

## **CÂMARA MUNICIPAL DE MARVÃO**

***Abastecimento de Água ao Vale de Rodão – Execução de obra – Construção de Depósito  
(continuação)***

**Medições**

### Medições

Obra: Abastecimento de Água ao Vale de Rodão – Execução de obra – Construção de Depósito  
(continuação)

Artigo	Descrição	un	quant.	valor unt.	valor
1	Estaleiro				
1.1	Montagem do estaleiro, manutenção e desmontagem do estaleiro, incluindo limpeza e reposição dos terrenos da envolvente;	Vg	1		
1.2	Execução e implementação do P.S.S. durante a Execução da Obra	Vg	1		
3	Estrutura e Alvenarias				
3.4	Fornecimento e aplicação de lage do tipo B40,15-P3.3 , incluindo todos os trabalhos necessários de confragem, desconfragem, e tarugos de acordo com as peças desenhadas;	m2	35,6		
3.5	Execução de parede das valas no interior da camara de manobras e caixa de visita no exterior em alvenaria de blocos de cimento, maciçados;	m2	11,21		
4	Revestimentos e pinturas				
4.1	Fornecimento e execução de reboco com argamassa de 500kg/ cm3 e 2 cm de espessura em:				
4.1.1	- no interior do reservatório;	m2	36,17		
4.1.2	- no interior da Camara de manobras,	m2	50,29		
4.1.3	- no tecto,	m2	52,16		
4.1.4	- na vala,	m2	12,88		
4.1.5	- no exterior do reservatorio,	m2	101,87		
4.1.6	- no interior do reservatório;	m2	52,51		
4.2	Fornecimento e aplicação de Impermeabilização no reservatorio do tipo SikaTop 209 Réservoir, de acordo com as peças desenhadas, incluindo todos os materiais, e equipamentos para a sua correta execução, pronta a funcionar;	m2	147,28		
4.3	Fornecimento e aplicação de pintura no interior da camara de manobras, em tinta plastica na côr branca a três demãos, incluindo todos os materiais, e equipamentos para a sua correta execução, pronta a funcionar.;	m2	104,07		

Obra: Abastecimento de Água ao Vale de Rodão – Execução de obra – Construção de Depósito  
(continuação)

Artigo	Descrição	un	quant.	valor unt.	valor
4.4	Fornecimento e aplicação de pintura no exterior com tinta plástica na cor branca, a três demãos, incluindo todos os materiais, e equipamentos para a sua correta execução, pronta a funcionar;	m2	65,32		
4.5	Fornecimento e aplicação de pintura no exterior com tinta plástica na cor branca, a três demãos, incluindo todos os materiais, e equipamentos para a sua correta execução, pronta a funcionar;	m2	30,68		
4.6	Fornecimento e aplicação de impermeabilização na cobertura em membrana betuminosa de 2,5Kg/m2 tipo "Polyplas 25" + membrana betuminosa de 4 kg/m2 tipo "Polyxis R40C", incluindo todos os materiais, e equipamentos para a sua correta execução, pronta a funcionar.	m2	65,6		
5	Tubagem				
5.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PEAD, Ø 90 - 10 Kg, incluindo acessórios ( curvas, Tês, cruzetas , etc, ) e de acordo com as peças desenhadas, pronta a funcionar incluindo maciços de apoio e travamento: - Global estimando de 20 m / várias classes	vg	1		
5.2	Fornecimento e montagem de válvulas de corrediça, com volantes, assentes de diâmetros apropriados as tubagens que se destinam, prontas a funcionar, incluindo maciços de apoio e travamento, incluindo todos os materiais, e equipamentos para a sua correta execução, pronta a funcionar.	uni	5		
5.3	Fornecimento e aplicação de válvulas de tamque, incluindo instalações e todos os materiais, e equipamentos para a sua correta execução, pronta a funcionar.	uni	2		

Obra: Abastecimento de Água ao Vale de Rodão – Execução de obra – Construção de Depósito  
(continuação)

Artigo	Descrição	un	quant.	valor unt.	valor
5.4	Fornecimento e aplicação de ralos de latão, incluindo todos os materiais, e equipamentos para a sua correta execução, pronta a funcionar.	uni	2		
5.5	Fornecimento e montagem de contador, incluindo todos os materiais, e equipamentos para a sua correta execução, pronta a funcionar.	uni	1		
5.6	Fornecimento e aplicação de tubo PVC Ø 90, para descarga de cheia, de acordo com as peças desenhadas, incluindo todos os acessórios, materiais e equipamentos para a sua correcto funcionamento .	ml	4		
5.7	Fornecimento e aplicação de tubo corrogado Ø 300, para ligação a linha de água mais proxima, para encaminhamento de águas perdidas, incluindo abertura e fecho de valas e todos os materiais, e equipamentos para a sua correta execução, pronta a funcionar.	ml	40		
6	Diversos				
6.3	Fornecimento e aplicação de grelhas para ventilação em alumínio na côr verde com 1,00 x 0,60 m, com rede mosquiteira,nas paredes laterais da célula, de acordo com as peças desenhadas, incluindo todos os materiais, e equipamentos para a sua correta execução, pronta a funcionar.;	uni	3		
6.4	Fornecimento e aplicação de grelha galvanizada com 5 mm de espessura nas caleiras da camara de manobras, incluindo aros de cantoneira, de acordo com as peças desenhadas	m2	7,36		
6.5	Fornecimento e aplicação de Ventiladores Metálicos , com chapéus de Chaminé e rede mosquiteira na cobertura de acordo com as peças desenhadas, incluindo todos os materiais, e equipamentos para a sua correta execução, pronta a funcionar.;	uni	2		

Obra: Abastecimento de Água ao Vale de Rodão – Execução de obra – Construção de Depósito  
(continuação)

Artigo	Descrição	un	quant.	valor unt.	valor
6.6	Fornecimento e aplicação de porta em alumínio termolacado na cor verde com grelhas de ventilação e rede mosquiteira, com 2,20 x 2,00m, de acordo com peças desenhadas, incluindo todos os materiais, e equipamentos para a sua correta execução, pronta a funcionar.;	uni	1		
6.7	Fornecimento e aplicação de degraus em varão de aço de Ø 0,20m para acesso aos interiores dos depósitos, incluindo pintura anti corrosiva, de acordo com as peças, incluindo todos os materiais, e equipamentos para a sua correta execução, pronta a funcionar. desenhadas;	uni	8		
6.8	Fornecimento escada metálica com altura de 2,00 mts, com degraus de Ø 20mm, separados em 0,35m	uni	1		
6.9	Fornecimento e montagem de tampa metálica na caixa exterior incluindo todos os trabalhos de construção civil, materiais, equipamentos, fixações, pronto a funcionar	un	1		
<b>Valor Total</b>					

**CÂMARA MUNICIPAL DE MARVÃO**

***Abastecimento de Água ao Vale de Rodão – Execução de obra – Construção de Depósito  
(continuação)***

**Orçamento**