execução das sapatas.

▪ Obs2: Qualquer dúvida, a equipe da SAENG04 se prontifica a esclarecer durante a execução dos serviços.

7.4. Os produtos deverão ser novos, de excelente qualidade e atender a todas as normas técnicas e legislação vigente;

7.5. O custo de entrega deve estar incluído no valor do objeto.

Sustentabilidade:

7.6. Tendo em vista que a contratação irá prever a utilização de zarcão naval, esmaltes sintéticos e fundos anticorrosivos e que o Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021 cita a categoria de fabricantes de “*tintas, esmaltes, lacas, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes*” (Indústria Química, código 15-10) entre as atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, adotar-se-ão as seguintes providências previstas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da DECOR/CGU/AGU, 5ª Edição, agosto/2022:

a) Inserir no Termo de Referência:

“Para a utilização dos produtos zarcão naval, esmaltes sintéticos e fundos anticorrosivos, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021,

só será admitida a utilização de produtos cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.”

b) Inserir no Edital - item de julgamento da proposta, na fase de avaliação de sua aceitabilidade e do cumprimento das especificações do objeto:

“I - O Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie juntamente com a proposta, sob pena de não aceitação, declaração da licitante em que conste a descrição detalhada dos produtos (zarcão naval, esmaltes sintéticos e fundos anticorrosivos) que serão utilizados na execução do objeto, o comprovante do registro do fabricante desses produtos no Cadastro Técnico Federal – CTF/APP do IBAMA e o respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA Nº 13/2021 e normas supervenientes.”

“I.a - A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta on line ao sítio oficial do IBAMA, anexando-o ao processo.”

8. Levantamento de Mercado

8.1. A contratação será processada pela modalidade de Pregão Eletrônico, no qual objetivamos empresas atuantes no mercado, a fim de proporcionar uma maior concorrência entre as mesmas;

8.2. Foram utilizados para a obtenção dos valores de referência desta pesquisa os parâmetros contidos nos artigos 5º e 7º da Instrução Normativa (IN) SEGES nº 65, de 07 de julho de 2021. A saber:

Quadro 2 – Parâmetros da IN 65/2021

PARÂMETRO		OBSERVAÇÃO
I	Composição dos custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Paineis de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente. Observado o §6º do art. 6º da IN 65/2021.	Não foram localizadas no Painel de Preços do Governo Federal, aquisições por outros órgãos públicos de objeto com especificações similares.
PARÂMETRO		OBSERVAÇÃO
II	Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.	DISPENSA DE LICITAÇÃO nº 01/2023 Processo 10905-720.275/2022-47 9ª RF da Receita Federal do Brasil (Vide Apêndice C.2 e C.2a, fls. 100/146 e 221 do processo 13083.113148/2023-87).
PARÂMETRO		OBSERVAÇÃO
III	Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso.	Não foi utilizado esse parâmetro.
PARÂMETRO		OBSERVAÇÃO
IV	Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, observado o §2º, art. 5º da IN 65/2021.	Apêndice C.3 (Cotações), fls. 147/160 do processo 13083.113148/2023-87; Apêndice C.4 (Negativas), fls. 161/165 do processo 13083.113148/2023-87.
PARÂMETRO		OBSERVAÇÃO
V	Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.	Não foi utilizado esse parâmetro.
PARÂMETRO		OBSERVAÇÃO
Art. 7º	Quando não for possível estimar o valor do objeto na forma estabelecida no art. 5º, a justificativa de preços será dada com base em valores de contratações de objetos idênticos, comercializados pela futura contratada, por meio de apresentação de notas fiscais emitidas para outros contratantes, públicos ou privados, no período de até 1 (um) ano anterior à data da contratação pela Administração, ou por outro meio idôneo. Observado o §2º e o §3º deste mesmo artigo.	Não foi utilizado esse parâmetro.

8.3. **Parâmetro I** – Não foram localizadas no Painel de Preços do Governo Federal, quicá no Portal de Compras Públicas, aquisições por outros órgãos públicos de objeto com especificações similares;

8.4. **Parâmetro II** – Houve uma dispensa de Licitação nº 01/2023 (e-processo nº 10905-720.275/2022-47) na 9ª Região Fiscal desta mesma RFB. Em que pese, fora adquirido apenas 1 (hum) toldo tipo sombreiro com o mesmo propósito (proteção contra intempéries de veículos Oficiais). O objeto desse EPT prevê a contratação de 9 (nove) sombreiros similares, sendo possível discriminar o custo total aplicando-se uma regra de três, pelo princípio da proporcionalidade:

- O valor estimado para compra de 1 (hum) único toldo pela Sepol/Dipol na 9ªRF fora de R\$ 18.450,00 (dezoito mil, quatrocentos e cinquenta reais), conforme consta no ETP do eprocesso nº 10905-720.275/2022-47 (Vide apêndice C.2, às fls. 100/146 do processo 13083.113148/2023-87);

- O preço de fato contratado, fora de **R\$ 16.499,99** (dezesesseis mil, quatrocentos e noventa e

nove reais e noventa e nove centavos), conforme documento à fl. 171 do processo nº 10905.720275/2022-47 - nota fiscal atestada em 29/05/2023 (Vide apêndice C.2a, à fl. 221 do processo 13083.113148/2023-87);

- Adotando-se o preço de fato contratado como referência, e multiplicando-o por 9 (nove) toldos, quantitativo especificado para esta 4ª RF, chegou-se a um valor total estimado em **R\$ 148.499,91** (Cento e quarenta e oito mil, quatrocentos e noventa e nove reais e noventa e um centavos), para a aquisição que se vislumbra.

8.5. **Parâmetro III** – Não foi utilizado esse parâmetro;

8.6. **Parâmetro IV** – Para o levantamento de mercado foram consultadas empresas do ramo de comércio de toldos localizadas via internet, **observado o §2º, art. 5º da IN 65/2021**, sendo que apenas 2

(duas) empresas instadas a fornecer cotações encaminharam propostas em resposta à demanda, ocorrendo 4 (quatro) negativas formais anexas ao processo e diversas ausências de resposta:

- A empresa SEMPRE TOLDOS LTDA, Cnpj nº 12.324.839/0001-64, apresentou proposta no valor Total de **R\$ 115.500,00** (cento e quinze mil e quinhentos reais) conforme consta no Apêndice C.3 deste processo (fls. 147/160), para fornecimento, montagem e instalação dos materiais, conforme o modelo constante no projeto Arquitetônico e no Caderno de Especificações Técnicas;
- A empresa ALFA SOMBREADORES, Cnpj nº 04.263.212/0001-12, apresentou proposta no valor Total de **R\$ 114.500,00** (cento e quatorze mil e quinhentos reais) conforme consta no Apêndice C.3 deste processo (fls. 147/160), para fornecimento, montagem e instalação dos materiais, conforme o modelo constante no projeto Arquitetônico e no Caderno de Especificações Técnicas;
- Além destas duas empresas, esta administração recebeu 4 (quatro) negativas formais, constantes no Apêndice C.4 deste processo (fls. 161/165), referentes às seguintes empresas: LAFAETE, Cnpj nº 00.394.460/0083-98, que alegou estar descontinuando esta linha de produtos em sua fábrica; TOLDOS PE, Cnpj nº 20.451.492/0001-49 que alegou não trabalhar com confecção das peças (sob medida); G PUBLICIDADE E SERVIÇOS (Gledson Freire), Cnpj nº 27.259.801/0001-22, bem como a ESTALE TOLDOS E EVENTOS (Caio Augusto Cavalcanti Lima), Cnpj nº 08.476.802/0001-84, que alegaram não trabalhar com o produto.
- Outras empresas foram formalmente consultadas, porém sequer deram resposta negativa, apenas ignorando a solicitação, a exemplo: PROTOLDO INDUSTRIAL E COMÉRCIO, Cnpj nº 08.193.542/0001-30; MONTE TOLDOS LOCACOES LTDA, Cnpj nº 24.724.867/0001-58; NORDESTE TOLDOS, Cnpj nº 14.062.545/0001-37; TOLDOS SOL E CHUVA LTDA, Cnpj nº 15.118.609/0001-37, e outras.

8.7. **Parâmetro V** – Não foi utilizado esse parâmetro;

8.8. **Art. 7º** – Não foi utilizado esse parâmetro.

9. Descrição da solução como um todo

9.1. Conforme Caderno de Especificações Técnicas, Anexo I deste ETP;

9.2. A requisição do produto só poderá ser efetuada mediante solicitação de servidor designado pela Administração para tal;

9.3. O objeto deverá ser entregue em conformidade com o exigido no Edital e seus anexos, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar do recebimento da Nota de Empenho, na quantidade e características apresentadas no Edital e seus anexos;

9.4. O produto deverá ser fornecido, montado e instalado no seguinte endereço: Av. da Saudade, 314 – Santo Amaro, Recife – PE, CEP nº 50.100-200 – Telefone: (81) 3341-0307.

10. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

10.1. A quantidade a ser adquirida é de 9 (nove) toldos, com as características e dimensões constantes no Quadro 1, item 7.3 deste ETP:

Quadro 1 – Quantitativos

Quadro de Quantitativos		
	QUANTIDADE	DIMENSÃO
SOMBREIRO	7	6,70 x 7,20m
SOMBREIRO	2	7,30 x 5,50m

11. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 115.000,00

11.1. O valor estimado da contratação é de R\$ 115.000,00 (Cento e quinze mil reais), para Fornecimento, Montagem e Instalação dos materiais recomendados pela SAENG/DIPOL;

11.2. Para formatação do preço de referência dos materiais a serem adquiridos, foram observados os parâmetros contidos nos artigos 5º e 7º Instrução Normativa (IN) SEGES nº 65, de 07 de julho de 2021.

11.3. A referida IN, em seu artigo 6º diz que: serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

11.4. Considerando o disposto, fora adotada a Mediana de Preços para estimar o valor constante no item 11.1 excluindo-se os valores dissonantes do eixo médio de preços e mantendo a pesquisa mais fiel possível aos valores praticados pelo mercado.

11.5. Planilha de Formação de Preços conforme Anexo II deste ETP.

12. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

12.1. Considerando a necessidade de padronização de dimensões, estruturas, fundações e acabamentos, para que se tenha uma leitura única e mesmas condições de garantia e vida útil do produto a ser adquirido (art. 40, § 3º, Inciso III, da Lei nº 14.133/2021);

12.2. Considerando ainda que o objeto demanda: Fornecimento, Montagem e Instalação de Toldos tipo “Sombrieros”, com serviços de mobilização, escavação, reaterro e execução de sapatas. A princípio, poder-se-ia optar pelo parcelamento do objeto em itens não agrupados, porém incorrer-se-ia no risco da não padronização acarretar na redução da vida útil do objeto ou perda de características essenciais (art. 40, § 3º, Inciso II, da Lei nº 14.133/2021).

12.3. Considerando ainda que as empresas que atuam no mercado são especializadas no fornecimento dos equipamentos, atrelados à prestação dos serviços correlatos. E portanto, a mesma empresa é capaz de realizar todas as etapas para a entrega definitiva do objeto, não havendo prejuízo de competitividade.

12.3. Assim, uma eventual licitação dividida em itens não agrupados, não ampliaria a competitividade da contratação. Além disso, aumentaria a dificuldade de gerenciamento do cronograma dos contratos por parte da administração, tendo em vista que todas as etapas devem ser executadas em sequência e são dependentes entre si. Ademais, a Administração teria que se relacionar com um maior número de empresas. (art. 40, § 3º, Inciso I, da Lei nº 14.133/2021), arriscando-se a haver aumento de custos em escala.

12.4. Diante do exposto, considera-se mais viável o “não parcelamento” do objeto, reunindo os itens em único grupo.

13. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

13.1. Esta contratação faz parte, de modo interdependente, da iniciativa constante no e-Processo nº 19615.720139/2022-97 – Obra de Construção do Estacionamento de Veículos Oficiais no Terreno de Santo Amaro, Recife/PE. Iniciativa nº 2020070959 no Anexo I do Plano de Engenharia 2023 da Copol.

14. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

14.1. Os recursos estão alinhados com o Plano de Engenharia, conforme Portaria RFB nº 324 de 22 de maio de 2023 – anexo I, cujos códigos da iniciativa e valores estão no Quadro 3, abaixo:

Quadro 3 – Recursos do Plano de Engenharia

Item	Iniciativa	Adm.	Grupo	Classe	Descrição	Valor PE2023
01	2020070959	SRRF04	OBS	OBRA	Construção de Muro, Preparação de Solo e Construção de Instalação para Motoristas no Terreno de Santo Amaro	R\$ 1.294.892,31

14.2. Oportunamente os recursos para aquisição dos Sombrieros, advirão da mesma iniciativa da obra.

15. Benefícios a serem alcançados com a contratação

15.1. A referida demanda é de suma essencialidade haja vistas que a instalação dos sombrieros minimizará a exposição dos veículos oficiais sob guarda desta SRRF04 contra as intempéries, reduzindo assim as despesas com manutenção e a degradação do patrimônio público.

16. Providências a serem Adotadas

16.1. Para a adequada execução do objeto, deverá a contratada responsabilizar-se pelo transporte e guarda dos materiais a serem montados/instalados no local. Montando sua logística interna para evitar que materiais não utilizados durante o dia de montagem fiquem expostos a sinistros;

16.2. Caberá à contratante disponibilizar acesso a sanitários. O ambiente físico deverá estar adequado até a data de início da execução do contrato, sendo responsabilidade da área de logística.

16.3. Quanto à fiscalização do contrato, a Seção de Obras e Serviços de Engenharia – SAENG04 atuará no acompanhamento e fiscalização da execução contratual com o apoio técnico de corpo especializado contratado. Já a Seção de Contratos – SACON04 conta com servidores capacitados para desempenhar as atividades de gestão dos contratos.

16.4. Após a realização desse Estudo Técnico Preliminar, o Edital e seus anexos serão elaborados e, caso aprovado, será realizado Pregão Eletrônico, adotando-se como critério de julgamento o menor preço.

17. Possíveis Impactos Ambientais

17.1. Considerar os Critérios de Sustentabilidade previstos no item 7.6 deste ETP;

17.2. Possíveis resíduos dos materiais de fundação, estrutura de aço e ou lona tensionada, deverão ser destinados a Ecoestações, dentro do programa EcoRecife para descarte regulamentado na cidade. Desde já, esteja a licitada orientada a fazer o correto descarte, sendo passível que a fiscalização exija a apresentação de eventuais comprovantes.

18. Declaração de Anexo

18.1. Em obediência ao disposto no Anexo “V”, 2.2, “a)”, da IN 05/2017, este documento corresponderá ao Anexo A do Termo de Referência, exceto as partes que forem classificadas como sigilosas nos termos da Lei 12.527/2011, as quais serão ocultadas quando da transcrição definitiva.

19. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

19.1. Justificativa da Viabilidade

Com base no exposto acima, especialmente no que tange à solução de mercado escolhida, e com base nas informações juntadas aos autos deste processo, especialmente quanto ao DFD, declaramos que a contratação é viável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração, assegurando o funcionamento das suas atividades finalísticas e o cumprimento de suas missões institucionais.

20. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

BRUNO CIRNE DE LUCENA

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



Assinou eletronicamente em 25/08/2023 às 13:57:16.

ROSALINE CARNEIRO DE ALBUQUERQUE TOJAL

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

ANA SARA DE ASSIS SANTOS

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

Despacho: De acordo com o disposto no art. 14, inciso II, do Decreto nº 10.024/2019, APROVO o Estudo Técnico Preliminar.

DREYFUS DIOGENES DE LIMA

Chefe da Divisão de Programação e Logística

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Caderno de Especificações Técnicas.pdf (1.0 MB)
- Anexo II - Planilha de Formação de Preços.pdf (124.23 KB)
- Anexo III - PDF do Projeto de Arquitetura.pdf (1.82 MB)

Anexo I - Caderno de Especificações Técnicas.pdf



Caderno de Especificações Técnicas

Sombrieros do Estacionamento Oficial

1- Objeto

- 1.1. Fornecimento, Montagem e Instalação de Toldos tipo “Sombrieros” para o Estacionamento de veículos oficiais desta Superintendência da Receita Federal do Brasil na 4ª Região Fiscal – SRRF04.

Quadro 1 – Quantitativos

Quadro de Quantitativos		
	QUANTIDADE	DIMENSÃO
SOMBREIRO	7	6,70 x 7,20m
SOMBREIRO	2	7,30 x 5,50m

2- Justificativa

- 2.1. Com vistas a proteção contra intempéries e prolongamento da vida útil dos Veículos oficiais desta Superintendência da Receita Federal do Brasil na 4ª Região Fiscal – SRRF04.
- 2.2. A escolha por esse tipo de equipamento se deu por causa de suas características como flexibilidade, modulação, montagem e resistência que são importantes para a viabilidade de estruturas em locais distantes ou com pouca infraestrutura.

3- Endereço da Instalação

- **Localização:** Av. da Saudade, 314 – Santo Amaro, Recife – PE, CEP nº 50.100-200.

4- Especificação Técnica

- Fornecimento, montagem e instalação de Toldos "tipo Sombreiro" em Lona tensionável, permeável 2%, na cor azul, estruturado por dois tubos de aço-carbono, na extremidade posterior e com balanço a frente. Com aplicação de zarcão naval e duas demãos de esmalte sintético além de fundo anticorrosivo, com proteção raios UV, antifúngico, antiinflamável e parafusos autobrocantes. Conforme dimensões e quantitativos constantes em Projeto Arquitetônico e Tabela A, deste instrumento.
- Acrescidos, cada Sombreiro, por duas Sapatas em concreto armado de 0.20m x 0.40m com altura de 0.70m, para fixação de estrutura metálica tubular do toldo. Cujo material e execução ficará a cargo do fornecedor do equipamento.



Quadro de Quantitativos		
	QUANTIDADE	DIMENSÃO
SOMBREIRO	7	6,70 x 7,20m
SOMBREIRO	2	7,30 x 5,50m

Obs: Considerar no preço, a escavação, o reaterro e todos os serviços, insumos e mão-de-obra necessários a execução das sapatas.

Obs2: Qualquer dúvida, a equipe da SAENG04 se prontifica a esclarecer durante a execução dos serviços.

5- Do Procedimento para Análise antes da Entrega Total do Objeto

- 5.1. Antes da execução do objeto, **no período de vigência do contrato**, a contratada deverá submeter à aprovação da Seção de Obras e Serviços de Engenharia (Saeng04) amostras dos materiais, como lona e tubos, a serem utilizados na confecção dos sombreiros, objeto da licitação, com vistas a **garantir a aderência às especificações definidas** neste instrumento;
- 5.2. As amostras deverão ser apresentadas na Av. Alfredo Lisboa, nº 1152, Recife - PE, Cep. nº 50030-150, para apreciação e análise da Equipe da Saeng04;
- 5.3. A equipe técnica da Saeng04 analisará as amostras no prazo de até 02 (dois) dias úteis;
- 5.4. Caso as amostras não correspondam exatamente às especificações citadas, podem ser apresentados itens com equivalência técnica, desde que seja apresentado relatório demonstrando a equivalência técnica dos materiais;
- 5.5. O julgamento e aceitabilidade das amostras e das especificações técnicas cabem à equipe técnica da Saeng04;
- 5.6. A exigência de amostra do objeto é excepcional para garantia da conformidade às especificações deste Caderno, evitando-se o emprego de materiais de baixa qualidade que embora possuam descrição técnica semelhante à de objetos de boa qualidade, possam comprometer a vida útil e a resistência do bem a ser adquirido.
- 5.7. Ademais, segundo a AGU "o julgamento pelo menor preço pode atrair o fornecimento de bens de pouca qualidade, devendo a Administração adotar cautelas".

6- Da Garantia

- 6.1. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 03 (três) anos, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- 6.2. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem quaisquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
- 6.3. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pela própria Contratada, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.



6.4. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

6.5. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

6.6. Uma vez notificada, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pela Contratada ou pela assistência técnica autorizada.

6.7. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada da Contratada, aceita pelo Contratante.

6.8. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou apresentação de justificativas pela Contratada, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir da Contratada o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

6.9. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade da Contratada.

6.10. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

7- Da Qualificação Técnica da Empresa

7.1. Os critérios de qualificação técnica a serem atendidos pelo fornecedor serão:

7.2. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

7.3. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

Fornecimento de pelo menos 50% ou fração do efetivo em metros quadrados para essa aquisição. A saber: 04 (quatro) Sombrieros ou 44,19 m².

8- Local, Prazo de Instalação e Prazo de Recebimento

8.1. A Contratada deverá fornecer, montar e instalar os sombrieros na Avenida da Saudade, 314, Santo Amaro, Recife/PE.



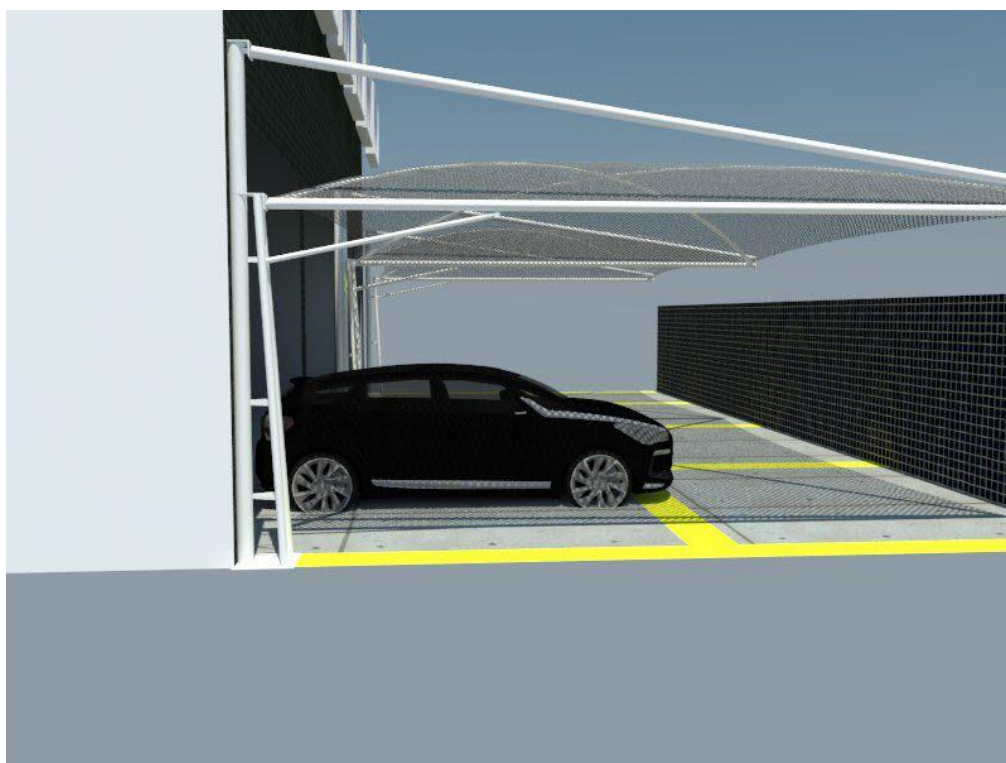
- 8.2. Fica facultado ao licitante realizar vistoria no local da instalação dos equipamentos anteriormente à data da presente licitação. As vistorias devem ser realizadas de segunda a sexta das 9h às 16h e devem ser agendadas previamente por meio do telefone (81) 3797.5534.
- 8.3. O prazo máximo para o fornecimento, montagem e instalação dos sombreiros em perfeitas condições funcionais é de **30 dias úteis** a partir da assinatura do contrato.
- 8.3. Os bens serão **recebidos provisoriamente**, de forma **sumária**, no ato da **entrega**, juntamente com a Nota Fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 8.4. Os bens poderão ser **rejeitados**, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser **substituídos no prazo de 10 (dez) dias úteis**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 8.5. O **recebimento definitivo** ocorrerá **no prazo de 10 (dez) dias úteis**, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 8.6. O prazo para recebimento definitivo **poderá ser excepcionalmente prorrogado**, de forma justificada, por **igual período**, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 8.7. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que for pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 8.8. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 8.9. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens, tampouco a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.
- 8.10. Prazo Total de até **60 (sessenta) dias úteis**.

9- Do Pagamento

- 9.1. O pagamento das peças efetivamente instaladas será após o Recebimento da Fiscalização contratual e apresentação da Nota Fiscal.
- 9.2. O pagamento será efetuado no prazo de até **10 (dez) dias úteis** contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

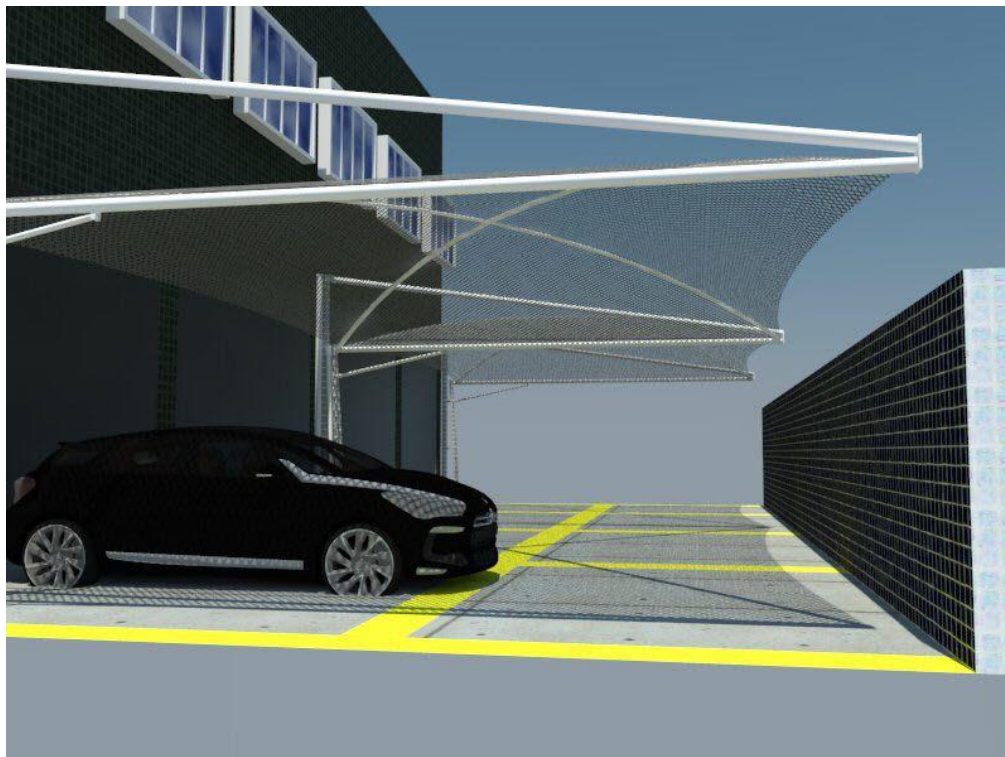


10- Ilustrações de Referência – Expectativas da Administração





MINISTÉRIO
DA FAZENDA



Recife, 02 de agosto de 2023

(documento datado e assinado digitalmente)

Renato Silva de Mendonça (Autoria)
Arquiteto - CAU nº A64.611-3

Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil na 4ª Região Fiscal – SRRF04
Divisão de Programação e Logística
Av. Alfredo Lisboa, 1152, 2º andar, Bairro do Recife, 50.030-150
Fone (81) 3797.5542

Anexo II - Planilha de Formação de Preços.pdf



MINISTÉRIO DA
ECONOMIA

SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL

Superintendência da Regional da Receita Federal do Brasil na 4ª Região Fiscal

SEÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA



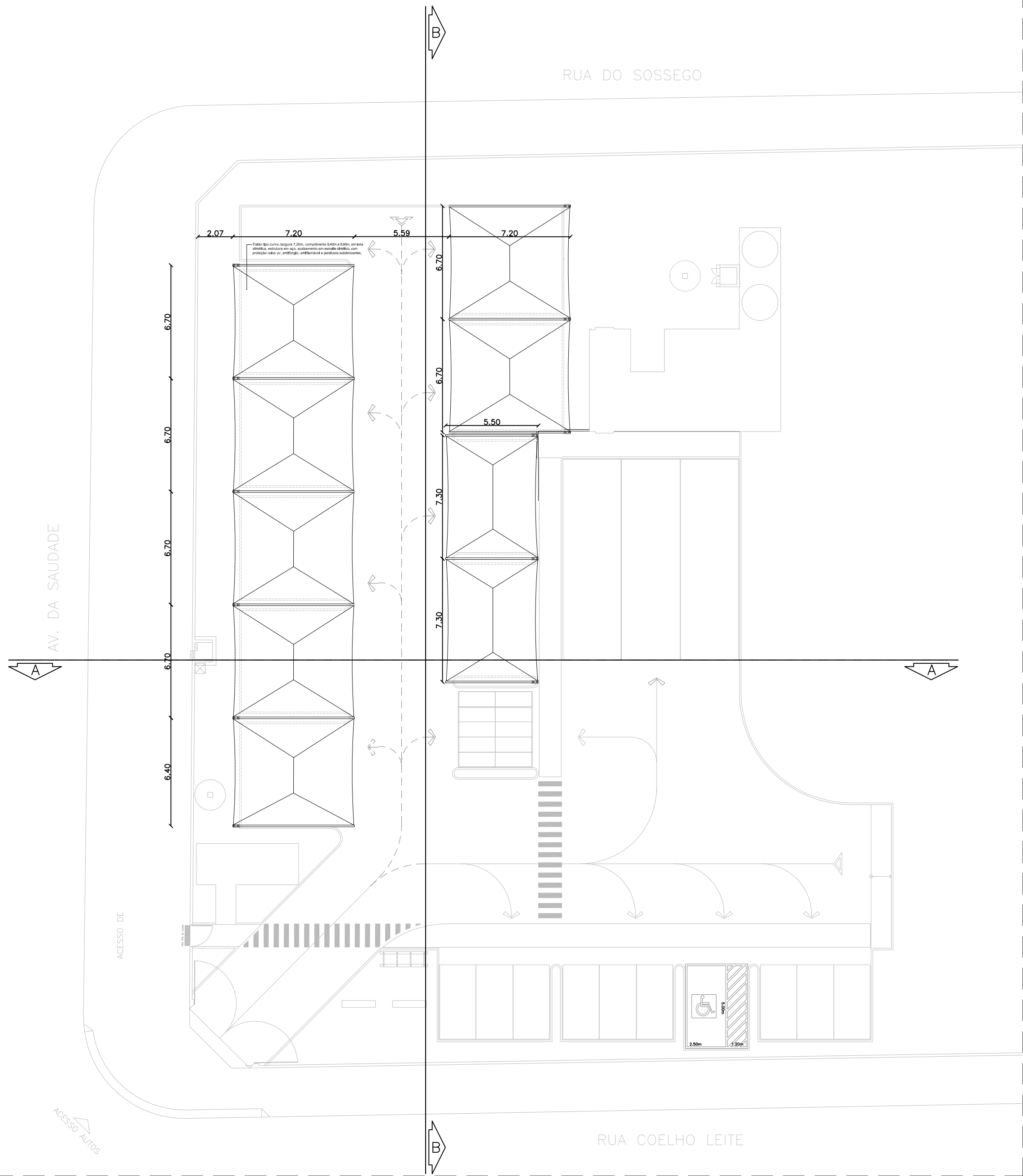
Receita Federal

Fornecimento, Montagem e Instalação de Toldos tipo "Sombrieros" para o Estacionamento de veículos oficiais desta Superintendência da Receita Federal do Brasil na 4ª Região Fiscal – SRRF04				PARÂMETRO II		PARÂMETRO IV		PARÂMETRO IV		MEDIANA	
				Contratação Similar na 9ª RF		EMPRESA Nº 1 Sempre Toldos		EMPRESA Nº 2 Alfa Sombreadores			
ITEM	DIMENSÕES	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
LOCAL	Superintendência da Receita Federal do Brasil na 4ª RF, sito a Av. Alfredo Lisboa, nº1152, Recife - P E, Cep. nº50030-150										
1.0	6,70m X 7,20m	PÇ	7	16.499,99	115.499,93	12.833,33	89.833,33	12.722,22	89.055,56	12.777,78	89.444,44
2.0	7,30m X 5,50m	PÇ	2	16.499,99	32.999,98	12.833,33	25.666,67	12.722,22	25.444,44	12.777,78	25.555,56
PREÇO TOTAL				148.499,91		115.500,00		114.500,00		115.000,00	

DESCRIÇÃO DO ITEM	<p>Fornecimento, montagem e instalação de Toldos "tipo Sombreiro" em Lona tensionável, permeável 2%, na cor azul, estruturado por dois tubos de aço-carbono, na extremidade posterior e com balanço a frente. Com aplicação de zarcão naval e duas demãos de esmalte sintético além de fundo anticorrosivo, com proteção raios UV, antifúngico, anti-inflamável e parafusos autobrocantes. Conforme Proj. Arquitetônico e Caderno de Especificações Técnicas</p> <p>Acrescidos, cada Sombreiro, por duas Sapatas em concreto armado de 0.20m x 0.40m com altura de 0.70m, para fixação de estrutura metálica tubular do toldo. Cujo material e execução ficará a cargo do fornecedor do equipamento.</p>
-------------------	--

Responsáveis Técnicos: Renato Silva de Mendonça

Anexo III - PDF do Projeto de Arquitetura.pdf



1 PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DOS SOMBREIROS
ESC 1:200

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES		
LEGENDA	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO
SOMBREIRO	7	6,70 x 7,20
SOMBREIRO	2	7,30 x 5,5

NOTAS:
1. Conferir medidas no local;

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº5988 ART. 184 DO CÓDIGO PENAL A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO AQUI REPRESENTADO, BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

ÁREAS:
Área do Terreno (Escritura) 6.955,34m²
Área de Piso Intertravado 1.316,00m²
Perímetro de Meio-fio 311,54m lineares
Solo Natural (Brita Zero) 5.610,00m² (79,81%)

OBS:



PROPRIETÁRIO: Receita Federal do Brasil

PROJETO: Renato Silva de Mendonça - CAU nº A64.611-3


CONSTRUÇÃO: Receita Federal do Brasil

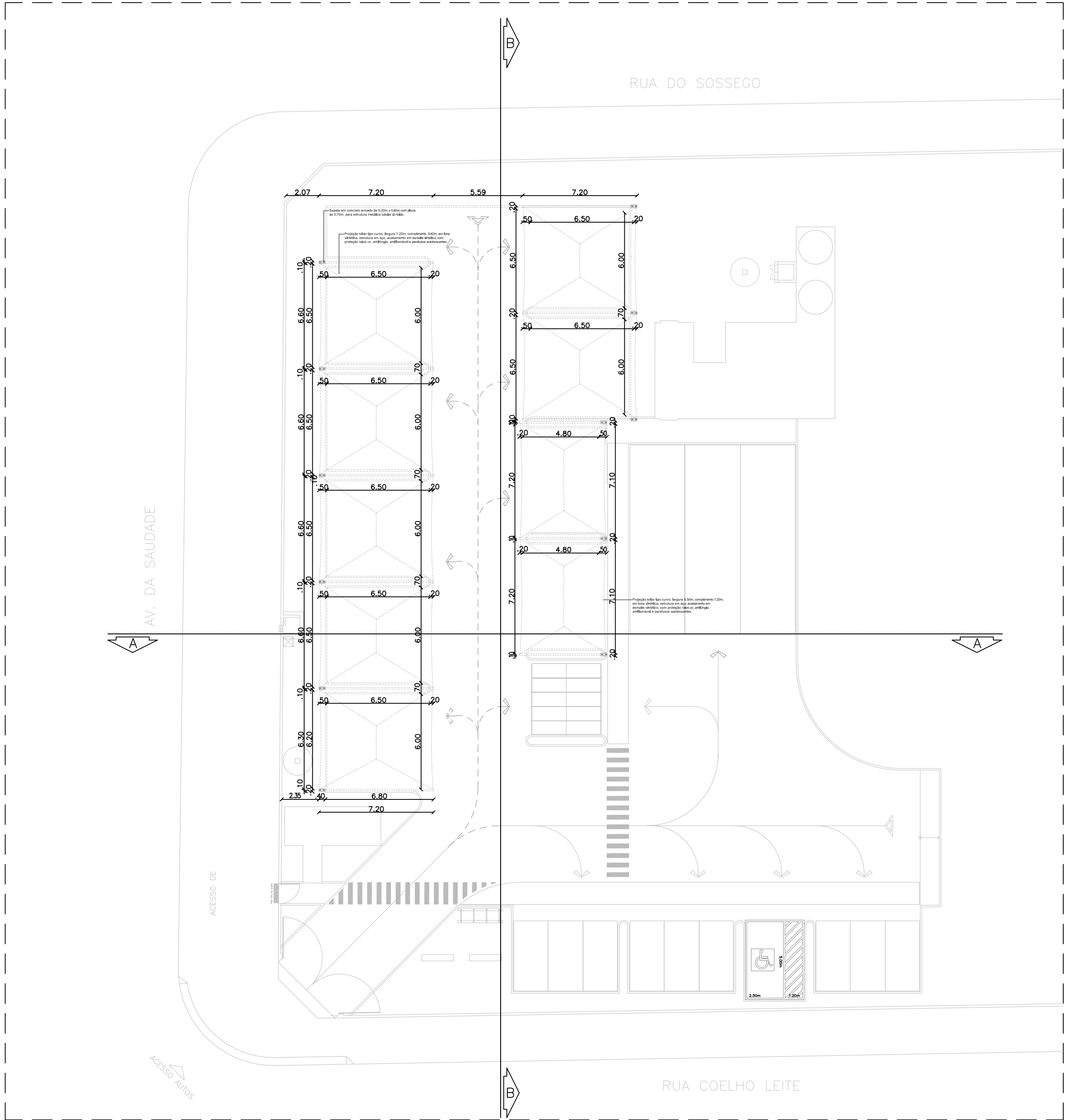
OBRA / USO: Estacionamento de Veículos Oficiais - SRRF04

PROPRIETÁRIO: Receita Federal do Brasil

LOCAL: Rua da Saudade, 314, Santo Amaro - Recife / PE

CONTEÚDO: Locação dos Sombrios
Planta Baixa

 MINISTÉRIO DA ECONOMIA	PROJETO/ETAPA: Sombrios do Estacionamento		DATA: Junho/2023
	AUTOR: Renato Silva de Mendonça - CAU nº A64.611-3		ORDEM:
	COLABORADORES: Sara Michelly S. de Araújo	DESENHO: Kella Porto	ESCALA DE PLOTAGEM: 1/200
	ARQUIVO CAD: 01ARQ - Estacionamento Oficial_Sombrios_06.06.2023	VERSÃO: P.E.00	PRANCHA: 01/03




2 PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DAS SAPATAS
ESC 1:200

NOTAS:
1. Conferir medidas no local;

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº5988 ART. 184 DO CÓDIGO PENAL A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO AQUI REPRESENTADO, BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

ÁREAS:
Área do Terreno (Escritura) 6.955,34m²
Área de Piso Intertravado 1.316,00m²
Perímetro de Meio-fio 311,54m lineares
Solo Natural (Brita Zero) 5.610,00m² (79,81%)

OBS:


Receita Federal

PROPRIETÁRIO: Receita Federal do Brasil

PROJETO: Renato Silva de Mendonça - CAU nº A64.611-3


CONSTRUÇÃO: Receita Federal do Brasil

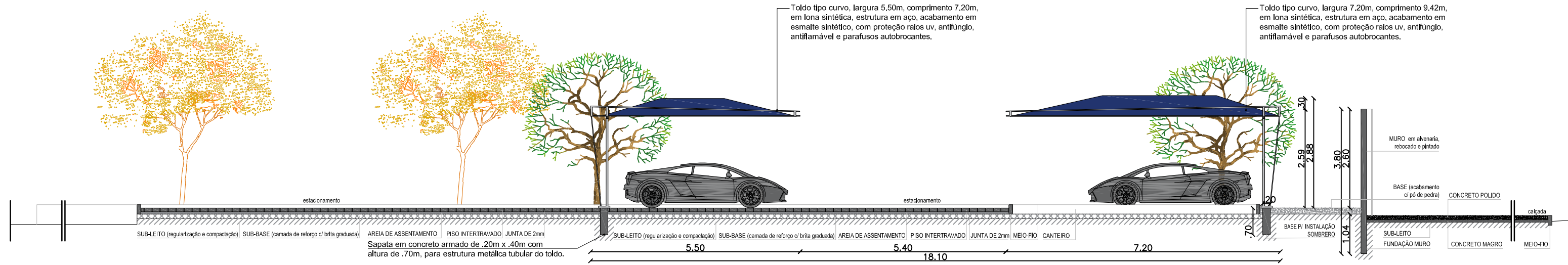
OBRA / USO: Estacionamento de Veículos Oficiais - SRRF04

PROPRIETÁRIO: Receita Federal do Brasil

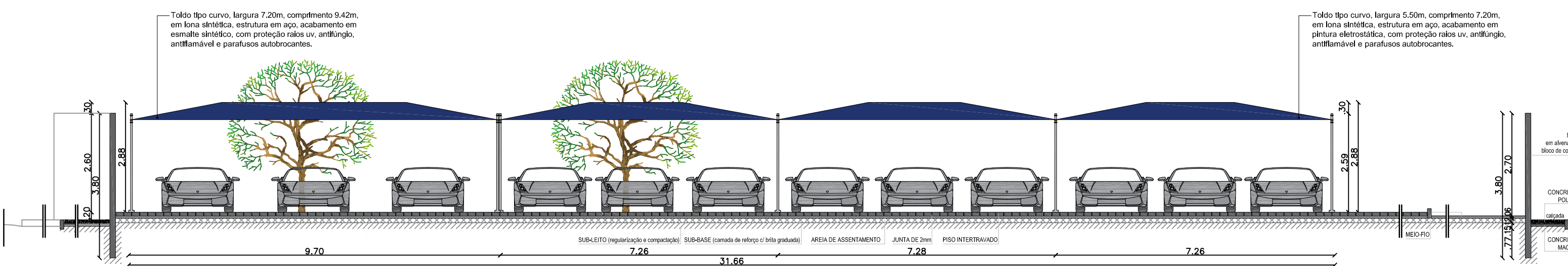
LOCAL: Rua da Saudade, 314, Santo Amaro - Recife / PE

CONTEÚDO: Locação das Sapatas
Planta Baixa

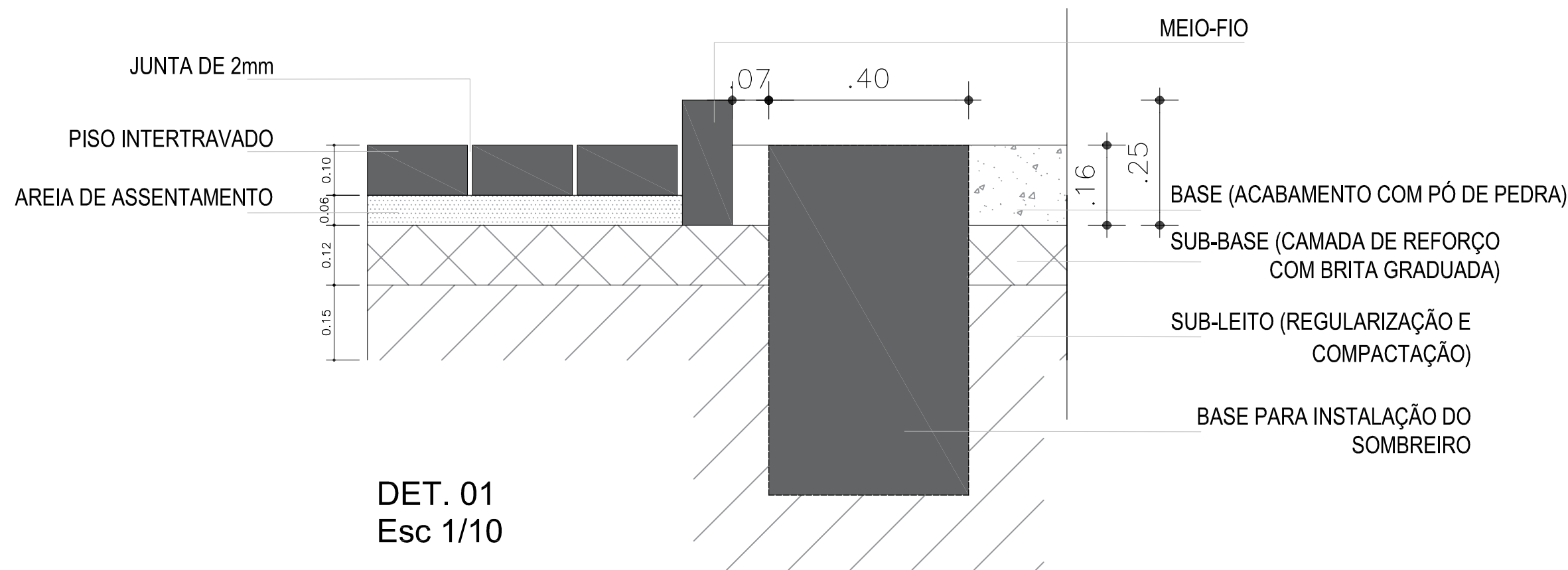
 MINISTÉRIO DA ECONOMIA	PROJETO/ETAPA: Sombrieros do Estacionamento	DATA: Junho/2023	
	AUTOR: Renato Silva de Mendonça - CAU nº A64.611-3	ORDEM:	
	COLABORADORES: Sara Michelly S. de Araújo	DESENHO: Kella Porto	ESCALA DE PLOTAGEM: 1/200
	ARQUIVO CAD: 01ARQ - Estacionamento Oficial_Sombrieros_06.06.2023	VERSÃO: P.E.00	PRANCHA: 02/03



3 CORTE AA'
ESC 1:100



4 CORTE BB'
ESC 1:100



DET. 01
Esc 1/10

NOTAS:

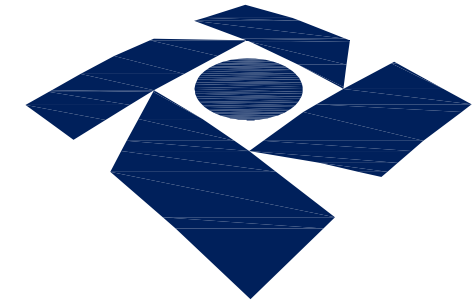
1. Conferir medidas no local;

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº5988 ART. 184 DO CÓDIGO PENAL A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO AQUI REPRESENTADO, BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.

ÁREAS:

Área do Terreno (Escritura) 6.955,34m²
Área de Piso Intertravado 1.316,00m²
Perímetro de Meio-foi 311,54m lineares
Solo Natural (Brita Zero) 5.610,00m² (79,81%)

OBS:



Receita Federal

PROPRIETÁRIO:	Receita Federal do Brasil		
PROJETO:	Renato Silva de Mendonça - CAU nº A64.611-3		
CONSTRUÇÃO:	Receita Federal do Brasil		
OBRA / USO:	Estacionamento de Veículos Oficiais - SRRF04		
PROPRIETÁRIO:	Receita Federal do Brasil		
LOCAL:	Rua da Saudade, 314, Santo Amaro - Recife / PE		
CONTEÚDO:	Cortes - Sombrios CORTES		
PROJETO/ETAPA:	Sombrios do Estacionamento		DATA: Junho/2023
AUTOR:	Renato Silva de Mendonça - CAU nº A64.611-3		ORDEM:
COLABORADORES:	Sara Michelly S. de Araújo	DESENHO: Kella Porto	ESCALA DE PLOTAGEM: 1/100
ARQUIVO CAD:	VERSÃO:	PRANCHA:	
01ARQ - Estacionamento Oficial_Sombrios_06.06.2023		P.E.00	03/03