

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VEDAÇÃO EM REDE OVELHEIRA E POSTES METÁLICOS COM ALTURA DE 2000mm ACIMA DO SOLO.		
	1.1	Trabalhos de fornecimento e instalação de vedação em rede ovelheira e postes metálicos, a realizar de acordo com o especificado no Caderno de Encargos. Estes trabalhos de instalação consideram o betão pronto para cravamento dos postes, os trabalhos de construção civil, tais como fundações em betão, movimentos de terras e peças especiais de		
1	1.1.1	Realização de trabalhos ligeiros de ajuste e limpeza de terreno, de modo a garantir a correta instalação da vedação de acordo com o Caderno de Encargos. Ficando também previsto o transporte de material sobante a vazadouro, sempre que necessário.	vg	1
2	1.1.2	Marcação de espaço e abertura de negativos com moto broca sobre terreno de qualquer natureza incluindo rocha dura para aplicação dos prumos betonados ou acompanhados e compactados com terra.	vg	1
	1.1.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE VEDAÇÃO INCLUINDO POSTES E REDE:		
3	1.1.3.1	POSTES: . fornecimento e aplicação de postes em ferro IPE80X3,00m, com tratamento antiferrugem, colocados de 4 em 4 metros, enterrados 1 metro, travados com escora diagonal em cantoneira de 50x50x5x300, fixa por parafuso m8 de 3cm e porca. . os postes de mudança de direção e/ou escoramento deverão ainda ser betonados (dimensão: 0,40 * 0,40 * 0,40 m), estando para tal incluído o fornecimento e colocação de betão pronto C12/15, a sua colocação será no máximo de 50 em 50 metros e sempre que as condições topográficas o exijam, deve ser cumprido o estipulado em Caderno de Encargos para inclinações significativas. . inclinações >8°: postes betonados de 25m em 25m e inclinações >30° todos os postes deverão ser betonados; . estão incluídos os restantes trabalhos e acessórios necessários à correta fixação e funcionamento de todos os postes. REDE: . fornecimento e aplicação de rede para vedação com nó de marinheiro do tipo ou equivalente nodimor; . malha variável de 240x20x15 forte em arame de aço zincado de alta resistência 3zn; . Ø dos arames das extremidades 2,50mm; . Ø dos arames verticais 2,50mm; . Ø dos arames horizontais intermédios 2,50mm; . fiadas superiores de arame farpado farpas a 10 cm (máximo 2 fiadas a 10 cm); . a rede e arame farpado deverão ser aplicados na face exterior do cercado; . a ligação entre cada dois rolos de rede será feita com esticadores do tipo ou equivalente "Griplle ou Maxtensor" para posterior reajuste do esticamento da rede; . na dobra da rede junto ao solo será colocado uma fiada de arame liso 3,2mm aço para reforço; . a rede deverá ser dobrada na horizontal no mínimo 0,5m, virada para o interior do cercado e coberta com terra vegetal local; Estão incluídos todos os trabalhos e materiais necessários ao cumprimento da sua função, bem com todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correta aplicação e fixação; (medição aproximada em planta)	m	5278
	2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÕES METÁLICOS		
4	2.1	Execução de fundações e instalação de colunas, incluindo fornecimento e colocação de betão pronto C20/25.	UN	18
	2.2	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PORTÃO EM ESTRUTURA METÁLICA INCLUINDO:		

5	2.2.1	. duas folhas de abrir (2,5 + 2,5 m); . estrutura e subestrutura galvanizada; . revestido a painel 3D na cor verde, fixo à estrutura e subestrutura; . sistema de fecho do portão com cadeado ou fechadura (5 chaves); . base de fecho dos portões com lintel de fundação entre pilares em betão armado com altura de 30 cm e largura de 30 cm (betão pronto C20/25 e armadura em ferro); . espaço entre portão e chão 2cm (máximo); . pintura metálica com sistema de pintura de esmalte sobre metais tipo CIN ou equivalente RAL 6005; . deverá ser garantida a área necessária para a correta passagem de veículos e abertura desimpedida dos portões, incluindo arranque e limpeza de vegetação, remoção de terra ou acréscimo, de modo a obter no final uma área plana, compacta e resistente à passagem de veículos pesados. Estão incluídos todos os trabalhos, ferragens e acessórios necessários ao correto fabrico, aplicação e funcionamento. (Ver desenho 09)	UN	9
3		GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NO LOCAL		
6	3.1	Execução esporádica de pequenas \"valas\" ao longo da implantação da vedação. Estes \"cortes no terreno\" deverão ser executados na diagonal à vedação, de modo a permitirem o escoamento de águas resultantes de fortes chuvas ou pequenos caminhos de água presentes no terreno; estão previstos todos os materiais e acessórios necessários à sua execução.	vg	1
4		DIVERSOS		
7	4.1	Adaptação e implementação do plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, nos termos da legislação em vigor.	vg	1
8	4.2	Adaptação e implementação do plano de segurança e saúde, nos termos da legislação em vigor.	vg	1
9	4.3	Entrega de compilação técnica da obra.	vg	1
10	4.4	Fornecimento e colocação de placa identificativa da obra com as dimensões 1,5*1,00 mt. Inclui estrutura metálica para suporte da placa e fundação.	vg	1
11	4.5	Fornecimento do livro de obra.	UN	1