

## REPARAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DE VIATURAS DE INCÊNDIO

---



### MAPA RESUMO

Ref: 36/2026

Data: 18/02/2026

#### Resumo - Summary

Art	Descrição - Description	P total - Total amount
1.0	TRABALHOS PREPARATÓRIOS	20 500,00 €
2.0	ESTRUTURA DE BETÃO ARMADO	105 750,00 €
3.0	ESTRUTURA METÁLICA	134 000,00 €
4.0	PORTÕES	5 000,00 €
	<b>TOTAL</b>	<b>265 250,00 €</b>

A este valor acresce IVA á taxa legal

**Lista de preços unitários**

Art	Descrição	Un	Quant	P unit	P total
<b>1.0</b>	<b>TRABALHOS PREPARATÓRIOS</b>				<b>20 500,00 €</b>
1.1	<b>ESTALEIRO</b>				
1.1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro para a execução da empreitada, incluindo nomeadamente a montagem e desmontagem de grua e máquinas, redes provisórias de águas, saneamento e eletricidade, instalações provisórias do pessoal e fiscalização, vedação do espaço da obra, obtenção de licenças, colocação de placa identificativa, remoção da vedação existente e demais trabalhos preparatórios necessários, de acordo com os pormenores.	vg	1,00	12 500,00 €	12 500,00 €
1.2	<b>DEMOLIÇÕES</b>				
1.2.1	Remoção de toda a chapa sandwich existente, danificada, incluindo seu transporte a vazadouro	m2	400,00	8,00 €	3 200,00 €
1.2.2	Remoção da estrutura de suporte metálica, incluindo madres, vigas e pilares, que se encontra danificada, incluindo seu transporte a vazadouro	m2	400,00	12,00 €	4 800,00 €
<b>2.0</b>	<b>ESTRUTURA DE BETÃO ARMADO</b>				<b>105 750,00 €</b>
2.1	Execução de pilares em betão armado, assentes sobre a estrutura existente, incluindo abertura de fundação para ligação à estrutura, selagem de varões de espera, armação, cofragem, betonagem e descofragem dos pilares. Pilares de 40x40cm e uma altura de 4mts	un	15,00	650,00 €	9 750,00 €
2.2	Execução de laje vigada em betão armado, com uma espessura de 20cm, assente sobre vigas de 30x50cm, incluindo cofragem, armação de ferro, betonagem e descofragem. O acabamento superior da laje é executado com afagamento e incorporação de endurecedor.	m2	300,00	320,00 €	96 000,00 €
<b>3.0</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>				<b>134 000,00 €</b>

REPARAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE DE VIATURAS DE INCÊNDIO

Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Penela

Ref: 36/2026

Data: 21/03/2026

Lista de preços unitários

Art	Descrição	Un	Quant	P unit	P total
3.1	Execução de nova estrutura metálica, executada em perfis H e I, assente sobre a estrutura existente de betão armado com selagem de varões ao betão. Estrutura devidamente protegida anti corrosão, incluindo todos os acessórios necessários ao acabamento.	m2	800,00	105,00 €	84 000,00 €
3.2	Fornecimento e colocação de cobertura em chapa sandwich, de 5 ondas, na cor branca, incluindo madres de suporte em metal galvanizado e todos os rufos e acessórios necessários.	m2	800,00	45,00 €	36 000,00 €
3.3	Fornecimento e colocação de fachadas laterais da estrutura, compostas por estrutura metálica, madres galvanizadas e tapamento com chapa metálica. Incluindo os acessórios e remates necessários	m2	400,00	35,00 €	14 000,00 €
<b>4.0</b>	<b>PORTÕES</b>				<b>5 000,00 €</b>
4.1	Fornecimento e colocação de portões seccionados nas zonas de entrada e saída de viaturas, com 4mts de largura e 4mts de altura, incluindo mecanismos de abertura automática e todos os acessórios necessários	un	2,00	2 500,00 €	5 000,00 €
<b>5.0</b>	<b>INFRAESTRUTURAS</b>				<b>11 000,00 €</b>
4.1	Execução de rede elétrica de iluminação e tomadas, incluindo quadro elétrico de forma a servir todo o espaço do parque de viaturas	vg	1,00	11 000,00 €	11 000,00 €
<b>TOTAL</b>					<b>276 250,00 €</b>
<b>A este valor acresce IVA á taxa legal</b>					