

UNIÃO DE FREGUESIAS DE SERNANCELHE E SARZEDA

Procedimento UFSS_01/2022

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	1.0	Estaleiro e Condições Gerais				
1	1.1	Trabalhos Preparatórios: Protecção e Segurança da Obra - Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e higiene na obra de acordo com a legislação em vigor. Encargos relativos às proteções necessárias para a proteção dos elementos a manter e proteções contra as intempéries. Estaleiro de Obra - GERAL - Os trabalhos de montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, englobando a limpeza de estaleiro e toda a obra, desde a fase inicial à fase final da mesma, os trabalhos de implementação referentes à satisfação dos regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho, os trabalhos de restabelecimento de serventias e os trabalhos e meios necessários de acesso aos locais a intervir, encontram-se diluídos nos preços unitários do presente articulado. Fornecimento e colocação de placas identificativas da obra, conforme indicação do dono de obra. Fornecimento e colocação da vedação da obra e do estaleiro de acordo com o caderno de encargos incluindo todos os trabalhos e materiais.	vg	1	0	0,00
2	1.2	Implementação do Plano de Segurança e Saúde, incluindo os meios humanos, materiais diversos e equipamentos vários. Devem ser consideradas na preparação e gestão corrente do estaleiro da obra todas as condições descritas no caderno de encargos e aqui omissas.	vg	1	0	0,00
3	1.3	Em tudo omissos nesta especificação seja omissos, aplicar-se-ão os regulamentos, normas e legislação em vigor, as indicações do projeto, as instruções da fiscalização e as regras de construção que, concretamente se relacionam com os trabalhos . O empreiteiro obriga-se a conhecer o local, as suas condições, materiais e condições de acesso, inclusive todas as dúvidas, omissões, incoerências e outras verificados nos deferentes projetos. Não são de aceitar quaisquer reclamações, baseadas na falta de conhecimento relacionadas com a obra.	vg	1	0	0,00
	2	Demolições e Desmontes				
4	2.1	Execução das demolições e remoção da estrutura existente e das respetivas chapas da cobertura. Encaminhamento dos resíduos para vazadouro credenciado, incluindo todos os trabalhos e materiais. A executar conforme Desenhos, Pormenores e Caderno de Encargos.	vg	1	0	0,00
5	2.2	Demolição dos muros de alvenaria de blocos, para alargamento do acesso. Encaminhamento de resíduos para vazadouro credenciado incluindo todos os trabalhos e materiais, a executar conforme Desenhos, Pormenores e Caderno de Encargos, incluindo todos os trabalhos e materiais.	vg	1	0	0,00
6	2.3	Execução dos trabalhos de picagem e remoção do revestimento/massas existentes no interior do tanque, pavimento e muros laterais, para aplicação de nova betonilha de regularização. Encaminhamento de resíduos para vazadouro credenciado incluindo todos os trabalhos e materiais, a executar conforme Desenhos, Pormenores e Caderno de Encargos, incluindo todos os trabalhos e materiais.	vg	1	0	0,00
	3	Revestimento / Impermeabilização do Interior do Tanque _ Pavimento e Muros Laterais				
7	3.1	Execução dos trabalhos necessários ao revestimento e impermeabilização do tanque: fornecimento e colocação de betonilha de regularização com argamassas de cimento e areia ao traço 1:3, armada com malha sol, desempenhada e afagada ponta a receber produtos impermeabilizantes a seguir descritos.	m2	65	0	0,00

UNIÃO DE FREGUESIAS DE SERNANCELHE E SARZEDA

Procedimento UFSS_01/2022

8	3.2	Execução dos trabalhos necessários ao revestimento e impermeabilização do tanque: fornecimento e colocação de argamassas nos muros laterais do tanque (face interior) com cimento e areia ao traço 1:3, desempenhada e afagada ponta a receber produtos impermeabilizantes a seguir descritos.	m2	25	0	0,00
9	3.3	Fornecimento e aplicação de massa impermeabilizante em camada grossa com espessura 20Kg/m2 para 10 mm de espessura, da Weber Dry KG Cinza	kg	72	0	0,00
10	3.4	Fornecimento e aplicação de massa impermeabilizante em camada fina, 3 a 4 Kg para 2 mm de espessura, da Weber Dry KF Cinza	kg	14	0	0,00
4	Estrutura da Cobertura					
11	4.1	Execução dos movimentos de terras necessários, abertura de sapatas para suporte dos perfis verticais da estrutura que define a nova cobertura do tanque.	vg	1	0	0,00
12	4.2	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza, no leito das fundações com espessura média de 0,10 m. Fornecimento e aplicação de betão armado (B30 _ C25/30 A 400), cofragens, descofragens e/ou aterros, escoramentos e todos os materiais necessários.	vg	1	0	0,00
13	4.3	Fornecimento e colocação da estrutura que define a cobertura: Perfis verticais metálicos em tubo 150 mm x 150 mm, devidamente tratados e metalizado, pintado com tintas de esmalte, com a mesma cor da chapa de aço corten. Colocação de tubos que definam e suportam a chapas, pela face interior, devidamente tratados e metalizados, pintados com tintas de esmalte à cor da chapa de aço corten. Fornecimento e colocação da chapa com 3 mm de espessura, na cobertura e nas platibandas laterais, pintadas com tinta esmalte imitação aço corten de acordo com o definido no projeto de Arquitetura. Está incluído o corte a laser das letras na chapa, por cima da fonte. LUGAR DA FONTE, de acordo com as peças desenhadas anexas.	UN	1	0	0,00
5	Pavimento entre o Tanque e os Muros Laterais					
14	5.1	Execução dos trabalhos de picagem e remoção do revestimento/massas existentes nos pavimentos entre o tanque e os muros laterais, para aplicação de nova betonilha de regularização. Encaminhamento de resíduos para vazadouro credenciado incluindo todos os trabalhos e materiais. A executar conforme Desenhos, Pormenores e Caderno de Encargos, incluindo todos os trabalhos e materiais. A executar conforme Desenhos, Pormenores e Caderno de Encargos.	m2	28	0	0,00
15	5.2	Fornecimento e colocação do revestimento do pavimento com pedras de granito amarelo real com a espessura de 3 cm.	m2	28	0	0,00
6	Muros envolventes					
16	6.1	Fornecimento e colocação das pedras de granito amarelo real com a espessura de 3 cm, para revestimento e capeamento dos muros envolventes do tanque. Encaminhamento de resíduos para vazadouro credenciado incluindo todos os trabalhos e materiais. A executar conforme Desenhos, Pormenores e Caderno de Encargos, incluindo todos os trabalhos e materiais. A executar conforme Desenhos, Pormenores e Caderno de Encargos.	m2	36	0	0,00
17	6.2	Execução das escadas com argamassa de betão armado _ B30 C 25/30 _ A400), incluindo a cofragem e descofragem, escoramentos e todos os trabalhos e materiais necessários á sua perfeita execução, de acordo com o definido no projeto de Arquitetura.	m2	5	0	0,00
18	6.3	Fornecimento e colocação das pedras de granito amarelo real com a espessura de 3 cm, para revestimento das escadas de acesso ao tanque.	m2	5	0	0,00
7	Pavimento Envolvente					
19	7.1	Levantamento e remoção de pavimento existente em cubo de 11 cm de granito cinzento com respetivas camadas de base existentes. Encaminhamento de resíduos para vazadouro credenciado ou outro local a indicar pelo Dono de Obra, incluindo todos os trabalhos e materiais. A executar conforme Desenhos, Pormenores e Caderno de Encargos.	vg	1	0	0,00
20	7.2	Execução da limpeza e lavagens das pedras de granito, face exterior e lavadouros do tanque, incluindo remates vários e necessários.	vg	1	0	0,00
8	Espaço Relvado/ Ajardinado Revestimento vegetal					
21	8.1	Remoção da relva existente	m2	130	0	0,00

UNIÃO DE FREGUESIAS DE SERNANCELHE E SARZEDA

Procedimento UFSS_01/2022

22	8.2	Regularização geral do terreno em zonas de sementeiras, incluindo todos os trabalhos e materiais. A ser executado conforme Desenhos, Pormenores e Caderno de Encargos. Mobilização, despedrega, regularização de zonas de sementeira, às cotas definitivas e fertilização incluindo todos os trabalhos e materiais. A ser executado conforme Desenhos, Pormenores e Caderno de Encargos.	m2	130	0	0,00
23	8.3	Colocação substrato vegetal, em covas de árvores, constituído por uma mistura de 10% de turfa, 45% de areia de rio lavada e 45% de terra vegetal (1.50 m3/cova árvores em caldeira).	UN	2	0	0,00
24	8.4	Fornecimento e plantação de árvores incluindo todos os trabalhos e materiais. A ser executado conforme Desenhos, Pormenores e Caderno de Encargos. Magnolia Kobus (Magnolia com flor branca). Altura 4.00 - 4.50 m, PAP 16 - 18 m, com fuste formado a 2.20 m.	UN	2	0	0,00
25	8.5	Fornecimento e execução de sementeiras por hidrossementeira incluindo todos os trabalhos e materiais. A ser executado conforme Desenhos, Pormenores e Caderno de Encargos. Sementeira de prado de sequeiro constituído por uma mistura de Lolium perene 25%; Lolium multiflorum 25%; Festuca rubra rubra 24%; Festuca arundinacea 20%; Trifolium pratensis 2%; Trifolium cherleri 2% e Trifolium incarnatum 2%. A aplicar com uma densidade de sementeira 40 gr /m2.	m2	130	0	0,00
26	8.6	Execução da poda e limpeza das árvores existentes	vg	1	0	0,00
					Total	0,00