

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	NOTA 1	Os concorrentes devem, antes de elaborarem as suas propostas, visitarem o local da obra e inteirarem-se das quantidades de trabalho a efetuar e das condições em que os mesmos se vão processar.				
	NOTA 2	A entidade executante deverá compatibilizar o horário de execução dos trabalhos, de forma a não interferir com o normal funcionamento dos serviços.				
	NOTA 3	Os resíduos provenientes de construção e demolição (RCD) não reutilizados, serão obrigatoriamente objeto de triagem em obra com vista ao seu encaminhamento para reciclagem/valorização, ou, se tal não for viável, diretamente encaminhados para operador de gestão licenciado, sendo exigível, a todo o tempo, a apresentação de respetivas guias de encaminhamento.				
	1.	Trabalhos Preparatórios				
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo limpeza e reposição da zona utilizada, contentor para recolha de material demolido e remoção de resíduos a vazadouro autorizado.	UN	1	0	0,00
2	1.2	Manutenção de estaleiro, incluindo limpeza, abastecimento de água e luz, recolha de material demolido e remoção de resíduos a vazadouro autorizado.	UN	1	0	0,00
3	1.3	Implementação de fichas de procedimentos de segurança de acordo com caderno de encargos, e dando cumprimento ao Dec. Lei nº 273 / 2003 nomeadamente no disposto no seu nº 3 do preâmbulo e no constante no art.º 14.º	UN	1	0	0,00
4	1.4	Implementação de procedimentos de recolha de resíduos, PGRCD, conforme caderno de encargos e legislação em vigor nas partes aplicáveis aos materiais a retirar, e incluindo documentos comprovativos da entrega dos resíduos a entidades / vazadouros certificados.	UN	1	0	0,00
5	1.5	Montagem e desmontagem de andaimes certificados de apoio à obra até uma altura média de 10,00m, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários, reposição das condições existentes anteriormente no local de implantação dos andaimes.	UN	1	0	0,00
	2.	Pavimento				
	2.1	Demolições				
6	2.1.1	Demolição por processo mecânico de Massame armado com uma espessura média de 0,10m, remoção e transporte a vazadouro de materiais sobantes, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	520	0	0,00
7	2.1.2	Escavação em terreno de qualquer natureza em abertura de caixa, com uma altura média de 0,30m, remoção e transporte a vazadouro autorizado, incluindo todos os trabalhos necessários. (Foi aplicado um empolamento de 0,40)	m2	520	0	0,00
8	2.1.3	Escavação em terreno de qualquer natureza em abertura de vala para colocação da rede de escoamento em tubo remoção e transporte a vazadouro autorizado, incluindo todos os trabalhos necessários. (Foi aplicado um empolamento de 0,40)	m3	9	0	0,00
	3.	Execução				
	3.1	Pavimento				
9	3.1.1	Fornecimento espalhamento e compactação de tout-venat com D _{máx} , de 25mm, com uma altura média de 0,15m, após compactação, devidamente nivelado em formação de pendentes, regado e compactado a 100%, incluindo todos os trabalhos, materiais necessários a um correto acabamento.	m3	130	0	0,00
10	3.1.2	Fornecimento e aplicação de pó de pedra calcária para assentamento de pavê de cimento, a camada terá em média uma espessura de 10cm, devidamente espalhado e pronto para receber pavê, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	m3	90	0	0,00

11	3.1.3	Fornecimento e aplicação de cubos de 10x10x10 de granito, devidamente assente com pó de pedra, com histerectomia tipo mata juntas, compactação com placa, fornecimento e aplicação de argamassa seca de pó de pedra e cimento para preenchimento das juntas, incluindo todos os trabalhos, materiais necessários a um correto acabamento.	m2	510	0	0,00
	3.2	Rede de drenagem de águas				
12	3.2.1	Fornecimento e aplicação de caleira em chapa lacada de cor idêntico ao revestimento da parede, incluindo tubos de descarga em chapa lacada com Ø 110, devidamente aplicado. A caleira será fixa diretamente na telha, o tubo de queda será fixo ao paramento vertical. O troço na horizontal terá a inclinação necessária para um escoamento adequado, todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários.	ml	130	0	0,00
13	3.2.2	Fornecimento e assentamento de caixas de betão 200x200, com uma altura média de 0,30, para receção das águas a cobertura, ligação à caixa de visita do coletor geral a fazer, incluindo tampa de ferro fundido B125, ligação ao coletor principal com tubo corrugado de 110, todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários para um correto funcionamento.	UN	6	0	0,00
14	3.2.3	Fornecimento e assentamento de caixas de betão 400x400, com uma altura média de 0,45, para receção das águas e encaminhamento das águas da cobertura, interligação entre caixas com tubo corrugado, incluindo tampa de ferro fundido B125, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a um correto funcionamento e acabamento.	UN	7	0	0,00
15	3.2.4	Fornecimento e assentamento de caixas de betão 400x400, com uma altura média de 0,60, para receção das águas e encaminhamento das águas da cobertura, interligação entre caixas com tubo corrugado, incluindo tampa de ferro fundido B125, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a um correto funcionamento e acabamento.	UN	3	0	0,00
16	3.2.5	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado de 125, assente sobre almofada de areia, devidamente acompanhado com argamassa de cimento e areia, nos troços entre caixas de recolha de águas pluviais, incluindo todos os acessórios e materiais necessários para um correto acabamento e funcionamento	ml	140	0	0,00
17	3.2.6	Fornecimento e aplicação de canal em betão compósito, com uma largura interior de 150mm, para recolha de águas do pavimento, com pendente adequada e ligação às caixas de visita, grelhas em ferro fundido e respetivo sistema de fixação e aro, tudo devidamente assente, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto funcionamento e acabamento.	ml	130	0	0,00
18	3.2.7	Fornecimento e aplicação sobre almofada de areia, de tubo de PVC PN8, na ligação dos troços entre as caixas de receção das águas da caleira e a caixa de visita, devidamente acompanhado com argamassa de cimento e areia, incluindo todos os trabalhos, materiais necessários a um correto funcionamento.	ml	90	0	0,00
	4.	Diversos				
19	4.1	Execução de muretes em alvenaria de tijolo furado 30x20x15, rebocado em duas faces, com uma altura de 0,25m, assente com argamassa de cimento e areia ao traço em volume 1:4, incluindo todos os trabalhos, materiais necessários a um correto acabamento.	vg	1	0	0,00
20	4.2	Execução de ligação à rede públicas das águas pluviais em tubo corrugado de Ø 125mm, incluindo licenças e autorizações municipais, todos os trabalhos materiais e acessórios necessários a um correto acabamento.	vg	1	0	0,00
21	4.3	Pintura de gradeamento e portões, com tinta de esmalte, antecedido de lixagem e limpeza de superfícies, incluindo todos os trabalhos necessários.	vg	1	0	0,00
22	4.4	Fornecimento e aplicação de tinta para paredes exteriores para aplicar nos muros limitrofes e capeamento destes, incluindo reparação de zonas danificadas ou deterioradas, incluindo todos os trabalhos, materiais necessários a um correto acabamento.	vg	1	0	0,00
	4.5	Pede-se Execução de rampa de acesso ao edifício a partir da zona do estacionamento. Rampa com um comprimento de 4,00m, e para cencer uma altura de 0,25m, incluindo fornecimento e fixação de corrimão em aço inox, com duas linhas de apoio, todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento.				
23	4.5.1	Execução de rampa em massame armado com 0,15m de espessura média, executada sobre enrocamento em tout venant, a rampa será revestida a ladrilho antiderrapante classe R11, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento.	m2	8	0	0,00

24	4.6	Pede-se o fornecimento e fixação de corrimão em tubo circular de aço inox, com duas linhas de apoio, conforme desenho de pormenor, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um correto acabamento e funcionamento.	UN	1	0	0,00
25	4.7	Pintura no pavimento com tinta epóxica de um lugar de estacionamento para pessoas com mobilidade condicionada, todos os trabalhos necessários.	UN	1	0	0,00
26	4.8	Fornecimento e instalação de Kit de emergência a instalar na casa de banho com acessibilidade constituído por sistema de chamada com cordão em todo o perímetro da Instalação sanitária, sinal luminoso colocado por cima da porta e sinal sonoro adequado. O sistema alimentado a partir da rede de energia do edifício, localizando o ponto de ligação a 8 metros do local de instalação. O encaminhamento será efetuado com recurso a calha DLP branca. Todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários para um correto funcionamento.	UN	1	0	0,00
Total						0,00