

CONCURSO PÚBLICO

“AQUISIÇÃO DE FARDAMENTO, CALÇADO DE SEGURANÇA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL”

PROCESSO N.º CP003622

CADERNO DE ENCARGOS

PARTE III

(FICHAS TÉCNICAS)

CASCAIS, NOVEMBRO DE 2022

 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 1
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

1. Blazer Modelo Masculino

Caraterísticas principais
Composição: 64% de poliéster, 34% de viscose e 2% elastano; forro 100% poliéster tafetá. (+/- 10%) Gramagem: 200 a 230 g/m². Modelo: - Blazer básico com corte clássico com gola de alfaiate; - Fechar a frente com dois botões azuis-escuros; - Ter 4 bolsos: 2 bolsos com detalhe à frente com pala, 1 bolso no peito com debrum, 1 bolso interior; - Possuir 2 aberturas nas costas; - Tamanhos: 46 – 66

Destinatários	Cor
Motoristas de transporte público de passageiros	Azul-noite

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas e/ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 1
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

2. Calças Modelo Masculino

Caraterísticas principais
Composição: 64% de poliéster, 34% de viscose e 2% elastano (+/- 10%). Gramagem: 200 a 230 g/m². Modelo: - Calças básicas com corte justo e bainha não terminada; - Com 4 bolsos: 2 bolsos italianos à frente e 2 bolsos traseiros com debrum; - Com presilhas para cinto. - Tamanhos: 46 - 58

Destinatários	Cor
Motoristas de transporte público de passageiros	Azul-noite

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas e ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 1
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

3. Calças Modelo Masculino Meia Estação

Caraterísticas principais
Composição: 100% poliéster. (+/- 10%) Gramagem: 320 a 345 g/m². Modelo: - Calças básicas, sem pinças, com corte justo e bainha não terminada; - Com 3 bolsos: 2 bolsos italianos à frente e 1 bolso traseiro; - Com presilhas para cinto. - Tamanhos: 34 – 60

Destinatários	Cor
Motoristas de transporte público de passageiros	Azul noite

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
-------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 1
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

4. Camisa Manga Comprida Modelo Masculino

Caraterísticas principais
Composição: 70% algodão e 30% poliéster (+/- 10%). Tecido tipo Oxford; Gramagem: 120 a 140 g/m²; Modelo: - Estilo clássico; - Com colarinho reforçado e dois botões; - 1 Bolso no peito do lado esquerdo; - Carcela com 7 botões à cor; - Punhos ajustáveis. - Tamanhos: S - 3XL

Destinatários	Cor
Motoristas de transporte público de passageiros	Branca

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 1
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

5. Camisa Manga Curta Modelo Masculino

Caraterísticas principais
Composição: 70% algodão e 30% poliéster (+/- 10%). Tecido tipo Oxford; Gramagem: 120 a 140 g/m²; Modelo: - Estilo clássico; - Com colarinho reforçado e dois botões; - 1 Bolso no peito do lado esquerdo; - Carcela com 7 botões de cor pérola. - Tamanhos: S - 3XL

Destinatários	Cor
Motoristas de transporte público de passageiros	Branca

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 1
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

6. Colete Malha Meia Estação Unissexo

Caraterísticas principais
- Composição em tecido 50% algodão e 50% acrílico (+/- 10%), com 280 a 300 g/m²; - Acabamento duplo do decote em V, das cavas; - Na parte esquerda do peito, ter bordado logotipo e lettering da “MOBI CASCAIS” • “cascais.pt” com 6 cm ; - Ser UNISSEXO; - Tamanhos do S - 4XL

Destinatários	Cor
Motoristas de transporte público de passageiros	Azul Navy
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.




 6cm

 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 1
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

7. Blusão Unissexo	
Caraterísticas principais	
- Composição do tecido externo 100% Poliéster, com revestimento PU 100 a 120 gr/m²; - Composição do tecido do forro 100% Poliéster polar 260 a 280 gr/m²; - 4 bolsos, 2 interiores e dois exteriores com fecho; - Costuras Termo seladas; - Punhos ajustáveis por fita aderente; - Cós de Elástico; - Fecho central com <i>Zipper</i>; - Tamanhos - Tamanhos do S ao 3XL. - Estampagem: à frente à esquerda: logotipo "MOBI CASCAIS". "cascais.pt" na cor branca, 6 cm; Nas costas "Cascais Tudo começa nas Pessoas" em branco, 10 cm.	
Destinatários	Cor
Motoristas de transporte público de passageiros	Azul-marinho
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias. EN 343 Class 3:1



← 6cm →



← 10cm →

 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 1
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

8. Blazer Modelo Feminino

Caraterísticas principais
- Composição: 66% de poliéster, 34% de viscose; forro 100% poliéster tafetá. (+/- 10%) - Gramagem: 200 a 230 g/m². - Modelo: - Blazer básico com corte clássico com gola de alfaiate; - Fechar a frente com um botão azul-escuro; - Bolsos: 2 bolsos com aba à frente; 1 bolso no peito com debrum; - Possuir 1 abertura nas costas. - Tamanhos: 34 – 56

Destinatários	Cor
Motoristas de transporte público de passageiros	Azul-noite

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 1
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

9. Calças Modelo Feminino

Caraterísticas principais
- Composição: 66% de poliéster, 34% de viscose (+/- 10%). - Gramagem: 200 a 230 g/m². - Modelo: - Calças básicas com corte justo e cintura subida; - Com 4 bolsos: 2 bolsos italianos à frente e 2 bolsos traseiros; - Com presilhas para cinto e cóis elásticos. - Tamanhos: 34 - 56

Destinatários	Cor
Motoristas de transporte público de passageiros	Azul-noite

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
-------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 1
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

10. Calças Modelo Feminino – Meia Estação
--

Caraterísticas principais
- Composição: 97% algodão e 3% elastano (+/- 10%). - Gramagem: 245 a 270 g/m². - Modelo: - Calças básicas com corte justo; - Com 4 bolsos: 2 bolsos italianos à frente e 2 bolsos traseiros com detalhes e botões; - Com presilhas para cinto. - Tamanhos: 34 - 56

Destinatários	Cor
Motoristas de transporte público de passageiros	Azul noite

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 1
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

11. Camisa Manga Comprida Modelo Feminino

Caraterísticas principais
- Composição: 70% algodão e 30% poliéster (+/- 10%). Tecido tipo Oxford. - Gramagem: 120 a 140 g/m². - Modelo: - Estilo clássico, corte cintado; - 2 pinças nas costas e na frente; - Carcela com 7 botões à cor; - Punhos ajustáveis com corte direito e dois botões. - Tamanhos: S - 3XL

Destinatários	Cor
Motoristas de transporte público de passageiros	Branca

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 1
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

12. Camisa Manga Curta Modelo Feminino

Caraterísticas principais
- Composição: 70% algodão e 30% poliéster (+/- 10%). Tecido tipo Oxford. - Gramagem: 120 a 140 g/m². - Modelo: - Estilo clássico, corte cintado; - 2 pinças nas costas e na frente; - Carcela com 7 botões de cor pérola. - Tamanhos: S - 3XL

Destinatários	Cor
Motoristas de transporte público de passageiros	Branca

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
-------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 2
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

1. T-shirt

Caraterísticas principais
- Composição: 100% Algodão (+/- 10%). - Gramagem: 150 a 160 g/m2. - Modelo: -Decote redondo; -Sem costuras laterais. -Tamanhos: S - 4XL. Estampagem: - Costas: “Limpeza de Instalações” a branco, 30 cm no eixo horizontal; - Manga esquerda: Logotipo “Cascais Próxima - Gestão de Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias “ a branco, 10 cm no eixo horizontal; - Frente: Logotipo “Cascais” lado esquerdo a branco, 10 cm no eixo horizontal.

Destinatários		Cor
Empregados de Limpezas		Azul Royal
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias. Cor sujeita a aprovação.	



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 2
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

2. Casaco Polar

Caraterísticas principais	
- Composição: 100% poliéster alta densidade (+/- 10%). Gramagem: 290 a 310 g/m². - Modelo: - Fita de reforço no pescoço e gola forrada; - Abertura com fecho; - Dois bolsos frontais com fecho; Acabamento anti-pilling. - Tamanhos: S - 4XL Estampagem: - Costas: “Limpeza de Instalações” a branco, 30x1,8 cm; - Manga esquerda: Logotipo “Cascais Próxima - Gestão de Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias” a branco, 10 cm na horizontal; - Frente: Logotipo “Cascais” lado esquerdo a branco, 10 cm na horizontal.	
Destinatários	Cor
Empregados de Limpezas	Azul Royal
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias. Cor sujeita a aprovação.



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 2
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

3. Corta vento

Caraterísticas principais
- Composição: 100% poliamida 210 T ou equivalente. - Modelo: - Propriedades corta vento e impermeável; - Abertura com fecho; - Capuz dobrável e cordão de apertar na gola; - Dois bolsos frontais com fecho; - Punhos elásticos; Ilhoses de ventilação; Cordões de apertar na parte interior; - Corta vento dobrável dentro do bolso com cinto elástico. - Tamanhos: S - 2XL. Estampagem: Costas: “Limpeza de Instalações” a branco, 30 X 1,8 cm; Manga esquerda: Logotipo “Cascais Próxima - Gestão de Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias” a branco, 10 cm na horizontal; Frente: Logotipo “Cascais” lado esquerdo a branco, 10 cm na horizontal

Destinatários		Cor
Empregados de Limpezas		Azul Royal
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias. Cor sujeita a aprovação.	



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 2
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

4. Bata

Caraterísticas principais
- Composição: 65% de poliéster e 35% algodão (+/- 10%). - Gramagem: 190-210 g/m². - Modelo: - Bata Senhora de Trespasse; - 1 Bolso na parte de baixo; - Manga cava; - Fita azul; - Costuras reforçadas nas cavas e laterais - Tamanhos: S - 4XL. Estampagem: Costas: “Limpeza de Instalações”, ao centro, branco, 30 X 1,8 cm; Frente: Logotipo “Cascais” lado direito, branco, 10 cm

Destinatários	Cor
Empregados de Limpezas	Cinza claro + Fita Azul royal

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias. Cor sujeita a aprovação. - EN ISO 13688 Categoria I
--------------------	---

CASCAIS



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 2
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

5. Avental

Caraterísticas principais
- Composição: 65% de poliéster e 35% algodão (+/- 10%). - Gramagem: 190 a 210 g/m2. - Modelo: - Peitilho. - 2 argolas para ajuste. - Aperto no pescoço com tira em tecido. - Aperto na cintura com tira em tecido. - Tamanhos: Tamanho único. Estampagem: Frente: Logotipo “Cascais” , centro, branco – 20 cm

Destinatários	Cor
Empregados de Limpezas - Restauração	Cinza escuro

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN ISO 13688 Categoria I
--------------------	--

CASCAIS



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 2
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

6. Calças

Caraterísticas principais
- Composição: tipo sarja, 65% poliéster e 35% algodão (+/- 10%); - Gramagem: 200 a 220 g/m². Modelo: - Braguilha com fecho de correr, botão e pala; - Cintura/cós com elástico e 2 pinças; - Presilhas para cinto; - 6 Bolsos: 2 frontais e oblíquos, 2 traseiros e 2 laterais de alforje, com pala e velcro. - Tamanhos: 36 - 60

Destinatários		Cor
Empregados de Limpezas		Cinzento
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.	



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 2
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

7. Boné

Caraterísticas principais
- Composição: 100 % algodão, grosso penteado. - Gramagem: 250 a 290 g/m². Modelo: - Formados por 5 painéis, sem costura no painel frontal, com ajuste metálico e vivo na pala. - Pala de plástico ou cartão, curva com 5 costuras e forrada com o tecido do resto da peça. - Respiradouros bordados, mínimo 4. - Tamanhos: tamanho único. Estampagem: Em material termo-colado, Logotipo “Cascais Próxima - Gestão de Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias “ 6 cm

Destinatários		Cor
Empregados de Limpezas		Cinzento
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas e/ou normas europeias.	



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 3
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

1. Calças de alta visibilidade - Inverno

Caraterísticas principais
- Modelo: Calças de alta visibilidade; Composição: 65% poliéster e 35% algodão (+/- 10%). - Gramagem: 240-290 g/m². - Cós com botão metálico. - Bolsos laterais de carga com pala e fecho de velcro. 2 Bolsos oblíquos à frente. 2 bolsos traseiros de fole e pala com velcro. Bolsos frontais para joelheiras c/ velcro. - 2 faixas refletoras lisas 3M ou equivalente em cada perna EN ISSO 20471. - Tamanhos: 40 - 56

Destinatários		Cor
Brigadas		laranja/cinza
Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias aplicáveis - EN 471 classe 1	



 CASCAS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 3
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

2. Calças de alta visibilidade - Verão

Caraterísticas principais
- Composição: 65% poliéster e 35% algodão (+/- 10%) e serem de cor cinza escura; - Gramagem: 190 a 200 g/m². - Presilhas para cinto; - Cintura ajustável com elástico; - 2 Fitas refletoras em cada perna; - 5 Bolsos: 2 frontais e oblíquos, 1 traseiros e 2 laterais de alforje e fecho com velcro e pala. - Tamanhos: 38 – 60

Destinatários	Cor
Brigadas	Cinzeno escuro

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias adequadas. - EN 471 classe 1
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 3
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

3. T-shirts unissexo

Caraterísticas principais
- Composição: 100 % algodão malha jersey (+/- 10%). - Gramagem: 150 a 160 g/m². - Modelo: - Decote redondo; - Sem costuras laterais. - Tamanhos: S – 3XL Estampagem: Frente: Logotipo “Fix Cascais” a preto e branco, 10,5 X 3,25 cm; Costas: Logotipo “Fix Cascais” a preto e branco, 29 X 9 cm e “<i>Cascais Tudo começa nas Pessoas</i>” em branco, 10 cm.

Destinatários	Cor
Brigadas	Cor de laranja

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---

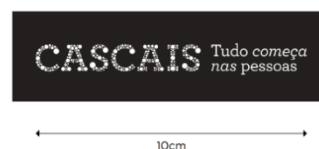


 CASCAS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 3
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

4. Sweatshirt unissexo
Caraterísticas principais
- Composição: 50 % algodão e 50% poliéster (+/- 10%). Gramagem: 300 a 320 g/m². - Modelo: - RIB 1 por 1 nos punhos e nós; - Capuz com ilhoses e cordões de aperto da cor; Bolso marsupial; - Interior cardado. - Tamanhos: S – XXL Estampagem: Frente: Logotipo “Fix Cascais” a preto e branco, 10,50X3,25 cm; Costas: Logotipo “Fix Cascais” a preto e branco, 29 X 9 cm e <i>“Cascais Tudo começa nas Pessoas” em branco, 10 cm.</i>

Destinatários	Cor
Brigadas	Cor de laranja

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 3
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

5. Boné

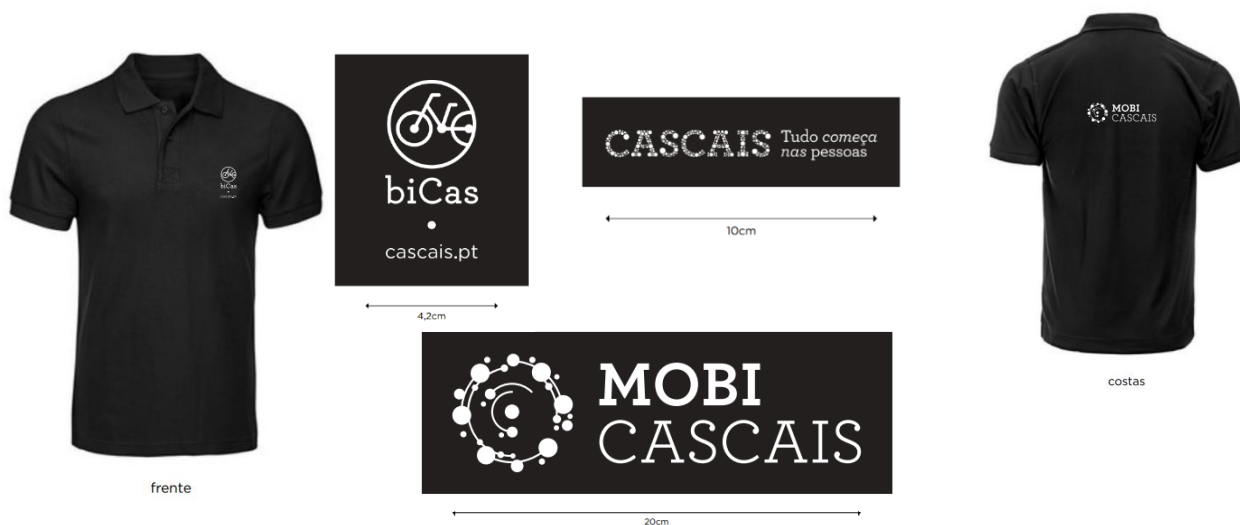
Caraterísticas principais	
- Composição: 100 % algodão, grosso penteado. - Gramagem: 250 a 290 g/m². - Modelo: - Formados por 5 painéis, sem costura no painel frontal, com ajuste metálico e vivo na pala. - Pala curva com 5 costuras e forrada com o tecido do resto da peça. - Respiradouros bordados, mínimo 4. - Tamanhos: tamanho único. Estampagem: Em material termo-colado, Logotipo “Fix Cascais” a preto e branco. 6 cm	
Destinatários	Cor
Brigadas	Cor de laranja
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 4
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

1. Polo manga curta

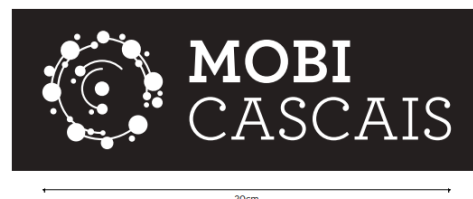
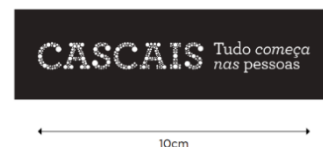
Caraterísticas principais	
- Composição: Malha piquet 100% Algodão (+/- 10%). - Modelo: - Manga curta; - Gola e mangas em malha RIB; - Gola com fita de reforço e Carcela reforçada; - Tamanhos: S – 3XL Estampagem: Frente: Logotipo “biCas” • “cascais.pt” a branco - 4,2cm ; Costas: Logotipo MOBI CASCAIS a branco - 20 cm e “<i>Cascais Tudo começa nas Pessoas</i>” em branco, 10 cm.	
Destinatários	Cor
Mobilidade Suave	Preto
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 4
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

2. Polo manga comprida

Caraterísticas principais –	
- Composição: Malha piquet 100% Algodão (+/- 10%). - Modelo: - Manga comprida; - Gola e mangas em malha RIB; - Gola com fita de reforço; - Carcela reforçada. - Tamanhos: S – 3XL Estampagem: Frente: Logotipo “biCas” . “cascais.pt” - a branco - 4,2cm ; Costas: Logotipo MOBI CASCAIS a branco - 20 cm e e “<i>Cascais Tudo começa nas Pessoas</i>” em branco, 10 cm.	
Destinatários	Cor
Mobilidade Suave	Preto
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 4
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

3. Corta vento
Caraterísticas principais
- Composição: 100% nylon 210 T ou equivalente. - Propriedades corta vento e impermeável; Abertura com fecho de correr; - Capuz dobrável e cordão de apertar na gola; - Dois bolsos frontais com fecho; - Punhos elásticos; Ilhoses de ventilação; - Cordões de apertar na parte interior; - Corta-vento dobrável dentro do bolso com cinto elástico. - Tamanhos: S - 2XL Estampagem: Frente: Logotipo “biCas”. “cascais.pt”- a branco - 4,2cm ; Costas: Logotipo MOBI CASCAIS a branco - 20 cm e e “<i>Cascais Tudo começa nas Pessoas</i>” em branco, 10 cm.

Destinatários	Cor
Mobilidade Suave	Preto

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 4
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

4. Casaco Soft-shell

Caraterísticas principais	
- Composição: Malha softshell com duas camadas e costuras reforçadas, sendo 100% poliéster (+/- 10%); - Fecho zip da cor do casaco; - Dois bolsos na parte frontal, oblíquos, que fecham com fecho de correr; - Forro polar preto; - Propriedades corta-vento e impermeável; - Tamanhos: S - 3XL Estampagem: Frente: Logotipo “biCas” • “cascais.pt” - a branco 4,2cm ; Costas: Logotipo MOBI CASCAIS - a branco - 20 cm e “Cascais Tudo começa nas Pessoas” em branco, 10 cm.	
Destinatários	Cor
Mobilidade Suave	Preto
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.



frente



4,2cm



costas



20cm



10cm

 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 4
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

5. Bata de mecânica

Caraterísticas principais	
- Material: 65% Poliéster e 35% Algodão (+/- 10%). - Gramagem: 235 a 255 g/m² - Modelo: - Fechado com mínimo de 3 botões na frente; - 2 bolsos simples na frente - Tamanhos: S – 3XL Estampagem: Frente: Logotipo “biCas” • “cascais.pt” - a branco - 4,2cm ; Costas: Logotipo MOBI CASCAIS - a branco - 20 cm e e <i>”Cascais Tudo começa nas Pessoas” em branco, 10 cm.</i>	
Destinatários	Cor
Mobilidade Suave - Oficina	Cinza escuro
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.



frente



costas



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 4
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

6. Calças

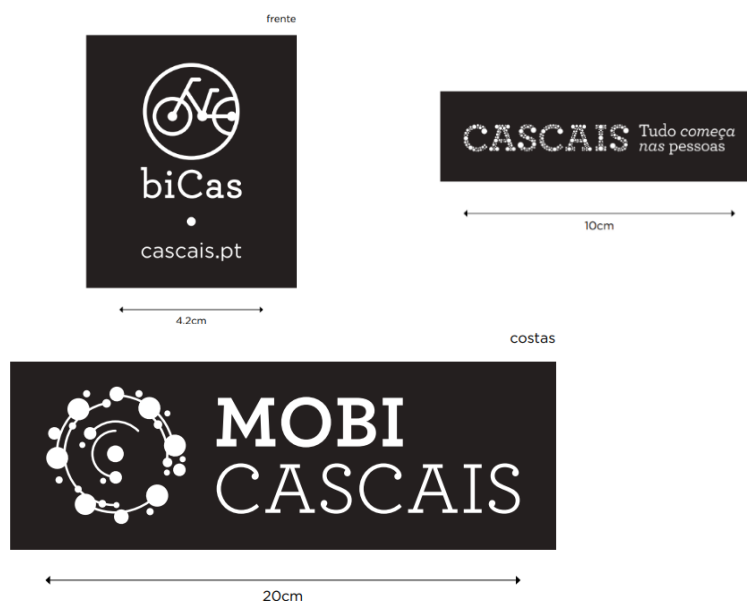
Caraterísticas principais
- Material: 46% algodão, 38% emet e 16% de poliéster (+/- 10%), em cor integralmente preta. - Modelo: - Calças simples com botão na cintura; - Bolsos laterais espaçosos; - Bolsos atrás; - Bolso para metro com bolso aplicado para ferramentas; - Bolso na perna com paleta. - Tamanhos: 36 - 58

Destinatários		Cor
Mobilidade Suave		Preto
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.	

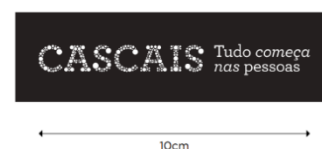


	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 4
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
7. Blusão de Inverno - Bicas	
Caraterísticas principais	
- Material: Tecido externo 100% poliéster Pongee revestido com PU 100G, impermeável; - Com costuras termo seladas; - Tecido do Forro: Corpo polar 100% poliéster, 260g; - Mangas 100% tafetá poliéster 190 T, acolchoadas 100% poliéster; - Cor integralmente preta, sem vivos ou debruns de qualquer outra cor; - Com capuz oculto e incorporado na gola; - Bolsos inferiores com fecho; - Punhos ajustáveis. - Tamanhos: S – 3XL Estampagem: Frente: Logotipo “biCas”. “cascais.pt” - a branco - 4,2cm ; Costas: Logotipo MOBI CASCAIS a branco - 20 cm e “ Cascais Tudo começa nas Pessoas” em branco, 10 cm.	

Destinatários		Cor
Mobilidade Suave		Preto
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.	



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 4	
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
8. Polo - Manga Curta (Manutenção)		
Caraterísticas principais		
- Composição: Malha piquet 100% Algodão (+/- 10%). - Modelo: - Manga curta; - Gola e mangas em malha RIB; - Gola com fita de reforço; - Carcela reforçada. - Tamanhos: S – 3XL - Estampagem: Frente: Logotipo “MOBI CASCAIS ” “cascais.pt” a branco: 6,0cm Costas: Logotipo “MANUTENÇÃO” a branco, 20 cm e “<i>Cascais Tudo começa nas Pessoas</i>” em branco, 10 cm.		
Destinatários		Cor
Manutenção		Preto
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.	

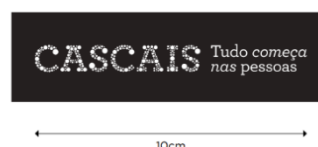


 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 4
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

9. Polo - Manga Comprida (Manutenção)

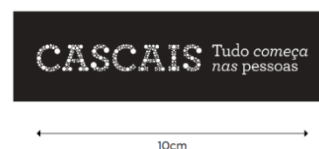
Caraterísticas principais
- Composição: Malha piquet 100% Algodão. - Modelo: - Manga comprida; - Gola e mangas em malha RIB; - Gola com fita de reforço; - Carcela reforçada. - Tamanhos : S – 3XL - Estampagem: <i>Impressão: Frente: Logotipo “MOBI CASCAIS ■ cascais.pt” a branco:6,00 cm</i> <i>Costas: Logotipo “MANUTENÇÃO” a branco, 20 cm e “CASCAIS Tudo começa nas Pessoas” 10 cm</i> Frente: Logotipo “MOBI CASCAIS ” “cascais.pt” a branco: 6,0cm Costas: Logotipo “MANUTENÇÃO” a branco, 20 cm e “Cascais Tudo começa nas Pessoas” em branco, 10 cm.

Destinatários		Cor
Mobilidade Suave		Preto
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.	



	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 4
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
10. Blusão Manutenção - Inverno	
Caraterísticas principais	
- Material: Tecido externo 100% poliéster Pongee revestido com PU 100G, impermeável; - Com costuras termo seladas; - Tecido do Forro: Corpo polar 100% poliéster, 260g; - Mangas 100% tafetá poliéster 190 T, acolchoadas 100% poliéster; - Cor integralmente preta, sem vivos ou debruns de qualquer outra cor; - Com capuz oculto e incorporado na gola; - Bolsos inferiores com fecho; - Punhos ajustáveis. - Tamanhos: S – 3XL Estampagem: Frente: Logotipo “MOBI CASCAIS ” “cascais.pt” a branco: 6,0cm Costas: Logotipo “MANUTENÇÃO” a branco, 20 cm e e “ Cascais Tudo começa nas Pessoas” em branco, 10 cm.	

Destinatários		Cor
Mobilidade Suave		Preto
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.	



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 4
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

11. Polar Preto - Manutenção
Caraterísticas principais
- Composição: 100% poliéster alta densidade (+/- 10%). - Gramagem: 290 a 310 g/m². - Modelo: - Fita de reforço no pescoço e gola forrada; - Abertura com fecho da cor do Polar; - Dois bolsos frontais com fecho; Acabamento anti-pilling. - Tamanhos: S - 3XL Estampagem: Frente: Logotipo “MOBI CASCAIS ” “cascais.pt” a branco: 6,0cm Costas: Logotipo “MANUTENÇÃO” a branco, 20 cm e e “<i>Cascais Tudo começa nas Pessoas</i>” em branco, 10 cm.

Destinatários		Cor
Mobilidade Suave		Preto
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.	



6cm



10cm



20cm

 CASCAS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

1. Botas de segurança – botas modelo policial

Caraterísticas principais
- Composição: - Couro respirável / anti-abrasão e malha respirável; Modelo: - Forro de malha / espuma respirável com tratamento antibacteriano; - Colarinho acolchoado e língua para melhor conforto; - Ilhós de metal com tratamento anticorrosivo; - Atacadores planos com pontas; - Atura do eixo: 19 cm; - Interior removível; - EVA de amortecimento moldado intermediário; - Haste de aço anti-torção; - Calcanhar soldado / costurado e elevação do dedo do pé; - Borracha de carbono exterior entalhada com pinos de estabilidade lateral, aderência SRA e resistência a hidrocarbonetos e abrasão; - Certificações: EN ISO 20347:2012 OB E FO SRA - Peso: 655g por tamanho de bota 42; - Tamanhos: 35 a 48

Destinatários	Cor
Agentes e Assistentes de Fiscalização de Estacionamento	Preto
Observações	As botas a fornecer têm a obrigatoriedade de conter a marcação de conformidade CE e estar conforme as normas: EN ISO 20347 O2 HRO HI CI WR FO SRC.



 CASCAS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

2. Ténis tipo sapatilha

Caraterísticas principais
Composição: Exterior em malha poliéster; Forro em poliéster; Sola em X-Cell, EVA sem latex e NBR (borracha nitrilo butadieno). Tipo Suecos ou equivalente. Modelo: - Orifícios para respiração do pé e palmilha antibacteriana; - Ultraleve, absorção de impacto e antiderrapante; - Revestimento hidrófugo; - Fecho rápido por atacadores. Tamanhos: 36 – 48

Destinatários	Cor
Agentes e Assistentes de Fiscalização de Estacionamento	Preto

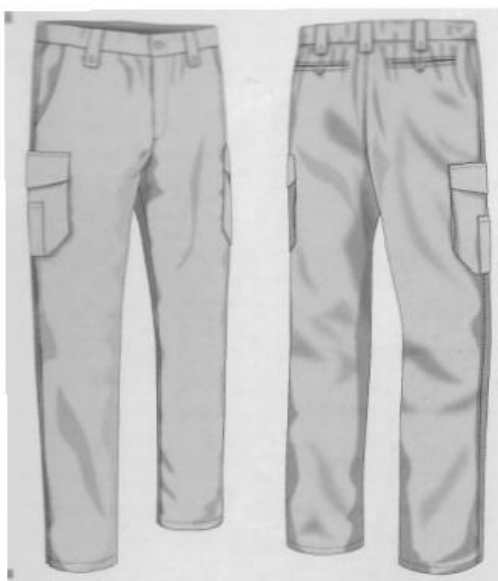
Observações	As botas têm de ter a marcação de conformidade CE e estar conforme as normas: EN ISO 20347 SRC
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

3. Calças

Caraterísticas principais	
Composição: 55% poliéster e 45% de algodão (+/- 10%). Gramagem: 290 a 310 g/m² Modelo: - Calça multiusos (8 bolsos) com costuras reforçadas; - Dois bolsos tipo francês na frente, dois com pala e velcro nas laterais à meia altura da perna com dois bolsos para colocar 2 canetas e dois na parte de trás; - Fecho de correr na braguilha; - Presilhas largas adicionais na cintura; - Cós com fita anti deslizante. Tamanhos: 36 - 54	
Destinatários	Cor
Agentes e Assistentes de Fiscalização de Estacionamento	Azul-escuro
Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

4. Calções

Caraterísticas principais
Composição: 55% poliéster e 40% de algodão (+/- 10%). Gramagem: 210 a 230 g/m² Modelo: - Calções multiusos com costuras reforçadas; - Dois bolsos tipo francês na frente, dois com pala e velcro nas laterais à meia altura da perna e dois na parte de trás; - Fecho de correr na braguilha; - Presilhas largas adicionais na cintura; - Cós com fita anti deslizante. Tamanhos: 36 - 54

Destinatários	Cor
Agentes e Assistentes de Fiscalização de Estacionamento	Azul-escuro

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

5. Sweatshirt unissexo

Caraterísticas principais
- Composição: Malha jersey softshell de elevada densidade e bi-elástica, com membrana de PU + polar e costuras reforçadas, sendo 100% poliéster (+/- 10%). - Fecho zip na gola, gola alta e fechada e camisa interior simulada; - Cintura e punhos com nós elástico; - Abertura porta canetas na zona superior das duas mangas; - Fita de velcro, cozida do lado direito no peito, para permitir acoplar identificação 8x2,5 cm; - Banda refletora 3M, ou equivalente, perimetral com 50 mm de largura, termo-soldada, em cor cinza lisa que deve rodear toda a peça; - Propriedades corta vento e impermeável; Estampagem: - Costas: sobre o fundo vermelho, "FISCALIZAÇÃO CASCAIS " 27,5x9 cm na cor branca; - Frente - esquerda:, "lettering" da empresa, acompanhado com os dizeres "FISCALIZAÇÃO CASCAIS", 11x3,5 cm na cor branca; - Frente – direita: logotipo "ParC" de diâmetro 6,5 cm, na cor branca. - Tamanhos: XS a 3XL

Destinatários	Cor
Agentes e Assistentes de Fiscalização de Estacionamento	Azul escura e vermelha)

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
-------------	---



 CASCALIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

6. Blusão de inverno
Caraterísticas principais
- Composição: 100% poliéster (+/- 10%). - Modelo: - Blusão Softshell hidro-repelente com fitas refletoras com 2 forros, 1 perfurado para favorecer a ventilação e outro acolchoado amovível para utilizar em temperaturas baixas; - Abas sobre o fecho com molas; - Escapulários em contraste na frente e costas com 3 serigrafias, 2 na frente e 1 nas costas; - Fita de velcro, cozida do lado direito no peito, para permitir acoplar identificação 8x2,5 cm; - Tecido composto por 3 camadas com membrana transpirável de PTFE; - Tecido de cor contrastante; - Serigrafia a branco; - Faixas refletoras 3M ou equivalente; Tamanhos: XS a 3XL. Estampagem: - Costas: sobre o fundo vermelho, “FISCALIZAÇÃO CASCAIS” 27,5x9 cm na cor branca; - Frente - esquerda: “lettering” da empresa, acompanhado com os dizeres “FISCALIZAÇÃO CASCAIS”, 11x3,5 cm na cor branca; - Frente – direita: logotipo “ParC” de diâmetro 6,5 cm, na cor branca.

Destinatários	Cor
Agentes de Fiscalização	Azul-escuro e vermelha

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

7. Polo Unissexo de manga comprida
Caraterísticas principais
- Composição: Tecido piquet 100% poliéster (+/- 10%). - Modelo: - Forro interior cardado transpirável e térmico; - Gola e carcela com 3 botões; - Abertura porta canetas duplo, na zona superior das duas mangas; - Nos ombros banda com botão; - Fita de velcro, cozida do lado direito no peito, para permitir acoplar identificação 8x2,5 cm; - Banda refletora 3M ou equivalente perimetral com 50 mm de largura, termo-soldada, em cor cinza lisa que deve rodear toda a peça. - Estampagem: - Costas: sobre o fundo vermelho, “FISCALIZAÇÃO CASCAIS ” 27,5x9 cm na cor branca; - Frente - esquerda:, “lettering” da empresa, acompanhado com os dizeres “FISCALIZAÇÃO CASCAIS”, 11x3,5 cm na cor branca; - Frente – direita: logotipo “ParC” de diâmetro 6,5 cm, na cor branca. Tamanhos: XS a 3XL

Destinatários	Cor
Agentes e Assistentes de Fiscalização de Estacionamento	Azul escura e vermelha

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

8. Polo Unissexo de manga curta

Caraterísticas principais
- Composição: Tecido piquet 100% poliéster (+/- 10%). - Modelo: - Tecido piquet confortável, transpirável, antibacteriano; - Gola e carcela com 3 botões; - Abertura porta canetas duplo, na zona superior das duas mangas; - Nos ombros banda com botão; - Fita de velcro, cozida do lado direito no peito, para permitir acoplar identificação 8x2,5 cm; - Banda refletora 3M ou equivalente perimetral com 50 mm de largura, termo-soldada, em cor cinza lisa que deve rodear toda a peça. Estampagem: - Costas: sobre o fundo vermelho, "FISCALIZAÇÃO CASCAIS " 27,5x9 cm na cor branca; - Frente - esquerda:, "lettering" da empresa, acompanhado com os dizeres "FISCALIZAÇÃO CASCAIS", 11x3,5 cm na cor branca; - Frente – direita: logotipo "ParC" de diâmetro 6,5 cm, na cor branca. Tamanhos: XS a 3XL

Destinatários	Cor
Agentes e Assistentes de Fiscalização	Azul escura e vermelha

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
-------------	---



 CASCAS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

9. Bolsa de cintura

Caraterísticas principais
- Composição: 100% nylon (+/- 10%), cor preta. - Modelo: - Inclui garrafa para água e respetivo local de suporte em tecido; - Bolsa para guardar PDA ou tablet, e bolsa para guardar bloco de trabalho com as medidas 15x10cm; - Fecho click e cinto com ajuste até 120 cm. - Tamanhos: tamanho único

Destinatários	Cor
Agentes e Assistentes de Fiscalização	Preta

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

10. Cinturão

Caraterísticas principais
- Composição: Cordura 600D, cor preta - Modelo: - Interior forrado; - Costuras reforçadas; - Perímetro forrado; - Fivela antirroubo de 3 pontos; - Largura de 5 cm. - Tamanhos: 90 cm (ajustável até 100 cm); 115 cm (ajustável até 130 cm).

Destinatários	Cor
Agentes e Assistentes de Fiscalização	Preta

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

11. Colete unissexo de manga cava- alta visibilidade

Caraterísticas principais
- Composição: 100% de poliéster (+/- 10%); - Abrir com fecho zip ao centro e à frente; - Duas Banda refletoras perimetrais com 50 mm de largura, termo-soldada, em cor cinza lisa que deve rodear toda a peça. - Fita de velcro, cozida do lado direito no peito, para permitir acoplar identificação 8x2,5 cm; Estampagem: - Costas: sobre o fundo vermelho, “FISCALIZAÇÃO CASCAIS ” 27,5x9 cm na cor branca; - Frente - esquerda:, “lettering” da empresa, acompanhado com os dizeres “FISCALIZAÇÃO CASCAIS”, 11x3,5 cm na cor branca; - Frente – direita: logotipo “ParC” de diâmetro 6,5 cm, na cor branca. - Côr: Azul escura e vermelha (azul - metade da peça para cima, na zona do peito, frente e costas)

Destinatários	Cor
Agentes e Assistentes de Fiscalização	Azul e vermelho

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
-------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

12. Placa de identificação

Caraterísticas principais
- Composição: PVC - Modelo: - Estar preparada para aderir com fita de velcro ao vestuário; - Impressão do primeiro e último nome em maiúsculas, conforme listagem a fornecer pela entidade adjudicante - Tamanho: 8x2,5 cm

Destinatários	Cor
Agentes e Assistentes de Fiscalização	Azul

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

13. Boné Fiscalização

Caraterísticas principais
- Composição: 65% de poliéster e 35% algodão aveludado (+/- 10%). - Gramagem: 250 a 290 g/m² - Modelo: - Formados por 5 painéis, com painel frontal sem costura e ilhoses com pesponto, para respiração do couro cabeludo; - Na parte traseira ter uma abertura, para cabelo de senhora, e ser ajustável com aperto em velcro; - A pala deverá ser curva com 5 costuras e forrada com o tecido utilizado no resto da peça; - Tamanho: Tamanho único. Estampagem: Frente: logotipo “ParC” - 6,5 cm x 6,5 cm; Lateral: lettering” “FISCALIZAÇÃO CASCAIS”, na cor branca- 11x3,5 cm;

Destinatários	Cor
Agentes e Assistentes de Fiscalização	Azul escuro

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
-------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

14. Gorro de inverno

Caraterísticas principais
- Composição: Malha calibre 9; - Tecido de malha acrílico exterior; - Tamanho: Tamanho único.

Destinatários	Cor
Agentes e Assistentes de Fiscalização	Azul escuro

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

15. Luvas sem dedos

Caraterísticas principais
- Tecido de malha acrílico exterior - Sem dedos; - Com acabamento nas extremidades; - Tamanho: S ao XXL.

Destinatários	Cor
Agentes e Assistentes de Fiscalização	Azul escuro

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	VESTUÁRIO DE TRABALHO – LOTE 5
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

16. Casaco Polar Vermelho (Parque de Estacionamento)

Caraterísticas principais
- Composição: 100% poliéster alta densidade (+/- 10%). - Modelo: - Fita de reforço no pescoço e gola forrada; - Abertura com fecho; - Dois bolsos frontais com fecho; Acabamento anti-pilling. - Tamanhos: S - 3XL Estampagem: Frente – direita: logotipo “ParC” e “cascais.pt” de diâmetro 6,0 cm, na cor branca. Costas: logotipo “Estacionamento” a branco, 25,5 cm

Destinatários	Cor
Agentes e Assistentes de Fiscalização	Vermelho

Observações	Todas as peças de vestuário a fornecer deverão cumprir com as normas portuguesas ou normas europeias.
--------------------	---



frente



6cm



10cm



25,5cm



costas

 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – Calçado – LOTE 6
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

1. Botas de Proteção S3

Caraterísticas principais
- Bota em pele hidrofugada; - Forro exterior em tecido sintético transpirável; - Forro interior poliéster, tridimensional, transpirável e anti abrasão; - Palmilha AIR de EVA e tecido, anatómica, anti estática, perfurada ou equivalente; - Sola em poliuretano dupla densidade; - Biqueira de protecção não metálica FIBERGLASS CAP ou equivalente, resistente a 200J; - Palmilha Anti-perfuração não metálica APT PLATE - Zero Perforation ou equivalente; - Resistente ao deslizamento (SRC); - Anti-estática (A); - Absorção de energia no tacão (E); - Sola resistente a hidrocarbonetos (FO); - Bota sem componentes metálicos; - Resistente á água (WR) - S3 SRC. - Tamanhos: 38 – 48.

Destinatários	Cor
Operacionais	Escura

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - Calçado – LOTE 6
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

2. Sapatos de proteção S1 P

Caraterísticas principais
- Sapato em pele camurça, cinza, de 1,4 a 1,6 mm de espessura; - Forro em tecido não tecido; - Palmilha conforto termo conformada em poliuretano, anti bacteriana e fungicida; - Biqueira de Proteção, metálica, com resistência a 200J; - Palmilha anti perfuração metálica, resistente a 1100N (P); - Sola em poliuretano de dupla densidade 2D; - Calçado anti estático (A); - Absorção de energia no tacão (E); - Sola resistente aos hidrocarbunetos (FO); - Sola resistente ao escorregamento (SRC); - EN 20345 S1 P SRC. - Tamanhos: 37 – 48.

Destinatários	Cor
Manobradores e Limpezas	Cinza

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – Calçado – LOTE 6
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

3. Sapatos de proteção S1P

Caraterísticas principais
- Sapato em pele camurça perfurada; - Forro exterior em tecido transpirável; - Forro interior poliéster, tridimensional, transpirável e anti abrasão; - Palmilha AIR de EVA e tecido, anatómica, anti estática, perfurada ou equivalente; - Sola em PU de dupla densidade; - Biqueira de proteção não metálica, em fibra de vidro ou equivalente, resistente a 200J; - Palmilha anti perfuração não metálica, APT PLATE - Zero Perforation (P) ou equivalente; - Resistente ao deslizamento (SRC); - Anti-estática (A); - Absorção de energia no tacão (E); - Sola resistente a hidrocarbonetos (FO); - Calçado sem componentes metálicos (100% METAL FREE); - EN 20345 S1 P SRC. - Cor camel; - Tamanhos: 37 – 48.

Destinatários	Cor
Técnicos	Camel

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – Calçado – LOTE 6
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

4. Botas de proteção S3 HRO SRC

Caraterísticas principais
- Bota para os trabalhos de asfaltagem, tipo Olympia - Poseidon ou equivalente; - Bota em pele; - Sem sola lisa; - Forro interior transpirável e anti abrasão; Palmilha de proteção em Kevlar ou equivalente; - Sola em PU injetado em borracha; - Biqueira de proteção não metálica; - Resistente ao deslizamento (SRC); - Anti-estática (A); - Absorção de energia no tacão (E); - Sola resistente a hidrocarbonetos (FO); - Sola exterior com resistência ao calor (HRO); - S3 HRO SRC. - Tamanhos: 37 – 48.

Destinatários	Cor
Asfaltadores/Betuminosos	Preto

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – Calçado – LOTE 6
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

5. Ténis de proteção S3

Caraterísticas principais
- Ténis de proteção; - Parte superior em pele; - Sola em borracha; - Forro interior em poliéster, transpirável e anti abrasão; - Biqueira de proteção em compósito; - Resistente ao deslizamento (SRC); - Anti-estática (A); - Absorção de energia no tacão (E); - Aperto por atacadores; - S3 SRC. - Tamanhos: 37 – 48.

Destinatários		Cor
BICAS e Manutenção		Preto
Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345	



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – Calçado – LOTE 6
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

6. Botas de Segurança tipo Galochas S5 SRA

Caraterísticas principais
-Bota em PVC; -Biqueira de proteção metálica, em aço, resistente a 200J; -Palmilha anti perfuração metálica, em aço (P); -Resistente ao deslizamento em cerâmica e solução com detergente (SRA). -Ajuste e comodidade para utilização diária; -100% impermeáveis (WR); -Sola resistente a hidrocarbonetos (FO); -Absorção de energia no tacão (E); -Proteção anti estática (A); - Tamanho do 37 ao 48.

Destinatários	Cor
Brigadas / pluviais	Cor escura

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – Calçado – LOTE 6
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

7. Galochas meio cano

Caraterísticas principais
- Galochas para trabalhos de lavagem têm de ter a marcação de conformidade CE e estar conformes com a - norma EN ISO 20347 e devem obedecer às seguintes exigências mínimas: -Bota meio cano em PVC; -Impermeáveis; -Forro interior transpirável e anti abrasão; -Sola antiderrapante; -Sola resistente a hidrocarbonetos (FO) e a um espectro elevado de químicos; - Tamanho do 37 ao 47.

Destinatários	Cor
Operacionais - Limpezas	Cor escura

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
-------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – Calçado – LOTE 6
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

8. Calçado de Trabalho Tipo Socas S2 SRC

Caraterísticas principais
- Sapato modelo tipo soca com tira no tornozelo; - Fabricado em EVA ultra leve; - Palmilha amovível, anti-estática (A) e com absorção de energia (E); - Biqueira de proteção não metálica, em policarbonato, com resistência superior a 100J; - Resistente ao deslizamento (SRC) em cerâmica e solução com detergente (SRA); - Proteção para um espectro elevado de químicos; - Cor branca. - Tamanho do 36 ao 46

Destinatários	Cor
Operacionais - Limpezas	Branças

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

1. Capacete de proteção

Caraterísticas principais
- Material: HDPE ou ABS - Características: - Resistente ao calor, frio, produtos químicos, radiações UV e envelhecimento; - Banda e cerra-nuca ajustáveis através de roda; - Orifícios que permitam ventilação; - Faixa anti suor; - Isolamento elétricos 440 V CA; - Arnês em fibra têxtil.

Destinatários	Cor
Operacionais e Técnicos	Branco

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. Norma EN-397.
-------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

2. Óculos de proteção de hastes

Caraterísticas principais
- Material das lentes: Policarbonato - Tratamento das lentes anti-embaciamento e anti-abrasão; - Hastes reguláveis em comprimento; - Ponte de borracha hipoalergénica; - Leves e flexíveis; - Marcação das lentes: resistência mecânica F e classe ótica 1.

Destinatários	Cor
- Operacionais e Técnicos	Incolor

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. Norma EN-166.
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

3. Luvas Proteção

Caraterísticas principais
- Revestimento da palma da mão de nitrilo com tecnologia Grip; - Malha de fibras de aramida; - Isolamento do interior; - Com relevos circulares para melhor isolamento e aderência; - EN 388 (risco mecânico); - EN 407 (risco térmico); - Tamanhos: 7, 9 e 11.

Destinatários	Cor
Operacionais	NA

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. EN 388 e EN 407
-------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

4. Luvas Proteção

Caraterísticas principais
- Revestimento da palma da mão de nitrilo; - Luva poliéster; - EN 388; - Tamanhos: 7 - 11.

Destinatários	Cor
Operacionais	Preta

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. EN 388
--------------------	---



 CASCAS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

5. Luvas tipo “chefe”

Caraterísticas principais
- Luva em pele de vaca; - Com elástico interior ajustável; - Leves, flexíveis e resistentes; - EN 388; - Tamanhos: 7 - 11.

Destinatários	Cor
Operacionais	Verde

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. EN 388
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

6. Luva flocada com manguito

Caraterísticas principais
- Luva Flocada com manguito em PVC; - Luva de Proteção Industrial; - Revestimento suave em PVC mantém a destreza e a maleabilidade a baixas temperaturas; - Acabamento rugoso com revestimento torna o manuseamento de materiais molhados e escorregadios mais fácil e mais seguro; - Manga selada a quente apenas oferece resistência a líquidos e proteção contra poeiras; - Material do forro: algodão; - Cor azul; - EN 373-3:2003; - Tamanho: 7 a 10.

Destinatários	Cor
Operacionais	Azul

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. EN 388
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

7. Colete de alta visibilidade

Caraterísticas principais
- Tecido 100% poliéster; - Fecho em velcro ajustável; - 2 faixas refletoras cumprindo a norma EN 20471 classe 2; - Tamanhos do S ao 3XL. - Estampagem medidas: - Costas: 290 x 54 mm - Frente: 110 x 30 mm - Estampagem: impressão do logotipo e lettering “Cascais Próxima, Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energia ” a preto no peito e costas

Destinatários	Cor
Operacionais e Técnicos	Amarelo Fluorescente

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. EN 20471
-------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

8. Colete de alta visibilidade

Caraterísticas principais
- Tecido 100% poliéster de cor amarela; - Fecho em velcro ajustável; - 2 faixas refletoras cumprindo a norma EN 20471 classe 2; - Tamanhos do S ao 3XL. Estampagem medidas: - Costas: 29,0 x 5,4 mm - Frente: 11,0 x 3,0 cm - Estampagem: “Fix Cascais” no Peito e nas Costas – cor preto e branco e “<i>Cascais Tudo começa nas Pessoas</i>” em branco., 10 cm

Destinatários	Cor
Operacionais e Técnicos	Amarelo Fluorescente

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. EN 20471
-------------	---



← 10cm →



 CASCAS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

9. Parka 4 em 1 de alta visibilidade

Caraterísticas principais
- Em tecido composto por Poliuretano/Oxford, com forro em poliéster. - Deve possuir um casaco interior amovível com forro polar e com mangas também amovíveis igualmente em tecido polar na cor azul-escura; - A Parka exterior deve possuir gola com capuz integrado; - As costuras devem ser seladas; - Mangas com punho corta-vento; - Possuir bolso para telemóvel e bolsos de chapa exteriores com fechos de mola; - Costuras reforçadas; - Faixas refletoras do tipo 3M ou equivalente: duas horizontais e uma vertical perpendicular na frente da parka exterior, 2 horizontais nos braços e 1 horizontal e 1 vertical perpendicular na parka interior; - Cumprir a norma EN 20471 de vestuário de proteção de alta visibilidade, classe 3 para o exterior e de classe 2 para o interior; - Fornecer tamanhos entre: S e 3XL; - Serem de cor laranja e azul. - Estampagem: - Na parte frontal, braço esquerdo e costas, deverá ter um estampado em material Termo colado, a executar de acordo com o desenho e dimensões, a fornecer pela entidade adjudicante, com o logotipo e “lettering” da empresa: “Cascais Próxima, Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energia” na cor preta. A impressão é idêntica na parka interior, sem impressão do braço. Medidas de referência: Costas: 290 x 54 mm; - Frente: 110 x 30 mm;- Braço: 100 x 30mm

Destinatários	Cor
Operacionais e Técnicos	Cor de laranja e azul
Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. EN 20471 e EN 343+A1.



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

10. Parka 4 em 1 de alta visibilidade

Caraterísticas principais
- Em tecido composto por Poliuretano/Oxford, com forro em poliéster. - Deve possuir um casaco interior amovível com forro polar e com mangas também amovíveis igualmente em tecido polar na cor azul-escura; A Parka exterior deve possuir gola com capuz integrado; - As costuras devem ser seladas; Mangas com punho corta-vento; - Possuir bolso para telemóvel e bolsos de chapa exteriores com fechos de mola; - Costuras reforçadas; - Faixas refletoras da marca 3M: duas horizontais e uma vertical perpendicular na frente da parka exterior, 2 horizontais nos braços e 1 horizontal e 1 vertical perpendicular na parka interior; - Cumprir a norma EN 20471 de vestuário de proteção de alta visibilidade, classe 3 para o exterior e de classe 2 para o interior; - Fornecer tamanhos entre: S e 3XL; - Serem de cor laranja e azul. Estampagem: - Na parte frontal do lado esquerdo, braço esquerdo e costas, deverá ter um estampado em material Termo colado, com o Logotipo e “lettering” FIX CASCAIS a preto e branco. Nas costas acrescenta “Cascais Tudo começa nas Pessoas” em branco., 10 cm - A Estampagem é idêntica na parka interior, sem impressão do braço e a executar de acordo com o desenho e dimensões, a fornecer pela entidade adjudicante. Medidas de referência: - Costas: 290 x 54 mm; - Frente: 110 x 30 mm;- Braço: 100 x 30mm

Destinatários		Cor
Operacionais e Técnicos		Cor de laranja e azul
Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. EN 20471 e EN 343+A1.	



10cm

 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

11. Protetores auriculares de cabeça em concha

Caraterísticas principais
-Protetores auriculares de cabeça com banda em plástico e anéis almofadados; -SNR: 30 dB; H: 32 dB; M: 28 dB; L: 21 dB; - A faixa de cabeça deve permitir múltiplas posições – em cima, atrás da cabeça ou sob o queixo, de modo a utilizar juntamente com capacetes, protetores faciais, respiradouros ou outros;

Destinatários	Cor
Operacionais - Brigadas	NA

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
-------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

12. Capacete de proteção com adaptação para protetores auriculares

Caraterísticas principais
- Material: HDPE ou ABS - Características: - Resistente ao calor, frio, produtos químicos, radiações UV e envelhecimento; - Banda e cerra-nuca ajustáveis através de roda; - Orifícios que permitam ventilação; - Faixa anti suor; - Arnês em fibra têxtil; - Encaixes que permitam a adaptação para a utilização de protetores auriculares de capacete.

Destinatários	Cor
Operacionais - Brigadas	Branco

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

13. Protetores auriculares concha adaptáveis ao capacete

Caraterísticas principais
- Protetores auriculares de capacete com encaixe para capacete. - Concha em ABS ou semelhante, anéis almofadados e hastes em aço inoxidável; - Devem ser compatíveis com o artigo 12 do lote 6 (Capacete de proteção compatível com protetores auriculares); - SNR: 26 dB; H: 29 dB; M: 23 dB; L: 15 dB.

Destinatários	Cor
Operacionais - Brigadas	NA

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
-------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

14. Óculos panorâmicos de proteção

Caraterísticas principais
-Material das lentes: Policarbonato. - Tratamento das lentes anti-embaciamento e anti-abrasão; - Compatibilidade com óculos graduados; - Válvulas de ventilação; - Fixação por fita elástica com mínimo 12 mm de largura; - Ponte nasal universal; - Marcação das lentes: resistência mecânica B, campo de utilização 3, classe ótica 1.

Destinatários	Cor
Operacionais - Brigadas	NA

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
-------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

15. Óculos panorâmicos de proteção- sobreposição

Caraterísticas principais
- Para serem usados sobre óculos de prescrição; - Lente panorâmica ampla com proteções laterais moldadas e protetor de sobrancelha; - As hastes ajustáveis e extensíveis.

Destinatários	Cor
Operacionais - Brigadas	Transparente

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

16. Máscara de soldar

Caraterísticas principais
- Máscara de soldar com viseira móvel; - Resistência à radiação térmica até 180 °C; - Lente interior em policarbonato; - Máscara com banda de suor.

Destinatários	Cor
Operacionais - Brigadas	NA

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



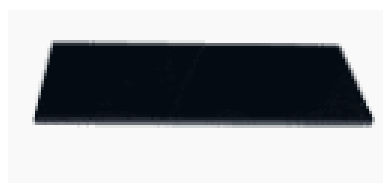
 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

17. Vidro para máscara de soldar

Caraterísticas principais
- Resistência à radiação térmica até 180°C; - Lente interior em policarbonato; - Devem ser compatíveis com o artigo 16 do lote 6 (máscara de soldar).

Destinatários	Cor
Operacionais - Brigadas	Escura

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

18. Máscaras de proteção respiratória FFP3 com carvão ativado

Caraterísticas principais
- FFP3 R D; - Com válvula; - Filtro com carvão ativado; - Pré moldada.

Destinatários	Cor
Operacionais - Brigadas	NA

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

19. Filtros ABEK

Caraterísticas principais
- Proteção: ABEK1, Utilização: Vapores orgânicos, inorgânicos, gases ácidos, amoníaco e aminas; - Para utilização na semi-máscara – artigo 20 do Lote 6. <u>NOTA:</u> a data de fabrico dos artigos a fornecer não pode ser superior a 3 meses.

Destinatários	Cor
Operacionais - Brigadas	NA

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

20. Semi-máscara de proteção respiratória

Caraterísticas principais
- Semi-máscara para ser utilizada com 2 filtros combinados; - Material elastómero leve; - Sistema de fixação de filtros tipo baioneta; - Arnês; - Tamanhos: S, M, L.

Destinatários	Cor
Operacionais - Brigadas	NA

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
-------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

21. Filtros de partículas P1R

Caraterísticas principais
- Proteção: P1R; - Para utilização conjunta com os filtros ABEK. - Para utilização na semi-máscara – artigo 20 do Lote 6.

Destinatários	Cor
Operacionais - Brigadas	NA

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

22. Retentor de pré filtro para filtros de partículas P1R

Caraterísticas principais
- Para juntar os Filtros de Partículas PR1 e os Filtros de Gases e Vapores ABEK. - Proteção: P1R; - Para utilização na semi –máscara – artigo 20 do Lote 6.

Destinatários	Cor
Operacionais - Brigadas	NA

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

23. Luvas Proteção Calor

Caraterísticas principais
- Palma da mão crute / aluminizada; - Forro em nomex; - EN 388; - EN 407. - Tamanhos: 10/XL.

Destinatários	Cor
Operacionais - Brigadas	NA

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

24. Luvas de nitrilo de proteção química descartáveis

Caraterísticas principais
- Luva descartável em nitrilo; - Qualidade forte, sem pó, reduz o risco de alergias, não esterilizadas; - Ponta dos dedos texturizada para uma excelente aderência; - AQL: 1,5; - Tamanhos: 7-11.

Destinatários	Cor
Operacionais – Brigadas/Frota	NA

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

25. Luvas de nitrilo de proteção química

Caraterísticas principais
- Luva fabricada em nitrilo floculado - Palma da mão rugosa; - Luva impermeável, com proteção contra riscos biológicos e riscos químicos mínimos; - Luva com espessura de 0,38mm; - Comprimento da luva de 33 cm; - EN 388; - EN 374-1 (AQL 1,5); - EN 374-1 AJKL. Tamanhos: 7- 10.

Destinatários	Cor
Operacionais - Brigadas	NA

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	---



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

26. Joelheiras

Caraterísticas principais
- Joelheira em borracha (mousse PUR), - Ser lisa no seu interior e canelada no exterior - Possuir uma fita única que assegure um ajuste confortável e seguro. - Fabricada em poliuretano de alta densidade.

Destinatários	Cor
Operacionais - Brigadas	Preta

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

27. Máscara Combinada

Caraterísticas principais
- MASCARA tipo SCOTT SARI NR PANORÂMICA - Viseira panorâmica policarbonato resistente a impactos de alta velocidade, - Corpo em borracha, arnês cabeça ajustável com 5 pontos apoio, - Válvula exalação integrada e diafragma fónico, - Entrada rosca fêmea standard cfm EN 148-1, para usar com filtros Químicos, conforme EN136, classe 2, marcação CE

Destinatários	Cor
Operacionais – Brigadas/Piquetes	Cinza/preto

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

28. Filtros combinados para Máscaras de Classe II:

Caraterísticas principais
- ABEK2-P3 R - Compatíveis com todos os dispositivos de proteção respiratória graças à conexão roscada universal EN148-1 - Fabricado em ABS não deformável ou equivalente; - Compatível com Máscara, tipo SCOTT SARI NR PANORÂMICA - artigo 27 do Lote 6.

Destinatários	Cor
Operacionais – Brigadas/Piquetes	Preta

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAIS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

29. Fato de Proteção completo com Capuz
--

Caraterísticas principais
- Em polipropileno de abertura com fecho Zíper. - Adequado para pintura - Tamanhos: S-3XL

Destinatários	Cor
Operacionais – Brigadas	NA

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--



 CASCAS PRÓXIMA Gestão da Mobilidade, Espaços Urbanos e Energias	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LOTE 7
	FICHA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

30. Tampões auditivos descartáveis

Caraterísticas principais
- Material: Espuma de poliuretano - Moldável e descartável; - Suaves e hipoalergénicos; - SNR: 36 dB.

Destinatários	Cor
Operacionais – Brigadas	NA

Observações	Todos os equipamentos a fornecer terão obrigatoriamente de possuir certificação de conformidade com as normas portuguesas ou normas europeias. - EN 20345
--------------------	--

