

“ASSOCIAÇÃO SANTANA CIDADE SOLIDÁRIA – BENEFICIAÇÃO/REABILITAÇÃO (FOSSA SÉPTICA)”

CADERNO DE ENCARGOS

MAPA DE ESPÉCIES, QUANTIDADES E MEDIÇÕES DE TRABALHOS

Nota 1 - As descrições constantes nos artigos, incluem o fornecimento de todos os materiais, mão-de-obra e equipamentos bem como todos os trabalhos acessórios e complementares e transporte dos produtos sobranes a vazadouro autorizado da responsabilidade do Adjudicatário.

Nota 2 - Os trabalhos constantes nos artigos deverão ser executados em conformidade com o Projeto, Caderno de Encargos e demais Condições Contratuais, em tudo o não definido por estes, deverão ser cumpridos os Regulamentos, Normas, Códigos, Documentos de Homologação, bem como as Instruções dos fabricantes.

Nota 3 - Estão incluídos neste mapa de quantidades, todos os trabalhos de montagem e desmontagem de andaimes e apoio de construção civil, nomeadamente: acompanhamento / selagem de tubagens e acessórios, remates, isolamentos

Nota 4 - Estão incluídos neste mapa de quantidades, todos os trabalhos acessórios de desmontagem, renovação e instalação dos equipamentos e materiais existentes, e transporte para local a indicar pelo Dono de Obra dos equipamentos e materiais não utilizados.

ASSOCIAÇÃO SANTANA CIDADE SOLIDÁRIA – BENEFICIAÇÃO/REABILITAÇÃO (FOSSA SÉPTICA)			
Código	Designação dos Trabalhos	Quantidades	Unidade
CAP. 01	ESCAVAÇÃO FOSSA SÉTICA E POÇO ABSORVENTE		
1.1	Escavação de terreno de qualquer natureza, para executar a fossa séptica e poço absorvente, incluindo carga e encaminhamento dos RCD para operadores licenciados.	72,800	m³
1.2	Aterro da fossa existente incluindo todos os trabalhos complementares.	31,45	m²
CAP. 02	BETÃO ARMADO		
2.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza da classe C12/15, com 0,10 m de espessura, sob os elementos de fundação e na área a executar a bancada.	14,70	m²
2.2	Fornecimento e aplicação de betão armado da classe C25/30, e armaduras do tipo A400NR, incluindo enchimento, vibração, execução de cofragens, descofragens tudo de acordo com o projeto da especialidade no enchimento dos elementos estruturais projetados.		
2.2.1	Laje de fundo	7,300	m³
2.2.2	Paredes	11,300	m³
2.2.3	Laje maciça	7,300	m³
2.3	Execução de paredes do poço absorvente em pedra de basalto irregular incluindo todos os trabalhos complementares.	7,50	m²
CAP. 03	IMPERMEABILIZAÇÕES		
3.1	Fornecimento e aplicação de emulsão betuminosa tipo "Imperkote F", ou equivalente, em duas demãos cruzadas, nas superfícies de betão enterradas das fundações.	45,60	m²
3.2	Fornecimento e aplicação de isolamento em duas demãos de produto bicomponente do tipo Rasolastik ou equivalente, sobre o enchimento das lajes existentes e faixa de 80cm entre a aresta exterior do pavimento com as paredes, incluindo colocação de tela de fibra em rolo.	38,40	m²
CAP. 04	DIVERSOS		
4.1	Fornecimento e assentamento de tampas de acesso à fossa em ferro fundido na classe B125 com 50x50 incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	2	un
4.2	Fornecimento e assentamento de tampas de acesso ao poço absorvente em ferro fundido na classe B125 com diâmetro 60cm incluindo todos os materiais e trabalhos complementares.	1	un
CAP. 05	IEH - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS		
5.1	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS E PLUVIAIS		
5.1.1	Fornecimento e execução da rede de drenagem de águas residuais em tubo plástico de Policloreto de vinil (PVC-U), para ramais de descarga e de ligação, incluindo respetivos acessórios e trabalhos necessários, conforme desenhos de projeto de especialidade e cláusulas técnicas do C.E.		
5.1.1.1	DN110	7	m
5.1.2	Execução de câmaras de inspeção/visita (CR1) com secção quadrada com profundidade variável, incluindo movimento de terras, ligação de meias-canais, acabamento interior, tampa metálica em ferro fundido, aro com vedação hidráulica, pegas para içamento da tampa e todos os trabalhos complementares conforme desenhos de pormenor do projeto de especialidade.	2	un
5.1.3	Recuperação de câmara de inspeção existente, acabamento interior, tampa metálica em ferro fundido, aro com vedação hidráulica, pegas para içamento da tampa e todos os trabalhos complementares conforme desenhos de pormenor do projeto de especialidade e cláusulas técnicas do C.E.	1	un
CAP. 06	LOGRADOURO		

6.1	Escavação na abertura de caixa para pavimento numa espessura média de 20cm incluindo carga e transporte dos materiais a vazadouro.	14,70	m ²
6.2	Fornecimento e execução de levada em betão incluindo entubamento nas zonas de passagem e todos os materiais e trabalhos complementares.	10,5	m
6.3	Fornecimento e execução de massame em betão com 0.10m de espessura armado com malhasol CQ30 com acabamento à régua incluindo sub-base em camada de tout-venant com 0.10m de espessura e todos os materiais e trabalhos complementares.	14,70	m ²