

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	CONSTRUÇÃO CIVIL		
	1.1	Estaleiro		
1	1.1.1	Execução de estaleiro completo, conforme normas e legislação em vigor, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários, manutenção, bem como o seu desmonte total e limpeza da área no final da obra (Estaleiro e Local da Obra), incluindo todos os trabalhos e operações de gestão de resíduos resultantes da obra, tudo de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
2	1.1.2	Execução de estaleiro para aprovisionamento do revestimento pétreo, em período prévio à empreitada, conforme especificações técnicas	vg	1
	1.2	Demolições e trabalhos preparatórios		
3	1.2.1	Remoção e transporte a vazadouro, sem aproveitamento, do pavimento de lajetas de betão existentes e preparação da superfície, incluindo picagem da camada de assentamento existente.	m2	465,75
4	1.2.2	Remoção e transporte a vazadouro, sem aproveitamento, de ladrilhos cerâmicos de pavimento e preparação da superfície, incluindo picagem da camada de assentamento existente compatível com a espessura da camada de regularização e espessura das lajetas de pedra.	m2	11,2
5	1.2.3	Remoção e transporte a vazadouro, sem aproveitamento, de rodapé metálico nas zonas de tijoleira da torre norte e acesso nascente.	m	7,16
6	1.2.4	Execução de massame em betão leve de enchimento com uma espessura média de 17 cms, executada com argamassa de cimento e areia ao traço de 1:4, incluindo cofragem, e colocação de malhasol do tipo CQ30, pronta a receber a camada de assentamento do pavimento pétreo.	m2	31,85
7	1.2.5	Execução de betonilha de regularização com espessura mínima de 4 cms, executada com argamassa de cimento e areia ao traço de 1:4, pronta a receber a camada de assentamento do pavimento pétreo.	m2	476,95
	1.3	Pavimento pétreo		
8	1.3.1	Fornecimento de lajes de pedra de 45x75x2 cms de mármore do tipo \"Estremoz branco\", com acabamento amaciado, incluindo cola, betumes e todos os materiais e trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme especificações técnicas	m2	476,95
9	1.3.2	Fornecimento de soleiras de pedra com 20 cms de largura e 3 de espessura de mármore do tipo \"Estremoz branco\", com acabamento amaciado, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme especificações técnicas	m	8,58
10	1.3.3	Fornecimento de soleiras de pedra com 40 cms de largura e 4 de espessura de mármore do tipo \"Estremoz branco\", com acabamento amaciado, incluindo cola, betumes e todos os materiais e trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme especificações técnicas	m	7,72
11	1.3.4	Fornecimento de rodapés de pedra de 45x10x2 cms de mármore do tipo \"Estremoz branco\", com acabamento amaciado, incluindo cola, betumes e todos os materiais e trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme especificações técnicas	m	96,02
12	1.3.5	Fornecimento de rodapés de pedra de 55x10x3 cms de mármore do tipo \"Estremoz branco\", com acabamento amaciado, incluindo cola, betumes e todos os materiais e trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme especificações técnicas	m	1,1
13	1.3.6	Fornecimento de rodapés de pedra de 55x10x4 cms de mármore do tipo \"Estremoz branco\", com acabamento amaciado, incluindo cola, betumes e todos os materiais e trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme especificações técnicas	m	0,55
14	1.3.7	Assentamento de lajes de pedra de 45x75x2 cms de mármore do tipo \"Estremoz branco\", com acabamento amaciado, incluindo cola, betumes e todos os materiais e trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme especificações técnicas	m2	476,95
15	1.3.8	Assentamento de soleiras de pedra com 20 cms de largura e 3 de espessura de mármore do tipo \"Estremoz branco\", com acabamento amaciado, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme especificações técnicas	m	8,58
16	1.3.9	Assentamento de soleiras de pedra com 40 cms de largura e 4 de espessura de mármore do tipo \"Estremoz branco\", com acabamento amaciado, incluindo cola, betumes e todos os materiais e trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme especificações técnicas	m	7,72

17	1.3.10	Assentamento de rodapés de pedra de mármore do tipo "Estremoz branco", com acabamento amaciado, incluindo cola, betumes e todos os materiais e trabalhos necessários ao bom acabamento, conforme especificações técnicas	m	97,67
2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
	2.1	Circuitos Elétricos		
18	2.1.1	Fornecimento e montagem de circuito para alimentação de tomadas no quadro elétrico da torre central conforme esquema unifilar.	UN	1
19	2.1.2	Fornecimento e montagem de circuito para alimentação de tomadas no quadro elétrico da torre norte conforme esquema unifilar.	UN	1
20	2.1.3	Execução de ligação de circuito para alimentação de tomadas no quadro elétrico da sala V.0.07 conforme esquema unifilar.	UN	1
21	2.1.4	Execução de ligação de circuito para alimentação de tomadas no quadro elétrico da sala V.0.08 conforme esquema unifilar.	UN	1
	2.2	Tomadas, cabos e caminhos de cabos		
22	2.2.1	Fornecimento e montagem de blocos de tomadas de energia 3x2P+T, tipo plexo 55 ou rquivalente, incluindo acessórios de montagem.	UN	6
23	2.2.2	Fornecimento e montagem de cabo VV3G2,5mm2 para alimentação de tomadas de energia, incluindo bornes de saída, bics e acessórios de identificação de circuitos.	m	120
24	2.2.3	Fornecimento e montagem de molduras DLP 32x16mm, com compartimento incluindo os acessórios de instalação.	m	8
25	2.2.4	Fornecimento e montagem por braçadeiras de aperto mecânico de tubos VD20 incluindo os acessórios de instalação.	m	40
26	2.2.5	Fornecimento e montagem fixa ao teto de caixas de deribação 80x80x45mm.	UN	2
	2.3	Apoio de Construção Civil		
27	2.3.1	Execução de atravessamentos 20mm de diâmetro e acompanhado de tubo VD20 em paredes de betão.	UN	4
28	2.3.2	Execução de atravessamentos 20mm de diâmetro e acompanhado de tubo VD20 em paredes de alvenaria de tijolo.	m	2
	3	LIMPEZA		
29	3.1	Limpezas finais dos espaços de intervenção, incluindo todos as áreas de acesso à obra	vg	1