

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	I	PROC 080/2020 Empreitada para a Remodelação Interior do Edifício do Núcleo de Proximidade do Nordeste Ponte de Lima		
	I	Centro proximidade Ponte Lima		
	I.1	Trabalhos preparatórios		
1	I.1.1	Remoção, carga e deslocação das peças sanitárias em inox para local a definir pelo município	UN	9
2	I.1.2	Remoção de todos os pontos de iluminação, armazenamento em local apropriado e verificação do funcionamento para posterior colocação.	vg	1
3	I.1.3	Remoção e/ou demolição de paredes, rodapés, caixilharia, divisórias, tubagens, e demais elementos, de acordo com as peças desenhadas e para execução correcta dos trabalhos. Incluindo todos os trabalhos acessórios necessários, bem como parte proporcional de limpeza, armazenamento, remoção e carga manual de entulho de acordo com o Plano de Gestão de Resíduos em Obra.	m2	20
4	I.1.4	Remoção de pavimentos existentes em mosaico e preparação do suporte para novo pavimento, incluindo enchimento se necessário, através de métodos apropriados, nas novas instalações.	m2	15
5	I.1.5	Remoção de pavimentos existentes em mosaico e preparação de novo pavimento em argamassa, incluindo enchimento se necessário, através de métodos apropriados, nas novas instalações.	m3	15
6	I.1.6	Desmontagem do cilindro existente na casa de banho, relocação do mesmo no refeitório, incluindo todos os trabalhos e material necessário.	vg	1
	I.2	Pavimento, paredes e tetos		
7	I.2.1	Fornecimento e aplicação pavimento de painéis do tipo allura Click ou equivalente de 5mm de espessura de cor grey collage oak, fixado com encaixe ao novo sistema click, patenteado., sobre camada fina de nivelção (2 mm), incluindo parte proporcional de marcação, cortes, aplicação do adesivo através de espátula dentada, soldagem de ligação e juntas entre rolos com cordão termofusível, tratamento de encontros.	m2	15
8	I.2.2	Fornecimento e assentamento de rodapé embutido em MDF hidrófugo revestido a chapa quinada de INOX escovado, com 0,05m de altura, incluindo peças de fixação, colas, cortes e remates, devendo ser respeitadas as indicações do fornecedor.	ml	15
9	I.2.3	Sistema de estruturas auto-portantes em gesso cartonado: Fornecimento e montagem de sistema parede tipo \\\\"KNAUF\\\" ou equivalente autoportante, sobre fita acústica \\\\"KNAUF\\\", colocada na base da parede, formado por uma estrutura de perfis de chapa de aço galvanizado, à base de montantes (elementos verticais) separados 400 mm entre eles, com disposição normal \\\\"N\\\" e canais (elementos horizontais) de cada lado do qual aparafusam-se duas placas no total (de 15 mm de espessura cada placa).	m2	80
10	I.2.7	Execução de tratamento e pinturas em tectos interiores com o seguinte sistema de pintura da \\\\"CIN\\\" ou equivalente: Sistema de Pintura: Aplicar uma demão de primário acrílico aquoso branco Ref 10-600 PRIMÁRIO EP/GC 300 ou equivalente. Como acabamento, aplicar duas a três demãos de tinta aquosa formulada á base de dispersão estireno acrílica, de aspecto liso extramate, Ref 10-145 CINÁQUA ou equivalente.	m2	60
11	I.2.8	Execução de tratamento e pinturas em paredes interiores em gesso cartonado com o seguinte sistema de pintura da \\\\"CIN\\\" ou equivalente: Sistema de Pintura: Aplicar uma demão de primário acrílico aquoso branco Ref: 10-600 PRIMÁRIO EP/GC 300. Como acabamento, aplicar duas a três demãos de esmalte aquoso 100% acrílico, de aspecto liso semi mate, Ref: 12-230 CINACRYL MATE ou equivalente.	m2	80
12	I.2.9	Execução de tratamento e pinturas em paredes interiores com o seguinte sistema de pintura da \\\\"CIN\\\" ou equivalente: Sistema de Pintura: Aplicar uma demão de primário acrílico aquoso branco Ref: 10-600 PRIMÁRIO EP/GC 300. Como acabamento, aplicar duas a três demãos de esmalte aquoso 100% acrílico, de aspecto liso semi mate, Ref: 12-230 CINACRYL MATE ou equivalente.	m3	162
	I 3	Mobiliário		

13	I 3.1	Fornecimento e montagem de armário vestíário 900x500x1900mm, c/ 3 cacifos, estrutura em chapa de aço de 0,8mm, portas reforçadas, dobradiças ocultas, ventilação frontal, fechadura c/ 2 chaves, cabides, suporte guarda chuvas, varão para toalhas, varão para cruzetas e prateleira.	UN	2
14	I 3.2	Fornecimento e montagem de mesas para a refeitório 1,20x0,70x0,72 m Estrutura metálica pintada a epoxycor branca, tampo em melaminabranca Dimensão: 1200(L) x 720(A) x 700(P) mm	UN	2
15	I 3.3	Fornecimento e montagem de cadeiras para refeitório, Estrutura fixa com base de 4 pés fixos, pintada a epoxybranco. Concha e encosto sintéticos, cor branca, sem apoio de braços.	UN	8
16	I 3.4	Fornecimento e montagem de mesas para o gabinete 1,20x0,70x0,72 m Estrutura metálica pintada a epoxycor branca, tampo em melamina branca	UN	2
17	I 3.5	Fornecimento e montagem de cadeiras para escritório de costa média e respaldo médio, com costa e assento em espuma flexível de alta densidade, estofadas em tecido ou pele sintética. Costa regulável em altura e com mecanismo de contacto permanente. Cadeira giratória com sistema de elevação a gás. Com apoio de pés cromado, regulável em altura. Opção de inclusão de apoio de pés e amortecedor cromado, regulável em altura. Base em poliamida na cor preta com rodízios duplos. Opção de inclusão de base com 5 pateres.Com opção de inclusão de apoios de braços.Altura da cadeira de 1050 a 1310 mm; altura da base ao assento de 630 mm a 870 mm.Opção de cor: Revestida em tecido cor baltico	UN	2
18	I 3.6	Fornecimento e montagem de móvel, 0,70x0,50x1,85, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	1
19	I 3.7	Fornecimento e montagem de frigorífico, classe energetica A+, sem congelador, com capacidade liquida total de 300 litros, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	1
20	I 3.8	Fornecimento e montagem de microondas, calsse energetica A+, com capacidade minima de 20 litros, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	1
I 4 Caixilharias				
21	I 4.1	Fornecimento e colocação de porta de batente em MDF 4mm de esp., com acabamento amadeirado, incluindo todos os acessórios, ferragens e trabalhos 0.80m x 2.10m	UN	2
I 5 Redes de abastecimento de água e águas residuais				
22	I 5.2	Fornecimento, instalação e ligação de lavatório de acordo com as peças desenhadas	UN	1
I.6 AVAC (fornecimento e montagem dos seguintes equipamentos, de acordo com a memória descritiva)				
23	I.6.2.2	Fornecimento de radiador da marca EMITERM ou equivalente, com potência de 2000W, o radiador convetor térmico , que aquece melhor e mais rapidamente as divisões da sua casa, graças à tecnologia de transmissão direta de calor de suas resistências de alumínio.	UN	1
I.7 Equipamentos de segurança				
24	I.7.1	Central de deteção de incêndios e intrusão com bloco autónomo com módulo TCPIP, compatível com os sistemas existentes na AdAM	UN	1
25	I.7.2	Extintor ABC 6 Kg	UN	1
26	I.7.3	Extintor CO2 2 kg	UN	1
27	I.7.4	Manta ignífuga	UN	1
28	I.7.5	Sinais fotoluminescentes	UN	9
29	I.7.6	Planta de emergência A3	UN	1
V.8 Instalações elétricas				
II.8.1 Iluminação normal				
30	II.8.1.1	Armadura Hermética para dois tubos, incluindo duas lâmpadas LED 100cm	UN	12
31	II.8.1.2	Luz de teto LED circular	UN	6
32	II.8.1.3	Interruptores	UN	1
33	II.8.1.4	computadores de escada	UN	2
34	II.8.1.5	computadores de lustre	UN	5
35	II.8.1.6	Tubo ERFE Dn 20	m	55
36	II.8.1.7	Cabo XV 3 G 1,5 mm2	m	55
37	II.8.1.8	Armaduras de emergencia e de segurança tipo LED com autonomia até 2 horas	UN	7
38	II.8.1.9	Calha técnica para passar os cabos	m	55
I.8.2 Tomadas				

39	I.8.2.1	Fornecimento e montagem de tomadas 2P+T tipo schucko com espelho na cor branca	UN	3
40	I.8.2.2	Caixas de chão incluindo o fornecimento de 4 tomadas de energia e 2 tomadas de rede por cada caixa	UN	1
41	I.8.2.3	Tubo ERFE Dn 20	m	15
42	I.8.2.4	Cabo XV 3 G 2,5 mm2	m	15
	I.8.3	Aquecimento		
43	I.8.3.1	Caixa terminal	UN	1
44	I.8.3.2	Tubo ERFE Dn 25	m	10
45	I.8.3.3	Cabo XV 3G 4 mm2	m	10
	II.8.4	Rede informatica e dados		
46	II.8.4.1	Tomadas de rede RJ 32	UN	4
47	II.8.4.2	Conjunto de tubo ERFE ou VD Dn 20 incluindo condutores com a seguinte quantidade e especificação TVHV categoria 6 4 pares	m	40
	II.8.5	Bastidor		
48	II.8.5.1	BASTIDOR RACK CRUX 1 - 15U 570X600MM MURAL BARPA com Fechadura Lateral, ou equivalente	UN	1
49	II.8.5.2	UPS 2000 VA RACK	UN	1
50	II.8.5.3	Régua de Tomadas 19''' 1U 8 Tomadas Schuko sem Interruptor	UN	1
51	II.8.5.4	PATCH PANEL VAZIO 24 PORTAS 1U	UN	1
52	II.8.5.5	MÓDULO CAT6A NÃO BLINDADO	UN	24
53	II.8.5.6	ORGANIZADOR DE CABOS METÁLICO 1U	UN	1
54	II.8.5.7	PRATELEIRAS SEM PERFURAÇÃO	UN	1