

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Mudança Local Caldeira, alimentação a radiador e alteração de chaminé		
1	1.1	Execução de desmontagem , cacondicionamento e posterior montagem de caldeira existente .	vg	1
2	1.2	Fornecimento e execução de rede de cobre nas ligações ao novo local da caldeira , bem como na alimentação de Radiador .	vg	1
3	1.3	Fornecimento e execução de chaminé de exaustão da caldeira em inox , incluindo ligações e todos os trabalhos necessários a um bom funcionamento .	vg	1
4	1.4	Fornecimento e instalação de 3 radiadores no refeitório, 2 novos 1 existente em obra , incluindo rede de distribuição e todos os trabalhos necessários a uma boa execução .	vg	1
	2	Trabalhos diversos		
5	2.1	Execução de nicho de contadores em pedra , incluindo instalação de caixas para nova localização do contador e todos os trabalhos inerentes a uma boa execução .	vg	1
6	2.2	Substituição de portas existentes nas salas de aula , incluindo fornecimento e colocação de porta com aduela e guarnições em contraplacado lacado de branco com fechadura de canhão, e ferragem inox com 2000x850/160	UN	2
7	2.3	Fornecimento e instalação de porta interior tipo VP1 . Wc's alunos	UN	2
8	2.4	Fornecimento e aplicação de porta de entrada c/ vitral móvel de abrir para fora c/ bandeira em ângulo c/ 287,5x223x145 em alumínio série AT corte térmico com vidro duplo laminado 3.3.1+cx12+4, incluindo ferragens e todos os trabalhos necessários a um bom funcionamento. (Porta lateral de acesso refeitório)	UN	1
9	2.5	Fornecimento e aplicação de porta de entrada c/ 218x130, de abrir para dentro c/ vitral móvel em alumínio série AT45 com corte térmico no rall 7011 cinza c/ vidro duplo float 6+CX12+PLANITERM 4, incluindo ferragens e desmontagem das portas existentes e transporte a vazadouro autorizado .	UN	2
10	2.6	Fornecimento e assentamento móvel branco para 2 lavatórios de encastrar por cima, incluindo lavatórios , fixações e todos os trabalhos inerentes a uma boa execução .	UN	2
11	2.7	Fornecimento e assentamento de torneira temporizada de lavatório, tipo \\\Sanindusa Lock\\\", ou equivalente, incluindo flexíveis, VDA e kit de fixação.	UN	2
12	2.8	Fornecimento e assentamento de doseador de sabonete líquido, de fixação mural, tipo \\\Senda Vertical\\\", ref.ª 0001220000, ou equivalente, em aço inox AISI 304, com acabamento satinado.	UN	2
13	2.9	Fornecimento e assentamento de dispensador de toalhas de papel, de fixação mural, tipo \\\Senda SD\\\", ref.ª 0011120000, ou equivalente, em aço inox AISI 304, com acabamento satinado.	UN	2
14	2.10	Pintura do teto em madeira da biblioteca, incluindo lixamento, primário e tinta esmalte sintético, duas demãos	m2	28
15	2.11	Fornecimento e aplicação de caleiras exteriores à cor da caixilharia	ml	61
16	2.12	Fornecimento e aplicação de tubos de queda exteriores à cor da caixilharia	ml	18
17	2.13	Fornecimento e aplicação de cortina blackout em rolo, nas janelas das salas de aula (dimensões aprox. 1.90x 1.80), incluindo remoção dos existentes .	UN	6
18	2.14	Fornecimento e aplicação de cortina blackout em rolo, na janela da biblioteca (dimensões aprox. 2.00x 1.80)	UN	1
19	2.15	Fornecimento e assentamento de calçada em cubo de granito cinza, 10x10cm, incluindo limpeza e abertura de caixa, preparação da base, tout-venant na espessura adequada, almofada de areia com 0,04m de espessura média, compactação e rejuntamento com areia e todos os trabalhos acessórios	m2	200
20	2.16	Fornecimento e colocação de gradeamento tipo \\\Bekaert\\\", ou equivalente, no perímetro da escola, com altura variável conforme existente, cor cinza RAL 7011 , incluindo portão de entrada e a remoção do existente, bem como prumos de fixação e seu chumbamento.	m2	183,9
21	2.17	Lavagem, reparação pontual e pintura do muro de vedação exterior, cor branco	vg	1