

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Higiene e Segurança		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo, implementação e cumprimento do plano de gestão de R.C.D. nos termos do Dec. Lei nº 46/08 de 12 de Março, implementação e cumprimento do plano de segurança nos termos do Dec. Lei n.º 273/03 de 29 de Outubro, fornecimento e colocação de placa identificativa da obra.	vg	1
	2	Substituição de vãos de janelas e portas exteriores		
	2.1	Fornecimento e aplicação de janela com uma folha fixa e uma oscilante (bandeira) com aro e caixilharia em alumínio fixo e de abrir do tipo aluminotérmica - serie pollis Plus e Premier ou equivalente, com corte termico de 60m, vidro duplo tipo Planitherm ou equivalente com 4mm+cx20 + 5mm incolor. Tratamento cor RAL 5024. Aplicação de todas as ferragens necessárias e adequadas ao sistema. Inclui desmontagem dos vãos existentes e todos os trabalhos de construção civil, pinturas e serralharias necessárias ao bom acabamento.		
2	2.1.1	Janela com 1,90m x 1,57m	UN	13
3	2.1.2	Janela com 1,90m x 1,36m	UN	7
	2.2	Fornecimento e aplicação de vãos de janela com duas folhas de correr com aro e caixilharia em alumínio fixo e de abrir do tipo aluminotérmica - serie pollis Plus e Premier ou equivalente, com corte termico de 60m, vidro duplo tipo Planitherm ou equivalente com 4mm+cx20 + 5mm incolor. Tratamento cor RAL 5024. Aplicação de todas as ferragens necessárias e adequadas ao sistema. Inclui desmontagem dos vãos existentes e todos os trabalhos de construção civil, pinturas e serralharias necessárias ao bom acabamento.		
4	2.2.1	Janelas com 1,90m x 0,40m	UN	5
	2.3	Fornecimento e aplicação de vãos de janela fixo de uma folha com aro e caixilharia em alumínio fixo do tipo aluminotérmica - serie pollis Plus e Premier ou equivalente, com corte termico de 60m, vidro duplo tipo Planitherm ou equivalente com 4mm+cx20 + 5mm incolor. Tratamento cor RAL 5024. Aplicação de todas as ferragens necessárias e adequadas ao sistema. Inclui desmontagem dos vãos existentes e todos os trabalhos de construção civil, pinturas e serralharias necessárias ao bom acabamento.		
5	2.3.1	Janela com 0,40m x 0,50m	UN	2
	2.4	Fornecimento e aplicação de porta de abrir exterior multiusos, do tipo Hormann - porta multiusos D65-2 OD ou equivalente, duas folhas com 65mm de espessura, tratamento cor esteiror Ral 5024. Tratamento/cor lado interior Ral 7005. Aro integral double shell, MW 350, visores em vidrolaminado duplo com 18mm (aplicação pelo interior de película de filtro com efeito espelhado a partir do exterior). Óculo retangular em ambas as folhas. Fechadura e ferragens em Inox 4l" com marcação CE. Parafusos de fixação grau de corrosão 4. Molas aéreas HDC35 com guias de deslize, dobradiças em inox, seletor de fecho, fechaduras e barras antipânico pelo interior em inox nas duas folhas. Chapa de proteção em inox com espessura de 1mm colocadas nas zonas de impacto, na parte inferior (30cm altura) no lado interior das folhas. Inclui desmontagem dos vãos existentes e todos os trabalhos de const, civil, pinturas e serralharias necessárias ao bom acabamento.		
6	2.4.1	Porta exterior alçado principal com 1,70m x 2,05m	UN	1
7	2.4.2	Porta exterior alçado tardo com 1,70m x 2,00m	UN	1
	2.5	Fornecimento e colocação de cortinas pelo interior, em estores de rolo de tela com cor igual à existente, com sistema de embraiagem desmultiplicada, screen ignifugo (M1) e todos os demais acessórios de acordo com especificações do fabricante.		
8	2.5.1	Cortinas com largura de 2,12 x altura 1,70m	UN	11
9	2.5.2	Cortinas com largura de 2,12 x altura 0,60m	UN	5
	3	Alvenarias		
10	3.1	Desmontagem de vão de janela existente entre a casa da caldeira e a sala de aula e fecho do mesmo com alvenaria de tijolo de barro vermelho 30x20x15, incluindo reboco, pintura e todos os materiais, trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	vg	1
11	3.2	No alinhamento do alpendre no alçado posterior, ampliação em altura com uma fiada de blocos de cimento 50x20x20 num muro existente com 31m de comprimento e 0,80m de altura, incluindo reboco total e pintura do muro e todos os trabalhos e equipamentos necessários ao seu perfeito acabamento.	m	31
12	3.3	Pintura com tinta lavável para parede exterior em alvenaria rebocada (cor RAL 5024) do embasamento existente no edifício, com aplicação de uma demão de primário de pliolite e acabamento através de duas demãos de tinta aquosa 100% acrílica, incluindo todos os trabalhos necessários a um bom acabamento.	m2	37,8

	4	Drenagem de águas pluviais		
13	4.1	Limpeza da cobertura existente em telha cerâmica, incluindo substituição pontual de telhas danificadas, lavagem com jato de água a alta pressão com aplicação de hipoclorito de sódio e tratamento com aplicação de hidrofugante tipo Hidrofuge da Labo ou equivalente, eliminação de ninhos de andorinha existentes no edifício e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua execução.	m2	305
14	4.2	Trabalhos de fornecimento a aplicação de caleiras de beirado, do tipo rolocaireira, em folha de alumínio ou aço galvanizado lacado na cor igual à existente, incluindo quinagem, sistema de fixação lacado e tubos de queda. Inclui ainda todos os materiais, mão de obra, montagem e desmontagem de andaimes necessários à sua execução.	m	42
	5	Drenagem de águas residuais		
15	5.1	Fornecimento e assentamento de tubagem Polip. Corrugado SN8 125mm, enterrada ou em pavimentos em ramais de descarga coletivos, incluindo todos os acessórios de ligação necessários, trabalhos de ligação à caixa de visita e ao ramal público, abertura e tapamento de vala, demolição e reposição de pavimentos, almofada de areia no envolvimento da tubagem, remoção de terras sobrantes a vazadouro e todos os trabalhos necessários a um bom acabamento.	m	14
16	5.2	Execução de caixa de visita em betão, rebocada com argamassa hidrofuga, soleira em betão com 0,20m de espessura, tampa metálica e aro em ferro fundido com vedação hidráulica no encaixe, incluindo demolições, movimento de terras e todos os trabalhos necessários a um bom acabamento.	UN	1
17	5.3	Trabalhos de despejo, limpeza, desinfeção e entupimento de fossa septica existente, podendo ser utilizados os produtos provenientes da escavação para abertura de valas, com uma camada superior de tout venant de 0,30m de espessura, incluindo todos os trabalhos, equipamentos e encaminhamento dos resíduos para tratamento.	vg	1
	6	Outros Trabalhos		
18	6.1	Limpeza e pintura dos radiadores do sistema de aquecimento incluindo todos os trabalhos necessários.	vg	1
19	6.2	Reparação do revestimento cerâmico existente na parede exterior junto à entrada principal do edifício, incluindo se necessário a substituição de elementos, pintura das letras na pedra identificativa do estabelecimento e todos os trabalhos necessários a um bom acabamento.	vg	1