	Designação	Descrição	Unidade	Qtd	Preço Base	Requisitos	ocal Entre	IVA (%)	go Centro (	1
1	Bens / Serviços a adquirir	TRABALHOS PREPARATÓRIOS								
1.1		Estaleiro - Montagem, construção, manutenção e desmontagem das instalações e equipamentos necessários à execução da empreitada, considerando: máquinas, andaimes, instalações provisórias destinadas ao pessoal destinadas à fiscalização (equipadas de acordo com o definido no C. E cláusulas gerais), reconstrução dos acessos ao estaleiro e das serventias internas, painéis amoviveis de vedação para proteção da área envolvente aos trabalhos durante o prazo da empretiada, em malha electro soldada tipo "Bekaent", com postes de suporte soldados à malha saletais para montagem com bases em PVC/betão, trabalhos necessários para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que circulem no local, incluindo o pessoal dos subempretietiros e terceiros em geral, para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho, eventuais indeminizações a terceiros, por danos ou estragos provocados durante a realização dos trabalhos, tomada de conhecimento pelo empretieiro do estado actual do local (deverá este, no local, fazer os reconhecimentos un levantamentos necessários à elaboração da proposta), já que se prevê que ele lhe será entregue no estado em que se encontra, não sendo aceites reclamações posteriores por parte do empretietiro, bem como, na opinião da fiscalização, organização de empretada, trabalhos de trabalho que sejam considerados indispensáveis à realização dos trabalhos ao acumprimento dos prazos da empretiada, trabalhos de restabelecimento por meio de obras provisórias de todas as servidões e serventias que sejam indispensáveis alterar ou destruir para a execução dos trabalhos, dando cumprimento da sinalização provisória de obra, de forma a garantir as condições necessárias de segurança e de acordo com legislação em vigor (valor global).	vg	1						
1.2		obra, com as dimensões de 1.90x1.30m, incluindo estrutura de suporte, demais acessórios de fixação, de acordo com tipologia indicada no C.E. e peças desenhadas.	un	1						
1.3		Plano segurança - Fornecimento, execução e implementação do plano de segurança e saúde e do respectivo deservolvimento da responsabilidade da entidade executante, validado pelo coordenador de segurança em obra e aprovado pelo dono da obra, nos termos do Decreto-Lei n.º 273/2003, de 29 de outubro (valor global).		1						
1.4		Plano residuos - Fornecimento, execução e implementação de plano de residuos sólidos da construção, em conformidade com o Dec. Lei nº 46/2008 de 12 de Março e restante legislação em vigor, incluindo todos os materiais e equipamentos necessário à sua correta implementação (valor global).	vg	1						
1.5		Limpeza fina obra - Execução de limpeza fina de toda a obra, incluindo- montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) e de acordo com projecto e C.E. (valor global).	va	1						
2	Bens / Serviços a adquirir	REMOÇÃO DE ELEMENTOS (E DEMAIS TRABALHOS)								1
2.1		Remoção elementos (outros) - Remoção de elementos, tais como rodapés, quadros de saísa, quadros de afixação em cortiça, interactivos, respectivos projectores, sinaléctica, bancadas (laboratórios), vitrines, armários, cabides, estantes, mesas, cadeiras, secretárias e outros móveis a manter (em coordenação com a escola), por forma a permitir a reabilitação das saías incluindo recuperação necessária de elementos a reaproveitar e reposicionar, armazenamento conveniente, reposicionamento posterior de todos os equipamentos e demais acessórios de funcionamento, de acordo com indicações da fiscalização e/ou autor do projecto, montagem e desmontagem de equipamentos incessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou estaleiro da C.M. Gaia e de acordo com projecto e C.E. (valor global).	vg	1						
2.2		Limpeza/raspagem tectos - Limpeza e raspagem de tectos considerando os seguintes trabalhos: lavagem dos mesmos para remoção de fungos, bolores e gorduras existentes, raspagem de tinla, tratamento de fissuras, emassamento (se necessário), reparação e substituição pontual de placas de cortiça, prontos a receber acabamento final, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E.	m²	160,00						
		Levantamento/Picagem pavimentos interiores (mosaico hidráulico) - Levantamento de revestimento e picagem de pavimento existente em mosaico hidráulico, incluindo picagem da respectiva base até à cota necessária, com a espessura necessária para assentamento de novo pavimento, de modo a atingir a mesma cota dos pavimentos anexos a	2	10,00						
2.4		manter, limpeza, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projecto e C.E								
2.4		manter, limpeza, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do	m²	125,00						

Г	T	Tank and the second sec		,	 	 	 	<b>,</b>
3.1		Pintura tectos - Pintura de tectos, com a aplicação de 1 demão de primário acrilico aquoso branco tipo "Pintánio EPIGG 300 Ref" 16060" da "Cin" ou equivalente, seguido da aplicação de 2 a 3 demãos de tinta aquosa tipo "Vinylmatt Ref" 10250" da "Cin" ou equivalente, incluindo o fornecimento e preparação de materiais, todos os trabalhos de preparação das superfícies e preparatórios de pintura, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou local a designar pela fiscalização, de acordo com C.E Nota: Todos os trabalhos deverão ser executados, respeitando o descrito nas condições técnicas.	m²	370,00				
4	Bens / Serviços a adquirir	REVESTIMENTO DE PAREDES (E DEMAIS TRABALHOS)						
4.1		Fornecimento e aplicação de forra de manta isolamento refletivo 3 camadas, refletividade 95 % Isolamento: RW 51 dB Classificação ao 1600: B S1 impermeabilidade: água e vapor de água. Anti condensação, e placas de pladur hidrófugo assente sobre perfis ou através de colagem, em paredes, tratamento de juntas com fita, barramento e emaçamento derera le bizagem e pintura com tinta plástica para interior, aplicada nasi demãos necessárias a um perfeito acabamento.	m2	210,00				
5	Bens / Serviços a adquirir	PINTURA DE PAREDES						
5.1		Pintura paredes - Pintura de paredes interiores com tinta mate tipo "10- 250 Vinylmatt" da "Cin" ou equivalente, em cor a definir em obra, aplicada  m duas a três demãos, inclinido a prévia limpeza por forma a deisar a  superfície firme, limpa, seca, livre de poeiras, gorduras, restos de  argamassas e outros contaminantes e preparação do suporte para  pintura, fornecimento e preparação de materiais, todos os trabalhos de  preparação das superfícies e preparatórios de pintura, montagem  desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho,  carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobrantes  para vazadouro (da responashilidade do alquidicatário) ou local a designar  pela fiscalização, de acordo com C.E. Nota: Todos os trabalhos deverão  ser executados, respeitando o descrito nas condições técnicas.	m²	1 434,00				
6	Bens / Serviços a adquirir	COLOCAÇÃO DE PAVIMENTOS (E DEMAIS TRABALHOS)						
6.1		Preparação base pavimento - Execução da preparação da base para aplicação de virillico, com o formecimento e colocação de tela anti vapor tipo "Saribase T.E." da "Forbo" ou equivialente, pousada no mesmo sentido do revestimento final, juntas desencontradas e com folga de 3mm junto às paredes para deixar ventilar, tela não soldada, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e producis sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou estaleiro da C.M. Gaia e de acordo com projecto e C.E	m²	125,00				
6.2		Preparação base pavimento (madeira) - Execução da preparação da base para aplicação de madeira assente ao cutelo, com o formedimento e colocação de tela anti vapor tipo "Sarilbase T.E." da "Forbo" ou equivalente, pousada no mesmo sentido do revestimento final, juntas desencontradas e com folga de 3mm junto às paredes para deixar ventilar, tela não soldada, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou estaleiro da C.M. Gaia e de acordo com projecto e C.E	m²	10,00				
6.3		Pavimento virillico - Fornecimento e aplicação de revestimento de chão virillico homogéneo tipo "Sphera Element" da "Forbo" ou equivalente, referência a definir pelo projetista, de acordo com ficha técnica do produto, incluindo perfil de remate, perfil de canto de manta virillica em meia cana PVC tipo "Forbo" ou equivalente, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou estaleiro da C.M. Gaia e de acordo com projecto e C.E	m²	125,00				
7	Bens / Serviços a adquirir	APLICAÇÃO DE RODAPÉS (E DEMAIS CARPINTARIAS)			 	 	 	
7.1		Reabilitação/Recolocação rodapés - Reabilitação e recolocação de rodapés em madeira, considerando os seguintes trabalhos: raspagem ei lixagem cuidada da madeira, de modo a remover as películas soltas ou mal aderentes, seguida de uma limpeza e desengorduramento, de modo a que o suporte a envemizar se apresente isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes, incluindo envernizamento necessário, acessórios de fixação, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais: e produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou estaleiro da C.M. Gaia e de acordo com projecto e C.E	ml	330,00				
7.2		Reabilitação pavimento madeira - Reparação de pavimento existente em taco de madeira ao cutelo, com substituição pontual de peças degradadas (até 10%), utilizando madeira da mesma espécie, incluindo aplicação de produto tipo "Xilofene SOR 40" ou equivalente, fornecimento e aplicação de produto tipo "Xilofene SOR 40" ou equivalente, representa forma como a depresenta de a "Robbialac" ou equivalente, aplicado numa demão tal qual o produto é fornecido, seguido de aplicação de verniz acetinado "Vertac série 091" da Robbialac ou equivalente, aplicado em duas demãos sem diluição, tonalidade a definir em obra, de acordo com as indicações do fabricante, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou local a designar pela fiscalização, de acordo com C.E	m²	452,00				

7.3		Pavimento madeira - Fornecimento e assentamento de madeira para execução de pavimento em taco assente ao cutelo, em tudo igual ao existente, com as dimensões de 29.3x2.0x0.7cm, fornecimento e aplicação de produto baseado em resinas acrilicas tipo "Tapa-poros Aquoso Ref 020-0040" da "Robbialac" ou equivalente, aplicado numa demão tal qual o produto é fornecido, seguido de aplicação de verniz acetinado "Verlac sêrie 091" da Robbialac ou equivalente, aplicado em duas demãos sem diluição, tonalidade a definir em obra, incluindo montagem e desmontagem de equipamentos necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de todos os materiais e produtos sobrantes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário) ou estaleiro da C.M. Gaia e de acordo com projecto e C.E	m²	10,00						
8		INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS								
8.1	Bens / Serviços a adquirir	ILUMINAÇÃO INTERIOR					T	[	[	1
		CANALIZAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS					 			1
8.1.1		Execução de canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materiais:							 	-
8.1.1.1		Tubos VD embebido Fornecimento e instalação de tubos termoplásticos rígido, livres de halogéneos (zh), do tipo VD embebidos, incluindo abertura e tapamento de roços e acessórios de montagem, com as seguintes dimensões:								
8.1.1.1.1		VD 25	ml	40				ļ		1
8.1.2		Condutores / Cabos Fornecimento e montagem enfiado em tubo, calha, ou esteira, dos seguintes tipos de condutores e cabos, incluindo terminais, bornes ou placas de bornes e respetiva ligações:								
8.1.2.1		Cabos XZ1 / FXZ1 Cabos para 0,6/1kV, não propagador de chamas e livre de halogéneos (frt,zh) do tipo XZ1 / FXZ1 (IEC 60502-1)								
8.1.2.1.1		XZ1 3G1,5	ml	900	<u> </u>		T	İ	<u> </u>	1
							 İ	ļ		1-1
8.1.4		Aparelhagem de comando embebida Fornecimento e instalação de aparelhagem de comando embebida da, incluindo aros, espelhos, e demais acessórios de montagem. De acordo com C.E.								
8.1.4.3		comutador escada duplo	un	18			 ļ	ļ	ļ	ļ
8.1.5		ILUMINAÇÃO Instalação de diversos aparelhos de iluminação, incluindo fornecimento e montagem do seguinte tipo de luminárias / lâmpadas, ou equivalente, bem como caixas de montagem e demais acessórios elétricos e de fixação, e respetivas ligações:								
8.1.5.1										
		EQUIPAMENTO A FORNECER E INSTALAR DE ACORDO COM C.E.				 	 <del> </del>	ļ	ļ	<del> </del>
8.1.5.1.1		L1 L2	un	63			 <del> </del>	ļ	ļ	<del> </del> -
8.1.5.1.2 8.2		ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA	un	26			 <del> </del>	<b></b>		ļ
8.2	Bens / Serviços a adquirir	ILUMINAÇÃO EMERGENCIA					 <del> </del>			<del> </del>
8.2.1		CANALIZAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS Execução de canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materiais:  Tubos VD embebido								
8.2.1.1		Fornecimento e instalação de tubos termoplásticos rígido, livres de halogéneos (zh), do tipo VD embebidos, incluindo abertura e tapamento de roços e acessórios de montagem, com as seguintes dimensões:								
8.2.1.1.1		VD 25	ml	60	<del> </del>		 ļ	<del> </del>	ļ	<del>  </del>
8.2.2		Condutores / Cabos Fornecimento e montagem enfiado em tubo, calha, ou esteira, dos seguintes tipos de condutores e cabos, incluindo terminais, bornes ou placas de bornes e respetiva ligações:								
8.2.2.1		Cabos XZ1 / FXZ1 Cabos para 0,6/1kV, não propagador de chamas e livre de halogéneos (frt,zh) do tipo XZ1 / FXZ1 (IEC 60502-1)								
8.2.2.1.1		XZ1 3G1,5	ml	80				I		
8.2.4		Iluminação de emergência /sinalização Incluindo quando aplicável, dísticos / pictogramas adequados ao local e com características regulamentares								
8.2.3.1		Blocos autónomos permanente / não permanente. De acordo com C.E.								
8.2.3.1.1		tipo A	un	10			 †			1
8.3	Bens / Serviços a adquirir	TOMADAS DE USO GERAL					İ			
8.3.1		CANALIZAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS Execução de canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materiais:								
8.3.1.1		Tubos VD embebido Fornecimento e instalação de tubos termoplásticos rígido, livres de halogêneos (zh), do tipo VD embebidos, incluindo abertura e tapamento de roços e acessórios de montagem, com as seguintes dimensões:								
8.3.1.1.1		VD 25	ml	20			 †	İ	<u> </u>	17
8.3.2		Condutores / Cabos Fornecimento e montagem enflado em tubo, calha, ou esteira, dos seguintes tipos de condutores e cabos, incluindo terminais, bornes ou placas de bornes e respetiva ligações:								
8.3.2.1		Cabos XZ1 / FXZ1 Cabos para 0,6/1kV, não propagador de chamas e livre de halogéneos (frt,zh) do tipo XZ1 / FXZ1 (IEC 60502-1)								
8.3.2.1.1		XZ1 3G2,5 mm2	ml	1200			 İ	İ	İ	$\dagger \exists \dagger$
8.3.3		APARELHAGEM Aparelhagem de ligação, proteção e comando, com os seguintes trabalhos / materiais: De acordo com C.E.								
8.3.3.1		Tomadas em calha Fornecimento e instalação de tomadas em calha ou caixas, incluindo aros, espelhos, e demais acessórios de montagem e ligações:								
8.3.3.1.1		Tomada simples monofásica Schuko 2P+T com alvéolos protegidos	un	602			 			
8.4	Bens / Serviços a adquirir	CAMINHO DE CABOS					T	Ī		

Bens / Serviços a adquirir	CANALIZAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS Execução de canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materiais: Tubos VD embebido Fornecimento e instalação de tubos termoplásticos rígido, livres de halogêneos (zh), do tipo VD embebidos, incluindo abertura e tapamento de roços e acessórios de montagem, com as seguintes dimensões: VD 25  Caminhos de cabos / calhas Fornecimento e montagem de calha técnica, esteiras / caminho de cabos, incluindo eventuais separadores, cantos, curvas, e todos os acessórios necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação suspensa ou en parede, com os seguintes dimensões e tipos / modelos ou equivalente: de acordo com C.E.  Calha técnica termoplástica:  180x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível teto (distribuição) 130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  15x32x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  16x32x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  16x62x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  16x62x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  16x62x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  16x62x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  16x62x60mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)	ml ml ml ml ml ml	20 110 120 200 70							
Bens / Serviços a adquirir	Fornecimento e instalação de tubos termoplásticos rígido, livres de halogéneos (zh), do tipo VD embebidos, incluindo abertura e tapamento de roços e acessórios de montagem, com as seguintes dimensões:  VD 25  Caminhos de cabos / calhas Fornecimento e montagem de calha técnica, esteiras / caminho de cabos, incluindo eventuais separadores, cantos, curvas, e todos os acessórios necessários à correta instalação, necessários à correta instalação suspensa ou em parede, com os seguintes dimensões e tipos / modelos ou equivalente: de acordo com C.E.  Calha técnica termoplástica:  180x50mm com 2 compartimentos e duas tampas nível teto (distribuição) 130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (subidas)  1,10m)  130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  16x32x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  Perfil de alumínio 100x100 mm  CMC (Calxa mutti-conexões/kit posto de trabalho)  Caixa de encastrar, suporte e quadro de aparelhagem 2x8 módulos, incluindo separador de correntes fortes e fracas.  CMC - 2x8 módulos  Tomadas Fêmeas USB	ml ml ml ml ml	110 120 200 70 200							
Bens / Serviços a adquirir	VD 25  Caminhos de cabos / calhas Fornecimento e montagem de calha técnica, esteiras / caminho de cabos, incluindo eventuais separadores, cantos, curvas, e todos os acessórios necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação suspensa ou em parede, com os seguintes dimensões e tipos / modelos ou equivalente: de acordo com C.E.  Calha técnica termoplástica:  180x50mm com 2 compartimentos e duas tampas nível teto (distribuição) 130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (subidas)  1,10m)  130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  16x32x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  Perfil de alumínio 100x100 mm  CMC (Caixa mutti-conexões/kit posto de trabalho)  Caixa de encastrar, suporte e quadro de aparelhagem 2x8 módulos, incluindo separador de correntes fortes e fracas.  CMC - 2x8 módulos  Tomadas Fèmeas USB	ml ml ml ml ml	110 120 200 70 200							
Bens / Serviços a adquirir	Caminhos de cabos / calhas Fornecimento e montagem de calha técnica, esteiras / caminho de cabos, incluindo eventuais separadores, cantos, curvas, e todos os acessórios necessários à correta instalação, necessários à correta instalação, necessários à correta instalação suspensa ou em parede, com os seguintes dimensões e tipos / modelos ou equivalente: de acordo com C.E.  Calha técnica termoplástica:  180x50mm com 2 compartimentos e duas tampas nível teto (distribuição) 130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (subidas)  1,10m)  130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  16x32x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  Perfil de alumínio 100x100 mm  CMC (Caixa mutit-conexões/kit posto de trabalho)  Caixa de encastrar, suporte e quadro de aparelhagem 2x8 módulos, incluindo separador de correntes fortes e fracas.  CMC - 2x8 módulos  Tomadas Fèmeas USB	ml ml ml ml ml	110 120 200 70 200							
Bens / Serviços a adquirir	Fornecimento e montagem de calha técnica, esteiras / caminho de cabos, incluindo eventuais separadores, cantos, curvas, e todos os acessórios necessários à correta instalação, necessários à correta instalação suspensa ou em parede, com os seguintes dimensões e tipos / modelos ou equivalente: de acordo com C.E.  Calha técnica termoplástica:  180x50mm com 2 compartimentos e duas tampas nível teto (distribuição) 130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (subidas)  1,10m)  130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  16x32x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  Perfil de alumínio 100x100 mm  CMC (Calxa multi-conexões/kit posto de trabalho)  Caixa de encastrar, suporte e quadro de aparelhagem 2x8 módulos, incluindo separador de correntes fortes e fracas.  CMC - 2x8 módulos  Tomadas Fémeas USB	ml ml ml ml	120 200 70 200							
Bens / Serviços a adquirir	Calha técnica termoplástica:  180x50mm com 2 compartimentos e duas tampas nível teto (distribuição) 130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (subidas) 1,10m)  130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto) 16x32x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto) Perfil de alumínio 100x100 mm  CMC (Calxa multi-conexões/kit posto de trabalho) Caixa de encastrar, suporte e quadro de aparelhagem 2x8 módulos, incluindo separador de correntes fortes e fracas.  CMC - 2x8 módulos Tomadas Fémeas USB	ml ml ml ml	120 200 70 200							
Bens / Serviços a adquirir	130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (subidas) 1,10m) 130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto) 16x32x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto) Perfil de alumínio 100x100 mm CMC (Caixa multi-conexões/kit posto de trabalho) Caixa de encastrar, suporte e quadro de aparelhagem 2x8 módulos, incluindo separador de correntes fortes e fracas. CMC - 2x8 módulos Tomadas Fémeas USB	ml ml ml ml	120 200 70 200							
Bens / Serviços a adquirir	130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (subidas) 1,10m) 130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto) 16x32x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto) Perfil de alumínio 100x100 mm CMC (Caixa multi-conexões/kit posto de trabalho) Caixa de encastrar, suporte e quadro de aparelhagem 2x8 módulos, incluindo separador de correntes fortes e fracas. CMC - 2x8 módulos Tomadas Fémeas USB	ml ml ml ml	120 200 70 200							<del> </del> -
Bens / Serviços a adquirir	1,10m)  130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto) 16x32x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto) Perfil de alumínio 100x100 mm  CMC (Caixa multi-conexões/kit posto de trabalho) Caixa de encastrar, suporte e quadro de aparelhagem 2x8 módulos, incluindo separador de correntes fortes e fracas.  CMC - 2x8 módulos Tomadas Fémeas USB	ml ml ml	200 70 200				ļ			
Bens / Serviços a adquirir	130x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto) 16x32x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto) Perfil de alumínio 100x100 mm CMC (Caixa multi-conexões/kit posto de trabalho) Caixa de encastrar, suporte e quadro de aparelhagem 2x8 módulos, incluindo separador de correntes fortes e fracas. CMC - 2x8 módulos Tomadas Fémeas USB	ml ml ml	70 200			<u> </u>				
Bens / Serviços a adquirir	16x32x50mm com 2 compartimentos e duas tampas (nível ao teto)  Perfil de alumínio 100x100 mm  CMC (Caixa multi-conexões/kit posto de trabalho)  Caixa de encastrar, suporte e quadro de aparelhagem 2x8 módulos, incluindo separador de correntes fortes e fracas.  CMC - 2x8 módulos  Tomadas Fémeas USB	ml ml	200				<del> </del>	<del> </del>		+
Bens / Serviços a adquirir	Perfil de alumínio 100x100 mm  CMC (Caixa multi-conexões/kit posto de trabalho)  Caixa de encastrar, suporte e quadro de aparelhagem 2x8 módulos, incluindo separador de correntes fortes e fracas.  CMC - 2x8 módulos  Tomadas Fémeas USB	ml					ļ			
Bens / Serviços a adquirir	CMC (Caixa multi-conexões/kit posto de trabalho) Caixa de encastrar, suporte e quadro de aparelhagem 2x8 módulos, incluindo separador de correntes fortes e fracas. CMC - 2x8 módulos Tomadas Fémeas USB					ļ	ļ	ļ	 	<u> </u>
Bens / Serviços a adquirir	Caixa de encastrar, suporte e quadro de aparelhagem 2x8 módulos, incluindo separador de correntes fortes e fracas.  CMC - 2x8 módulos  Tomadas Fèmeas USB		3,5			ļ	ļ	ļ	ļ 	ļ!
Bens / Serviços a adquirir	Tomadas Fêmeas USB									
Bens / Serviços a adquirir	L	un	9			ļ	ļ	ļ	ļ	لــــا
vens / serviços a adquirir	ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	un	9				<b></b>			-
	CANALIZAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS Execução de canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos /									
	materiais:					<del> </del>	<del> </del>			<del> </del>
	Tubos VD embebido Fornecimento e instalação de tubos termoplásticos rígido, livres de halogéneos (zh), do tipo VD embebidos, incluindo abertura e tapamento									
	de roços e acessórios de montagem, com as seguintes dimensões:					ļ	ļ			ļ
	VD 25	ml	30			ļ	<del> </del>	ļ	ļ	ļļ
	Condutores / Cabos Fornecimento e montagem enfiado em tubo, calha, ou esteira, dos seguintes tipos de condutores e cabos, incluindo terminais, bornes ou placas de bornes e respetiva ligações:									
	Cabos XZ1 / FXZ1 Cabos para 0,6/1kV, não propagador de chamas e livre de halogéneos (frt,zh) e (frs,zh) do tipo XZ1 / FXZ1 (IEC 60502-1)									
	XZ1 (frt,zh) -U5G6mm	ml	200			I			 	
	XZ1 (frt,zh) -R5G10mm	ml	30				ļ			
	XZ1 (frt,zh) -R5G16mm	ml	25			ļ	ļ			ļ
Bens / Serviços a adquirir	QUADROS ELETRICOS					<del> </del>	<del> </del>	ļ		
	EQUIPAMENTO A FORNECER E INSTALAR DE ACORDO COM C.E.					İ				
	Alteração QB	vg	1			ļ	ļ			
	Alteração QPP	vg	1			ļ	ļ	ļ		ļ
	QPL	vg	1			ļ				ļl
Rons / Sorvicos a adquirir		vg	8				<del> </del>			
	CANALIZAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS									-
	Execução de canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materiais:									
	Tubos VD embebido Fornecimento e instalação de tubos termoplásticos rígido, livres de halogêneos (zh), do tipo VD embebidos, incluindo abertura e tapamento de proce a executiva de montaçam com as sequidade dimenções:									
	VD 25	ml	20			<del> </del>	<del> </del>			<del> </del>
	Condutores / Cabos					İ	<del> </del>			1
	Fornecimento e montagem enfiado em tubo, calha, ou esteira, dos seguintes tipos de condutores e cabos, incluindo terminais, bornes ou placas de bornes e respetiva ligações:									
	Cabos UTP 4/CAT 6 respetivas conetorizações nos bastidores e tomadas em RJ45	un	6000							
	Tomadas de rede Fornecimento e instalação de aparelhagem incluindo aros, espelhos, e									
	<b></b>	Un	296			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<b>!</b>	<del>  </del>
						<del> </del>	<del> </del>	İ		<del>  </del>
	EQUIPAMENTO A FORNECER E INSTALAR DE ACORDO COM C.E.					ļ	ļ	ļ		ļ!
	ļ	vg	1			ļ	ļ		ļ	ļļ
	ļi-i-i	T				<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<b> </b>	<del> </del>
	BNS (22) - Bastidor 9 U's	T	1			t	t	ļ		t
	BNS (23) - Bastidor 9 U's	vg	1		L	<b>†</b>	T			1
	BNS (24) - Bastidor 9 U's	vg	1				<u> </u>			
	BNS (25) - Bastidor 9 U's	vg	1			ļ	ļ			
	BNS (26) - Bastidor 9 U's	vg	1			ļ	ļ	ļ		<u>                                     </u>
	·	vg	1							-
Dane ( Corrier	·									-
Bens / Serviços a adquirir	200o.nugem de maturições existêntes	vg				<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		┼
	Bens / Serviços a adquirir  Bens / Serviços a adquirir	GPS  Bens / Serviços a adquirir  ITED  CANALIZAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS Execução de canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materiais:  Tubos VD embebido Fornecimento e instalação de tubos termoplásticos rígido, livres de halogéneos (zh), do tipo VD embebidos, incluindo abertura e tapamento de roços e acessórios de montagem, com as seguintes dimensões:  VD 25  Condutores / Cabos Fornecimento e montagem enfiado em tubo, calha, ou esteira, dos seguintes tipos de condutores e cabos, incluindo terminais, bornes ou placas de bornes e respetiva ligações:  Cabos UTP 4/CAT 6 respetivas conetorizações nos bastidores e tomadas em RJ45  Tomadas de rede Fornecimento e instalação de aparelhagem incluindo aros, espelhos, e demais acessórios de montagem:  Tomadas RJ45 simples  EQUIPAMENTO A FORNECER E INSTALAR DE ACORDO COM C.E.  BNS (18) - Bastidor 9 U's  BNS (21) - Bastidor 9 U's  BNS (22) - Bastidor 9 U's  BNS (23) - Bastidor 9 U's  BNS (24) - Bastidor 9 U's  BNS (26) - Bastidor 9 U's  BNS (26) - Bastidor 9 U's  BNS (26) - Bastidor 9 U's  BNS (26) - Bastidor 9 U's  BNS (26) - Bastidor 9 U's  BNS (26) - Bastidor 9 U's  BNS (26) - Bastidor 9 U's  BNS (26) - Bastidor 9 U's  BNS (26) - Bastidor 9 U's  BNS (26) - Bastidor 9 U's  BNS (26) - Bastidor 9 U's	OPS  Bens / Serviços a adquirir  ITED  CANALIZAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS Execução de canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materiais:  Tubos VD embebido Fornecimento e instalação de tubos termoplásticos rígido, livres de halogéneso (zh), do tipo VD embebidos, incluindo abertura e tapamento de roços e acessórios de montagem, com as seguintes dimensões:  VD 25  Condutores / Cabos Fornecimento e montagem enfiado em tubo, calha, ou esteira, dos seguintes tipos de condutores e cabos, incluindo terminais, bornes ou placas de bornes e respetitva ligações:  Cabos UTP 4/CAT 6 respetivas conetorizações nos bastidores e tomadas em RJ45  Tomadas de rede Fornecimento e instalação de aparelhagem incluindo aros, espelhos, e demais acessórios de montagem:  Tomadas RJ45 simples  EQUIPAMENTO A FORNECER E INSTALAR DE ACORDO COM C.E.  BNS lab 4ALL - Bastidor 9 U's  BNS (18) - Bastidor 9 U's  BNS (21) - Bastidor 9 U's  BNS (22) - Bastidor 9 U's  BNS (23) - Bastidor 9 U's  BNS (23) - Bastidor 9 U's  BNS (24) - Bastidor 9 U's  BNS (25) - Bastidor 9 U's  BNS (26) - Bastidor 9 U's  BNS (26) - Bastidor 9 U's  BNS (27) - Bastidor 9 U's  BNS (28) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (21) - Bastidor 9 U's  BNS (25) - Bastidor 9 U's  BNS (26) - Bastidor 9 U's  BNS (27) - Bastidor 9 U's  BNS (28) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (21) - Bastidor 9 U's  BNS (23) - Bastidor 9 U's  BNS (24) - Bastidor 9 U's  BNS (25) - Bastidor 9 U's  BNS (26) - Bastidor 9 U's  BNS (27) - Bastidor 9 U's  BNS (28) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29) - Bastidor 9 U's  BNS (29	OPS  Bens / Serviços a adquirir  ITED  CANALIZAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS Execução de canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materiais:  Tubos VD embebido Fornecimento e instalação de tubos termoplásticos rígido, livres de halogéneos (zh), do tipo VD embebidos, incluindo abertura e tapamento de roços e acessórios de montagem, com as seguintes dimensões:  VD 25  Condutores / Cabos Fornecimento e montagem enfiado em tubo, calha, ou esteira, dos seguintes tipos de condutores e cabos, incluindo terminais, bornes ou placas de bomes e respeitva ligações:  Cabos UTP 4/CAT 6 respeitvas conetorizações nos bastidores e tomadas em RJ45  Tomadas de rede Fornecimento e instalação de aparelhagem incluindo aros, espelhos, e demais acessórios de montagem:  Tomadas RJ45 simples  un 296  EQUIPAMENTO A FORNECER E INSTALAR DE ACORDO COM C.E.  BNS (18) - Bastidor 9 U's  SNS (21) - Bastidor 9 U's  SNS (22) - Bastidor 9 U's  SNS (23) - Bastidor 9 U's  SNS (24) - Bastidor 9 U's  SNS (25) - Bastidor 9 U's  SNS (26) - Bastidor 9 U's  SNS (26) - Bastidor 9 U's  SNS (26) - Bastidor 9 U's  SNS (26) - Bastidor 9 U's  SNS (26) - Bastidor 9 U's  SNS (26) - Bastidor 9 U's  SNS (26) - Bastidor 9 U's  SNS (26) - Bastidor 9 U's  SNS (26) - Bastidor 9 U's  SNS (26) - Bastidor 9 U's  SNS (26) - Bastidor 9 U's  SNS (27) - Bastidor 9 U's  SNS (28) - Bastidor 9 U's  SNS (29) - Bastidor 9 U's  SNS (29) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (20) - Bastidor 9 U's  SNS (	OPS vg 8  Bens / Serviços a adquirir ITED  CANALIZAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS Execução de canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materiais:  Tubos VD embebido Fornecimento e instalação de tubos termoplásticos rígido, livres de halogênesó (zh), do tipo VD embebidos, incluindo abertura e tapamento de roços e acessórios de montagem, com as seguintes dimensões:  VD 25  Condutores / Cabos Fornecimento e montagem enfiado em tubo, calha, ou esteira, dos seguintes tipos de condutores e cabos, incluindo terminais, bornes ou placas de bornes e respetiva ligações:  Cabos UTP 4/CAT 6 respetivas conetorizações nos bastidores e tomadas em RJ45  Tomadas de rede Fornecimento e instalação de aparelhagem incluindo aros, espelhos, e demais acessórios de montagem:  Tomadas RJ45 simples  un 296  EQUIPAMENTO A FORNECER E INSTALAR DE ACORDO COM C.E.  BNS lab 4ALL - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (21) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (22) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (23) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (23) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (24) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (25) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (26) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (27) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  Vg 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's  DIVERSOS  Desmontagem de instalações existentes	OPS  Bens / Serviços a adquirir  ITED  CANALIZAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS Execução de canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materials:  Tubos VD embebido Fornecimento e instalação de tubos termoplásticos rígido, livres de halogéneos (zh), do tipo VD embebidos, incluindo abertura e tapamento de roços e acessórios de montagem, com as seguintes dimensões:  VD 25  Condutores / Cabos Fornecimento e montagem enfiado em tubo, calha, ou esteira, dos seguintes tipos de condutores e cabos, incluindo aterminais, bornes ou placas de bornes e respetiva ligações:  Cabos UTP 4/CAT 6 respetivas conetorizações nos bastidores e tomadas em R.445  Tomadas de rede Fornecimento e instalação de aparelhagem incluindo aros, espelhos, e demais acessórios de montagem:  Tomadas R.45 simples  un 296  EQUIPAMENTO A FORNECER E INSTALAR DE ACORDO COM C.E.  BNS 1ab 4ALL - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (13) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (22) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (23) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (24) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (25) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (26) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (26) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (26) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (26) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (27) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (29) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (29) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (29) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (29) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (29) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (29) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (29) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (29) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (29) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (29) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (29) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (29) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (29) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (29) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's vg 1 1  BNS (28) - Bastidor 9 U's vg 1 1	QPS   Vg 6   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Particles   Par	Canalizações elétricas e Arins   Canalizações elétricas e Arins   Canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materiais:   Canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materiais:   Canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materiais:   Canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materiais:   Canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materiais:   Canalizações elétricas e afins, com os seguintes de canalizações eletricas e afins, com os seguintes de canalizações escapintes dimensões:   Canalizações electricas e acessários de montagem enfiado em tubo, calha, ou esteira, dos seguintes fipos de conocultores e cabos, incluindo terminais, bornes ou placas de bornes e respeiviba ligações:   Cabos   Canalizações nos bastidores e tornes e respeiviba ligações:   Cabos UTP 4/CAT 6 respetivas conetorizações nos bastidores e tornedas em R4J45   Canadias de rede   Fornecimento e instalação de aparelhagem incluindo anos, espelhos, e demais acessórios de montagem:   Conadias R4J45 simples   Un   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Capa   Cap	CANALIZAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS   Execução de canalizações elétricas e afins, com os seguintes trabalhos / materiais:	Bens / Serviços a adquirir   TED

[	I				 			1
8.8.3		Desmontagem de aparelhagem e equipamentos elétricas e afins (Interruptores, tomadas, caixas equipadas equipamentos), incluindo separação de materiais, para reutilização a entregar em armazém do município, ou para tratamento como residuos, incluindo transporte.	vg	1				
8.8.4		Ensaios finais de instalações elétricas, de funcionamento, incluindo ensaios luminotécnicos quando aplicável, e ensaios de segurança elétrica, nomeadamente, medições de terra, continuidade, resistência de isolamento (por obra a realizar)	vg	1				
8.8.5		Trabalhos de construção civil, de apoio as infarestruras elétricas	vg	1				
								$\neg$