

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos Preparatórios		
	1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DO ESTALEIRO		
	1.1.1	ESTALEIRO - Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro completo, conforme normas e legislação em vigor, incluindo instalação de apoio para a fiscalização de acordo com o previsto no CE, para o pessoal, equipamento e materiais a empregar em obra, montagem de vedações provisórias na periferia a fim de garantir a segurança de pessoas e viaturas e evitar a poluição visual durante o decorrer dos trabalhos, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para o seu bom funcionamento, bem como a remoção e total limpeza da área no final da obra, conforme Condições Técnicas.		
1	1.1.1.1	Montagem	VG	1
2	1.1.1.2	Manutenção	VG	1
3	1.1.1.3	Desmontagem	VG	1
	1.2	APLICAÇÃO PLANO DE SEGURANÇA		
4	1.2.1	Os trabalhos associados à aplicação do plano de segurança e saúde, serão efectuados pelo adjudicatário, cumprindo na totalidade todas as descrições ou referências fornecidas no Plano de Segurança e Saúde, cabendo-lhe integral responsabilidade na sua execução e nas consequências que daí resultarem em caso de erro.	VG	1
	1.3	APLICAÇÃO PLANO DE GESTÃO DE RESÍDUOS		
5	1.3.1	Os trabalhos associados à aplicação do plano de gestão de resíduos de construção e demolição, serão efectuados pelo adjudicatário, cumprindo na totalidade todas as descrições ou referências fornecidas no Plano de Gestão de Resíduos, cabendo-lhe integral responsabilidade na sua execução e nas consequências que daí resultarem em caso de erro.	VG	1
	1.4	APLICAÇÃO PLANO DE QUALIDADE DOS MATERIAIS E ATIVIDADES		
6	1.4.1	Os trabalhos associados à aplicação do plano de qualidade dos materiais e atividades, serão efetuados pelo adjudicatário, cumprindo na totalidade todas as descrições ou referências fornecidas no respetivo plano, cabendo-lhe integral responsabilidade na sua execução e nas consequências que daí resultarem em caso de erro. Conforme C.E.	VG	1
	1.5	PAINÉIS DE OBRA, a elaborar pelo adjudicatário		
7	1.5.1	Fornecimento, montagem em local a definir pelo Município de Esposende e posterior desmontagem de 2 painéis identificativos da empreitada de acordo com as peças desenhadas anexas ao CE (inclui arranjo paisagístico da área ocupada após a desmontagem). O layout a fornecer pelo DOM deverá ser aplicado sobre vinil para exterior com impressão digital utilizando tintas UV.	VG	1
	1.6	COMPILAÇÃO TÉCNICA		
8	1.6.1	Fornecimento de compilação técnica da obra de acordo com o artigo 16.º do Decreto-Lei 273/2003, de 29 de outubro, em suporte de papel e suporte digital em formato editável, antes da receção provisória.	VG	1
	1.7	TELAS FINAIS		
9	1.7.1	Fornecimento de dois exemplares das telas finais da obra, em suporte de papel e um cd com formato digital editável, antes da recepção provisória da mesma.	VG	1
	2	Reparação de Pavimentos e guias		
10	2.1	Abertura de caixa para as cotts de projecto, incluindo pequenos acertos, com vista a receber o cubo e tout-venant, assim como transporte dos produtos sobranes a vazadouro certificado a cargo do adjudicatário.	m2	1400
11	2.2	Fornecimento e aplicação de 15 cm de tout-vant, após compactação, rega e demais trabalhos prontos a receber o pavimento	m2	1400
12	2.3	Fornecimento e aplicação de cubo 11x11, incluindo assentamento e execução de linhas de marcação do estacionamento e respectivos lugares, assim como marcação de 1 lugar para mobilidade reduzida, assim como fornecimento e aplicação de camada de areia com 10cm de espessura para o acentamento, bem como a respaectiva compactação e demais trabalhos à execução da tarefa.	m2	1400

13	2.4	Fornecimento e aplicação de guia de betão com 15 cm de espessura para delimitação de estacionamento e poço, assim como o seu assentamento em massame de betão com 0,3x0,3m, incluindo abertura de vala para colocação de da guia e transporte dos produtos sobranes a vazadouro certificado a cargo do adjudicatário.	ml	110
14	2.5	Fornecimento e aplicação de guia de betão com 8 cm de espessura para delimitação de estacionamento e poço, assim como o seu assentamento em massame de betão com 0,3x0,3m, incluindo abertura de vala para colocação de da guia e transporte dos produtos sobranes a vazadouro certificado a cargo do adjudicatário.	ml	15
3	Reparação de Muros			
15	3.1	Fornecimento e aplicação e reboco nos muros exteriores, incluindo chapisco e demais trabalhos à boa execução da tarefa, pronta a receber pintura.	m2	750
16	3.2	Fornecimento e aplicação de pintura da cor branca em duas demãos e aplicação de primário, assim como demais trabalhos à boa execução da tarefa.	m2	750
17	3.3	Fornecimento a aplicação de pilares de betão com 0,40x0,40m com uma altura de 3,0m e fundação com 0,80x0,8m e profundidade de 0,80m, assim como 8 ferros de 16mm e estribos de 8mm afastados de 0,15m. Na fundação uma malha quadrada dupla com ferro de 16mm afastado de 15cm, incluindo cofragem e demais trabalhos à boa execução da tarefa	VG	2
18	3.4	Fornecimento e aplicação de soleira em betão com 0,4 de largura e 0,80 de profundidade, com 4,0m de comprimento, incluindo aplicação de 10 ferros de 12mm e estribos de ferro de 8 afastados de 20cm, assim como betão C20/25 cofragem e demais trabalhos à boa execução da tarefa.	VG	1
19	3.5	Fornecimento a aplicação de estrutura metálica para portão com duas folhas de 2,0m/cada, incluindo chumbadouros aos pilares, batentes e ferrolhos, assim como fechadura e demais trabalhos à boa execução da tarefa. O portão será em perfis tubulares e rede.	VG	1
20	3.6	Reparação de portão existente, incluindo a colocação de tirantes na diagonal, com vista a melhorar o funcionamento do mesmo e reparação do perfil que está empenado, assim como metalização das peças reparadas.	VG	1
21	3.7	Fornecimento a aplicação de muro em blocos de cimento com 0,20m de espessura, incluindo execução de pilares de 5 em 5 metros e viga de coroamento, assim como execução de fundação com 0,50x0,50m de fundação, pronto a receber reboco e pintura.	m2	15
22	3.8	Fornecimento e aplicação de 3 tubos de 110mm em tubo corrugado de cor vermelha para colocação da baixada eléctrica desde o muro até ao edifício, incluindo abertura e fecho de vala, incluindo a respectiva compactação e colocação de fita vermelha a identificar a existência de tubagem, assim como colocação dos materiais sobranes a vazadouro certificado a cargo do adjudicatário.	ml	195
4	Águas Pluviais			
23	4.1	Fornecimento e aplicação de sarjetas em ferro fundido, da classe c250, incluindo aro em betão e caixa com fundo de areia para recolha de água pluvial.	UN	6
24	4.2	Fornecimento e aplicação de caixa de visita de águas pluviais, no tubo existente, incluindo colocação de tampa de visita tipo rexxes ou equivalente da classe D400, assim como rebocar a mesma de modo ao seu bom funcionamento.	UN	3
25	4.3	Fornecimento e aplicação de tubo corrugado com diâmetro 315 da classe SN16, assim como abertura e fecho de vala e respectiva compactação e colocação do material sobranes a vazadouro a cargo do adjudicatário	ml	60
5	Outros trabalhos			
26	5.1	Fornecimento e aplicação de vedação em rede plastificada com 2,0m altura, assim como aplicação de malha sombra incluindo a colocação de prumos metálicos galvanizados com as respectivas tampas e execução dos maciços de fundação com 0,5x0,5x0,5m, assim como colocação de 3 cados de arame plastificado e respectivos esticadores, assim como colocação de braços de força nos extremos e de 20 em 20 metros.	ml	195
27	5.2	Fornecimento e aplicação de malha sol com rede sobre o perímetro do pavilhão com a colocação de caibros de madeira, devendo para o efeito ser efectuada uma abertura de cabouco para fixação dos mesmos, incluindo a fixação da rede e demais trabalhos à boa execução da tarefa.	ml	95
28	5.3	Execução da delimitação do campo pelado em blocos de betão e execução de fundação com vista a receber reboco com 1,0m de altura, com fundação de 0,5x0,5m e pilares de betão de 5 em 5 metros e viga de coroamento, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos, assim como abertura de vala. Os muros serão rebocados e pintados à cor branca, e devam ser deixadas aberturas com tubagens de 160mm para escoamentos de águas pluviais (20un)	ml	320