

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Carrilho, Joana Filipa Pereira

Reabilitação e restauro da zona de dormitórios de um estabelecimento de ensino.

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/4289

Metadados

Data de Publicação 202

Resumo O presente documento tem como finalidade apresentar a proposta de

projeto final, no âmbito da unidade curricular de Projeto, a lecionar no segundo semestre do terceiro ano, do curso de Design de Interiores e Equipamento, na Escola Superior de Artes Aplicadas do Instituto Politécnico de Castelo Branco. A minha proposta consiste na reabilitação e restauro do primeiro andar, no edifício construído em 1926, localizado no Entroncamento, distrito de Santarém, pertencente à Câmara Municipal

do Entronc...

Editor IPCB. ESART

Palavras Chave Escola, Reabilitação, Simetria, Equidade, Geometria

Tipo report

Revisão de Pares Não

Coleções ESART - Design de Interiores e Equipamento

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-07-24T08:22:04Z com informação proveniente do Repositório



Mapa de quantidades

Projeto de reabilitação e restauro da zona de dormitórios de um estabalecimento de ensino (piso 1).

Quarto com kitchenette e instalação sanitária.

Zona: Local: Entroncamento

	Local:	L11	troncamento
Art ^o .	DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADES
1.	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1.1.	Remoção de todos os equipamentos e mobiliário móvel presentes no piso a cargo dos proprietários		
1.2.	Remoção de pavimento de madeira existente no interior do edifício, com meios manuais, sem deteriorar os elementos construtivos contíguos. Incluíndo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.		27,00
1.3.	Remoção de rodapé de madeira existente nas divisões, sem deteriorar os elementos contíguos.	m	124,00
1.4.	Demolição de parede interior.	m2	16,27
			•
2.	ALVENARIAS		
۷.	ALVENANIAO		
2.1.	Fornecimento e execução de alvenaria de tijolo 11, (na formação de paredes interiores), incluindo argamassa de assentamento e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom acabamento.	m2	14,10
2.2.	Fornecimento e execução de alvenaria de tijolo 7, (na formação de paredes interiores), incluindo argamassa de assentamento e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom acabamento.		15,86
3.	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO		
3.1.	Isolamento térmico em revestimento interior, sistema Schlüter-KERDI-BOARD "SCHLÜTER-SYSTEMS", formado por painel impermeabilizante de poliestireno extrudido, de 5 mm de espessura, revestido em ambas as faces com uma camada de reforço especial sem cimento e um geotêxtil, fixado com cimento cola em camada fina espalhado com palustra dentada. Inclusive massa adesiva elástica monocomponente, para a vedação de juntas, e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	m2	77,16
4.	REVESTIMENTOS, PAVIMENTOS E PINTURAS		
4.1.	Execução de betonilha de regularização e nivelamento apropriado, incluindo todos os remates e trabalhos necessários.	m2	27,00
4.2.	Fornecimento e aplicação de pavimento cerâmico, tipo "Natural AC6 1L Grande- Porcelanosa", 193 x 1280 x 8,5 mm, com cimento cola e juntas na cor castanho.		27,00
4.3.	Fornecimento e aplicação de rodapé branco, tipo "CF11- Homestar", 2000x70 mm, assente com cimento cola e betumação de juntas à cor branca.	m	33,10



Instituto Politécnico de Castelo Branco Escola Superior de Artes Aplicadas

Nome da obra:

Zona:

Mapa de quantidades

Projeto de reabilitação e restauro da zona de dormitórios de um estabalecimento de ensino (piso 1).

Quarto com kitchenette e instalação sanitária.

Local: Entroncamento

Artº.	DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADES
4.4.	Fornecimento e aplicação de sanca branca, tipo "M100-Homestar", 2000x20 mm, assente com cimento cola e betumação de juntas à cor branca.		33,10
4.5.	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico tipo " Mosi- Alibaba", 284 x 296 x 4 mm, assente com junta de 1 mm com cimento cola e betumação de juntas cor branco.	un.	120,00
4.6.	Fornecimento e aplicação de painel em madeira de pinho tipo " Split Totem- Porcelanosa", 585 x 2400 x 18 mm, assente com cimento cola.	un.	4,00
4.7.	Pintura de superfícies interior em paredes com tinta tipo "CIN", CINACRYL, mate, na cor branco #0551, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza das mesmas.	litro	15,00
4.8.	Pintura de superfícies interior em paredes com tinta tipo "CIN", CINACRYL, mate, na cor azul espacial #E302, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza das mesmas.		15,00
5.	VÃOS		
5.1.	Fornecimento e aplicação de porta simple completa, tipo "Miquattro 4B- Garofoli" madeira com 35 mm de espessura e 800x 2100 mm, dobradiça soldada e fixadores de bucha para alvenaria, lacadas na cor azul, incluindo todos os acessórios necessários para a sua fixação.		1,00
5.2.	Fornecimento e aplicação de porta de correr completa, tipo "Miquattro 4B- Garofoli" madeira com 35 mm de espessura e 800x 2100 mm, dobradiça soldada e fixadores de bucha para alvenaria, lacadas na cor azul, incluindo todos os acessórios necessários para a sua fixação.		1,00
5.3.	Fornecimento e aplicação de puxadores completos, tipo "Nova europa- Louriferragens" de latão maciço, 220 x 50 mm, na cor dourada, incluindo todos os acessórios necessários para a sua fixação.	un.	2,00
6.	CARPINTARIA		
6.1.	Execução e fornecimento de módulos para cozinha, tipo JOINER, à medida, 600 x 600 x 900mm em HDF lacado a branco portas/gavetas, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un.	6,00
6.2.	Fornecimento e aplicação de batentes de porta aparafusado, em latão dourado, ref ^a 3160, em todas as portas, da leroy merlin, incluindo todos os acessórios necessarios a sua execução e fixação.	un.	1,00



7.4.

ouro escovado.



Mapa de quantidades

Nome da obra:

Zona:

Projeto de reabilitação e restauro da zona de dormitórios de um estabalecimento de ensino (piso 1).

Quarto com kitchenette e instalação sanitária.

Local: Entroncamento

1,00

Art ^o .	DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADES
6.3.	Execução e fornecimento de armário baixo para lavatório da instalação sanitária, tipo JOINER, à medida, 1780 x 400 x 900mm em HDF lacado a branco e 4 portas, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un.	1,00
6.4.	Execução e fornecimento de armário baixo da instalação sanitária, tipo JOINER, à medida, 1100 x 300 x 900mm em HDF lacado a branco e 3 portas de correr, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un.	1,00
6.5.	Execução e fornecimento de uma secretária, tipo JOINER, à medida, 1880 x 400 x 770mm em metal de cor dourado, nogueira e HDF lacado a branco, contento 3 gavetas, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un.	1,00
6.6.	Execução e fornecimento de um roupeiro, tipo JOINER, à medida, 1940 x 550 x 2900mm em HDF lacado a branco e 3 portas de correr, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un.	1,00
6.7.	Execução e fornecimento de um banco com estante, tipo JOINER, à medida, 1420 x 300 x 450mm em madeira, forrado no assento com pele sintética com 3 prateleiras, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un.	1,00
6.8.	Execução e fornecimento de uma cama, tipo MOBNOR, à medida, 2100 x 1400 x 450mm, baseada na cama C004 de cor azul, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un.	1,00
6.9.	Execução e fornecimento de um móvel suspenso, tipo JOINER, à medida, 1020 x 370 x 1050mm em metal de cor preto e vidro, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un.	1,00
			•
_			
7.	EQUIPAMENTO SANITARIO E ACESSORIOS		
7.1.	Fornecimento e assentamento de sanita com tanque em cerâmica vitrificada, tipo PORCELANOSA, série Urban C, de cor branca, acessórios, sifões e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	un.	1,00
7.2.	Fornecimento e assentamento de base de duche, tipo DISENIA, modelo Street, 950 x 1300mm, na cor branca, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. Considerar perfil de união flexivel para juntas de ligação entre parede e base.	un.	1,00
7.3.	Fornecimento e assentamento de lavatório, tipo PORCELANOSA, modelo Pure Line, 500 x 400mm, em grés na cor branca e borda fina, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. Considerar perfil de união flexivel para juntas de ligação entre lavatório e móvel.	un.	1,00
7.4	Fornecimento e montagem de válvula fixa sem canal de		1.00

escoamento, tipo PORCELANOSA, modelo em latão na cor un.



7.11.

7.12.

7.13.

preto mate.
Fornecimento

Nome da obra: Projeto

Zona:

Mapa de quantidades

Projeto de reabilitação e restauro da zona de dormitórios

de um estabalecimento de ensino (piso 1). Quarto com kitchenette e instalação sanitária.

1,00

1,00

1,00

un.

pedal, tipo

parede,

	Local:	Ent	troncamento
Art ^o .	DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADES
7.5.	Fornecimento e montagem de um toalheiro, tipo NOVELLINI, modelo Frame, 90 x 450mm, na cor preto mate, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.		1,00
7.6.	Fornecimento e montagem de torneira misturadora para lavatório, tipo CENTIBASE, modelo SIR, refa. 756, em latão ouro mate, incluindo acessórios e todos os trabalhos e	un.	1,00

7.0.	ouro mate, incluindo acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	GII.	1,00
7.7.	Fornecimento e colocação de espelho, tipo SKLUM, modelo Belm, 1800 x 800 x 20mm, com fixação através de grampos em inox, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.		1,00
7.8.	Fornecimento e colocação de espelho de aumento rotativo, tipo AUDO, modelo Pepe, 250 x 250 x 30mm, com fixação através de grampos em inox, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.		1,00
7.9.	Fornecimento e colocação de um porta-rolos duplo com prateleira, tipo LUSSO, modelo Deka, 270 x 100 x 200mm, em aço inox de cor dourada, com fixação através de parafusos, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	un.	1,00
7.10.	Fornecimento e colocação de um cabide de parede, tipo SCHONBUCH, modelo Cut, 32 x 65 x 150mm, em madeira, com fixação através de parafusos, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.		2,00
	Fornecimento e montagem de torneira misturadora com		

chuveiro de mão, tipo LUSSO, modelo Porto, em latão ouro

mate, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos

PORCELANOSA, modelo Round, em aço inoxidável de cor

PORCELANOSA, modelo Lounge, em aço inoxidável de cor dourado e cerâmica branca. Com fixação através de un.

grampos em inox, incluindo todos os trabalhos e acessorios

incluíndo todos os trabalhos e fornecimentos necessários;

bem como a limpeza da área no final da obra.

piaçaba

necessários a um perfeito acabamento.

de

necessários à sua correta colocação.

Fornecimento de caixote do lixo de

porta

8.	MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	
	DUITEDOO	
8.1.	DIVERSOS	
	<u> </u>	
8.1.1	Execução de todas e quaisquer limpezas necessárias à entrega da obra, em condições de imediata ocupação, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	1,00
8.1.2.	Reparação e/ou reconstrução, das áreas públicas e/ou privadas de acesso/ utilização, ou outros elementos que se tenham deteriorado devido à obra e/ou ao estaleiro,	1,00



Mapa de quantidades

Projeto de reabilitação e restauro da zona de dormitórios de um estabalecimento de ensino (piso 1).

Quarto com kitchenette e instalação sanitária.

Zona: Local:

Entroncamento

Art ^o .	DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADES
8.2.	Fornecimento e montagem de cadeira de escritório, tipo ALTEK, modelo Armadillo 2, em latão ouro mate, nogueira e têxtil, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	un.	1,00
8.3.	Fornecimento e colocação de espelho, tipo SKLUM, modelo Belm, 1800 x 800 x 20mm, com fixação através de grampos em inox, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	un.	1,00
8.4.	Fornecimento e montagem de mesa de cabeceira, tipo ANTARTE, modelo Cannes, em latão ouro mate, nogueira e HDF lacado a branco, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	un.	1,00
8.5.	Fornecimento de cadeira, tipo HERMONIDES, modelo Poly, em nogueira e pele sintética, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	un.	1,00
8.6.	Fornecimento e colocação de um cabide de parede, tipo SCHONBUCH, modelo Cut, 32 x 65 x 150mm, em madeira, com fixação através de parafusos, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	un.	4,00
8.7.	DECORAÇÃO E TÊXTEIS		
0.7.	DECOMAÇÃO E TEXTEIS		<u> </u>
8.7.1.	Fornecimento de vaso contemporâneo, tipo NATÁLIA CRIADO, em vidro soprado, na cor vermelho, amarelo e azul.	un.	1,00



Zona:

Mapa de quantidades

Projeto de reabilitação e restauro da zona de dormitórios de um estabalecimento de ensino (piso 1).

Quarto com kitchenette e instalação sanitária.

Local: Entroncamento

8.7.2. Fornecimento de vaso contemporâneo, tipo NATÁLIA un. 1,00 RORIADO, em vidro soprado, na cor amarelo e azul. un. 1,00 modelo Bauhaus. 1,00 Incomento de almofada decorativa, tipo REDBUBBLE, modelo Bauhaus. 1,00 Incomento de almofada decorativa, tipo ELCORTEINGLES, modelo Sidney, na cor amarela. 1,00 un. 2,00 ELCORTEINGLES, modelo Sidney, na cor vermelha. 1,00 un. 2,00 Incomento de caixas decorativas/armazenamento, tipo MCGEE E CO., modelo Glow, na cor dourada. 1,00 un. 2,00 MCGEE E CO., modelo Glow, na cor dourada. 1,00 un.	Art ^o .	DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADES
8.7.3. modelo Bauhaus. 8.7.4. Fornecimento de almofada decorativa, tipo LLCORTEINGLÉS, modelo Sidney, na cor amarela. 8.7.5. Fornecimento de almofada decorativa, tipo ELCORTEINGLÉS, modelo Sidney, na cor vermelha. 8.7.6. Fornecimento de caixas decorativas/armazenamento, tipo MCGEE E CO., modelo Glow, na cor dourada. 8.7.7. Fornecimento de tapete, tipo SKLUM, modelo Magot, de juta natural. 8.7.8. Fornecimento de poster, tipo DESENIO, modelo Bauhaus. 8.7.9. 2305/004, na cor amarela. 8.7.10. Fornecimento de manta, tipo ZARA HOME, referência un. 8.7.11. Fornecimento de manta, tipo ZARA HOME, referência un. 8.7.12. Tipo Emma. 8.7.13. Fornecimento de Capa de Edredão, tipo ZARA HOME, linho lavado. 8.7.14. Fornecimento de Colchões Emma Hybrid 1000x2000mm, un. 1.00 8.7.15. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, un. 1.00 8.7.16. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, un. 1.00 8.7.17. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME. 8.7.18. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME. 8.7.19. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME. 8.7.19. Fornecimento e montagem de televisão, tipo SAMSUNG, modelo LED 50° smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.4. Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 9. SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS Fornecimento e montagem de emicro-ondas, tipo LG, modelo competo e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo competo e montagem de micro-ond	8.7.2.		un.	1,00
8.7.4. ELCORTEINGLÉS, modelo Sidney, na cor amarela. 8.7.5. ECCORTEINGLÉS, modelo Sidney, na cor vermelha. 8.7.6. Fornecimento de almofada decorativa, tipo 8.7.6. Fornecimento de caixas decorativas/armazenamento, tipo MCGEE E CO., modelo Glow, na cor dourada. 8.7.7. Fornecimento de tapete, tipo SKLUM, modelo Magot, de juta natural. 8.7.8. Fornecimento de poster, tipo DESENIO, modelo Bauhaus. 8.7.9. 2305/004, na cor amarela. 8.7.10. Fornecimento de manta, tipo ZARA HOME, referência un. 8.7.11. Fornecimento de nó decorativo, tipo MCGEE E CO., em madeira. 8.7.11. Fornecimento de Capa de Edredão, tipo ZARA HOME, linho lavado. 8.7.12. tipo EMMA. 8.7.13. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, un. 1.00 8.7.14. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, un. 1.00 8.7.15. Eletrodomésticos 8.7.16. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME. 8.7.17. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME. 8.7.18. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo SAMSUNG, modelo LED 50° smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.4. Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.5. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.4. Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios acessários à sua correta colocação. 8.7.5. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.1. Fornecimento e montagem de emcro-ondas, tipo AEG,	8.7.3.	· ·	un.	1,00
8.7.5. ELCORTEINGLÊS, modelo Sidney, na cor vermelha. 8.7.6. MCGEE E CO., modelo Glow, na cor dourada. 8.7.7. Fornecimento de caixas decorativas/armazenamento, tipo un. 2,00 8.7.7. Fornecimento de tapete, tipo SKLUM, modelo Magot, de luta natural. 8.7.8. Fornecimento de poster, tipo DESENIO, modelo Bauhaus. 8.7.9. Fornecimento de manta, tipo ZARA HOME, referência 2305/004, na cor amarela. 8.7.10. Fornecimento de nó decorativo, tipo MCGEE E CO., em un. 1,00 8.7.11. Fornecimento de Capa de Edredão, tipo ZARA HOME, linho lavado. 8.7.12. Fornecimento de Colchões Emma Hybrid 1000x2000mm, un. 1,00 8.7.13. algodão. 8.7.14. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, un. 1,00 8.7.15. Fornecimento de Colchões Emma Hybrid 1000x2000mm, un. 1,00 8.7.16. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, un. 1,00 8.7.17. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME, un. 1,00 8.7.18. Fornecimento e montagem de televisão, tipo SAMSUNG, modelo LED 50° smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.4. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo 8.7.4. Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. Fornecimento e montagem de emicro-ondas, tipo LG, modelo compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. Fornecimento e montagem de emicro-ondas, tipo LG, modelo conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência e sinalização (saída),	8.7.4.	ELCORTEINGLÊS, modelo Sidney, na cor amarela.	un.	2,00
8.7.6. MCGEE E CO., modelo Glow, na cor dourada. 8.7.7. Fornecimento de tapete, tipo SKLUM , modelo Magot, de un. 1,00 8.7.8. Fornecimento de poster, tipo DESENIO, modelo Bauhaus. un. 2,00 8.7.9. Fornecimento de manta, tipo ZARA HOME, referência 2305/004, na cor amarela. 8.7.10. Fornecimento de nó decorativo, tipo MCGEE E CO., em madeira. 8.7.11. Fornecimento de Capa de Edredão, tipo ZARA HOME, linho lavado. 8.7.12. Fornecimento de Colchões Emma Hybrid 1000x2000mm, un. 1,00 8.7.13. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, un. 1,00 8.7.14. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, un. 1,00 8.7.15. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME, un. 1,00 8.7.16. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME, un. 1,00 8.7.17. Fornecimento e montagem de televisão, tipo SAMSUNG, modelo LED 50" smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.4. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Mun. 1,00 8.7.5. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. 8.7.6. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. 8.7.6. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. 8.7.7. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta co	8.7.5.	ELCORTEINGLÊS, modelo Sidney, na cor vermelha.	un.	2,00
8.7.1. juta natural. un. 1,00 8.7.8. Fornecimento de poster, tipo DESENIO, modelo Bauhaus. un. 2,00 8.7.9. Fornecimento de manta, tipo ZARA HOME, referência 2305/004, na cor amarela. 8.7.10. Fornecimento de nó decorativo, tipo MCGEE E CO., em madeira. 8.7.11. Javado. un. 1,00 8.7.12. Fornecimento de Capa de Edredão, tipo ZARA HOME, linho lavado. 8.7.13. Fornecimento de Colchões Emma Hybrid 1000x2000mm, tipo EMMA. 8.7.14. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, un. 1,00 8.7.15. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, un. 1,00 8.7.16. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME, un. 1,00 8.7.17. Eletrodomésticos 8.7.18. Fornecimento e montagem de televisão, tipo SAMSUNG, modelo LED 50" smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.4. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo R.7.4. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. 8.7.4. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. 8.7.4. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. 8.7.5. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. 8.7.6. Fornecimento e montagem de emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	8.7.6.	MCGEE E CO., modelo Glow, na cor dourada.	un.	2,00
8.7.9. Fornecimento de manta, tipo ZARA HOME, referência 2305/004, na cor amarela. 8.7.10. Fornecimento de nó decorativo, tipo MCGEE E CO., em madeira. 8.7.11. Fornecimento de Capa de Edredão, tipo ZARA HOME, linho lavado. 8.7.12. Fornecimento de Colchões Emma Hybrid 1000x2000mm, tipo EMMA. 8.7.13. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, linho algodão. 8.7.14. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, un. 1,00 8.7.15. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME, un. 1,00 8.7.16. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME, un. 1,00 8.7.17. Fornecimento e montagem de televisão, tipo SAMSUNG, modelo LED 50' smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.4. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 9. SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS Fornecimento e montagem do equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (seta), luminárias de emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	8.7.7.		un.	1,00
8.7.9. 2305/004, na cor amarela. 8.7.10. Fornecimento de nó decorativo, tipo MCGEE E CO., em madeira. 8.7.11. Fornecimento de Capa de Edredão, tipo ZARA HOME, linho lavado. 8.7.12. Fornecimento de Colchões Emma Hybrid 1000x2000mm, tipo EMMA. 8.7.13. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, algodão. 8.7.14. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME. 8.7.15. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME. 8.7.16. Fornecimento de montagem de televisão, tipo SAMSUNG, modelo LED 50° smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.4. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios a sua correta colocação. 9. SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS Fornecimento e montagem do equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	8.7.8.		un.	2,00
8.7.10. madeira. 8.7.11. Fornecimento de Capa de Edredão, tipo ZARA HOME, linho lavado. 8.7.12. Efornecimento de Colchões Emma Hybrid 1000x2000mm, tipo EMMA. 8.7.13. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, un. 1,00 8.7.14. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME, un. 1,00 8.7.15. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME. 8.7.16. Fornecimento e montagem de televisão, tipo SAMSUNG, modelo LED 50" smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.4. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 9. SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS Fornecimento e montagem do equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (seta), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	8.7.9.	2305/004, na cor amarela.	un.	1,00
8.7.11. lavado. 8.7.12. Fornecimento de Colchões Emma Hybrid 1000x2000mm, tipo EMMA. 8.7.13. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, algodão. 8.7.14. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME. un. 1,00 8.7.15. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME. un. 1,00 8.7.16. Fornecimento e montagem de televisão, tipo SAMSUNG, modelo LED 50" smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. Fornecimento e montagem de equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (seta), luminárias de emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	8.7.10.	madeira.	un.	1,00
8.7.12. tipo EMMA. 8.7.13. Fornecimento de Robe Interlock, tipo ZARA HOME, algodão. 8.7.14. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME. 8.7. Eletrodomésticos Fornecimento e montagem de televisão, tipo SAMSUNG, modelo LED 50" smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios a sua correta colocação. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. 9. SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS Fornecimento e montagem do equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	8.7.11.	lavado.	un.	1,00
8.7.14. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME. 8.7.14. Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME. 8.7.2. Fornecimento e montagem de televisão, tipo SAMSUNG, modelo LED 50" smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. 8.7.4. Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. 9. SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS Fornecimento e montagem do equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	8.7.12.	tipo EMMA.	un.	1,00
8.7.1. Eletrodomésticos Fornecimento e montagem de televisão, tipo SAMSUNG, modelo LED 50" smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.4. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 9. SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS Fornecimento e montagem do equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (seta), luminárias de emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	8.7.13.	l	un.	1,00
8.7.1. Fornecimento e montagem de televisão, tipo SAMSUNG, modelo LED 50" smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. 9. SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS Fornecimento e montagem do equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	8.7.14.	Fornecimento de chinelos algodão turco, tipo ZARA HOME.	un.	1,00
8.7.1. Fornecimento e montagem de televisão, tipo SAMSUNG, modelo LED 50" smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. 9. SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS Fornecimento e montagem do equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.				
8.7.1. Fornecimento e montagem de televisão, tipo SAMSUNG, modelo LED 50" smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. 9. SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS Fornecimento e montagem do equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.		I		
8.7.1. modelo LED 50" smart tv, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.2. Fornecimento e montagem de forno de encastrar, tipo AEG, modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios à sua correta colocação. 9. SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS Fornecimento e montagem do equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (seta), luminárias de emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	8.7.			
8.7.2. modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 8.7.3. Fornecimento e montagem de placa de indução, tipo AEG, modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 9. SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS Fornecimento e montagem do equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (seta), luminárias de emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	8.7.1.	modelo LED 50" smart tv, incluindo todos os trabalhos e	un.	1,00
modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. Fornecimento e montagem de micro-ondas, tipo LG, modelo Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação. 9. SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS Fornecimento e montagem do equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (seta), luminárias de emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	8.7.2.	modelo Compacto de 43L, incluindo todos os trabalhos e	un.	1,00
SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS 1,00	8.7.3.	modelo Indução de 2 zonas e 36 cm, incluindo todos os	un.	1,00
9.1. Fornecimento e montagem do equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (seta), luminárias de emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	8.7.4.	Compacto de 32L, incluindo todos os trabalhos e acessórios	un.	1,00
9.1. Fornecimento e montagem do equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (seta), luminárias de emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.				
9.1. Fornecimento e montagem do equipamento descrito conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (seta), luminárias de emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.				
9.1. conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (seta), luminárias de emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.	9.	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS		
9.1. conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (seta), luminárias de emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta colocação.				
	9.1.	conforme peças desenhadas e escritas, incluindo luminárias emergência e sinalização (seta), luminárias de emergência e sinalização (saída), luminárias de emergência, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta	v.g.	1,00
	9.2.	·	un.	1,00



Mapa de quantidades

Projeto de reabilitação e restauro da zona de dormitórios de um estabalecimento de ensino (piso 1).

Zona: Quarto com kitchenette e instalação sanitária. Local: Entroncamento

Art ^o .	DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADES
9.3.	Manta ignífuga, 120 x 180cm.	un.	1,00
9.4.	Detetor de móxido de carbono.	un.	1,00
9.5.	Planta de emergência.	un.	1,00

10	ESTRUTURAS ELÉCTRICAS		
10.			
10.1.	TOMADAS E INTERRUPTORES		
40.4.4	Fornecimento e montagem de tomada com tampa de		40.00
10.1.1.	proteção, tipo "Schuko" modelo "Le Corbusier" da Jung na	un.	13,00
	cor azul, 80 x 80mm. Fornecimento e montagem de interruptor simples, modelo		
10.1.2.	"Le Corbusier" da Jung na cor azul, 80 x 80mm.	un.	2,00
	Fornecimento e montagem de interruptor duplo, modelo "Le		
10.1.3.	Corbusier" da Jung na cor azul, 80 x 80mm.	un.	3,00
	Consulting the con azar, oo x contini.		
10.2.	ILUMINAÇÃO		
	Fornecimento e montagem das seguintes luminárias,	v.g.	1,00
	totalmente equipadas, de acordo com o projecto.	9.	.,00
	Fornecimento e montagem de luminário de teto, tipo PLATO		
10.2.1.	DESIGN, modelo Teo de betão na cor amarelo, 97 x 30mm,	un.	9.00
. 0.2	incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua	u	0,00
	correta colocação.		
	Fornecimento de luminário de mesa, tipo TOM DIXON,		
10.2.2.	modelo Bell de metal na cor preto, 190 x 280mm, incluindo	un.	1,00
10.2.2.	todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta	uii.	1,00
	colocação.		
	Fornecimento e montagem de luminário de pé, tipo NEXIA,		
10.2.3.	modelo Bow de metal na cor prto, 1200 x 160mm, incluindo	un	1.00
10.2.3.	todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta	un.	1,00
	colocação.		
	Fornecimento de luminário de teto, tipo 1STDIBS, modelo		
4004	Sunburst de metal na cor dourado, 120 x 500mm, incluindo		4.00
10.2.4.	todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta	un.	1,00
	colocação.		
	Fornecimento e montagem de luminário de parede, tipo		
10.2.5.	CATELLANI E SMITH, modelo Ale W de metal na cor azul,	un	2,00
10.2.3.	250 x 180mm, incluindo todos os trabalhos e acessórios	un.	∠,00
	necessários à sua correta colocação.		
_	Fornecimento e montagem de luminário de mesa, tipo		
	CATELLANI E SMITH, modelo Ettorino T de metal na cor		
10.2.6.	amarelo, azul e vermelhos, 220 x 220mm (base), incluindo	un.	1,00
	todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta		
	colocação.		