

EFFICIENTIA

Caracterização do Estabelecimento

As instalações da oficina desenvolvem atividades do ramo automóvel, tais como venda de automóveis, reparação automóvel, comércio de peças auto, assim como atividades de natureza administrativa e de gestão.

O edifício desenvolve-se ao longo de 2 pisos, sendo que no rés do chão se encontra uma zona de stand, uma zona de oficina, zona de preparação e pintura, armazém de peças, balneários e zona de refeições. No piso superior encontra-se uma zona de escritório.

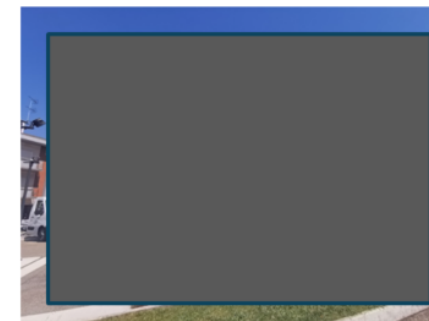
A oficina dispõe de equipamentos como elevadores das viaturas, compressor de ar, máquinas de enchimento de ar condicionado, estufa a gás propano, equipamentos de lavagem. Os gabinetes e salas de reuniões possuem equipamento informático.

O edifício possui vários horários de funcionamento distintos, consoante a área de atividade desenvolvida nas instalações, sendo que as instalações se encontram encerradas aos domingos para todas as áreas.

Caracterização Energética

- Os vãos envidraçados existentes são do tipo vidro duplo incolor, em caixilharia metálica sem corte térmico, de abertura fixa, de girar e/ou de correr, sem proteção solar e com proteção solar do tipo ligeiramente transparente, de cor média.
- A maioria da iluminação é à base da tecnologia LED, contudo, existem ainda luminárias fluorescentes tubulares e compactas.
- Grande parte da área da oficina não é climatizada, à exceção de alguns gabinetes de trabalho que dispõem de um sistema de expansão direta a ar do tipo *split*. Por sua vez, a extração do ar viciado dos espaços com características especiais é realizada por ventiladores de extração dedicada do tipo *ventax*.
- A produção de Águas Quentes Sanitárias (AQS) para banhos nos balneários é realizada com recurso a um termoacumulador elétrico de 100 litros de capacidade.

Instalação xxxxxxx



75 123 kWh
(Consumo Anual)



xxxx, xxxxxx
xx° xx' xx" N ; y° yy' yy" O



xxxxxxxxx,
Xxxx-xxx, xxxxxxxxxxx



Tel.: (+351) xxx xxx xxx
E-mail: xxxxx@zzzzz.pt
Site: <https://xxxxxxxxx>

Medidas de Eficiência Energética



Otimização de sistemas de iluminação



Instalação de sistema fotovoltaico para Autoconsumo



Substituição das Unidades de Expansão Direta do tipo Split



30 957 kWh (41%)

(Redução Consumo Anual)



4 475 €

(Economia Energia Anual)



11,14 ton (41%)

(Redução emissões CO2 Anual)



Medida financiada no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos.

<https://anecraefficientia.pt/>