

MEDIÇÕES

OBRA : VEDAÇÃO E PINTURA DO RESERVATÓRIO DE AGUA DOS VILARINHOS

ARTIGO	DESIGNAÇÃO	Nº DE PARTES	DIMENSÕES			QUANTIDAD	
			COMPRI-MENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	SUB-TOTAIS
1	<u>NOTA IMPORTANTE:</u> Os preços unitários a aplicar devem incluir todas as operações, meios auxiliares e equipamentos, materiais, mão-de-obra, transporte, carga e descarga, armazenamento e acondicionamento, protecção, apresentação de amostras, execução remoção e eventual demolição de protótipos; Todos os trabalhos deverão ser realizados de acordo com o Projecto Geral (peças escritas e desenhos), constituindo um todo inseparável, não dispensando sempre a aplicação das boas normas de execução; Os documentos a apresentar como de Erros, Omissões, Dúvidas e Esclarecimentos, devem respeitar a organização, forma e detalhe dos agora apresentados e ser integrados no valor da Proposta no Acto do Concurso; Quando a descrição dos trabalhos se referir a referencias e marcas comerciais, ter em conta que estas visam apenas a indicar o tipo de material pretendido, pelo que serão sempre "do tipo ou equivalente", de acordo com as disposições legais. O Estaleiro deverá ser incluído, através de diluição do seu valor nos restantes preços, em cumprimento do artº 350º, do CCP. CAPÍTULO 1: TRABALHOS PREPARATORIOS						
	1.1	Implementação do plano de segurança e saúde, actualização, rectificação e adaptação no decorrer da obra, sinalização temporária dos trabalhos, de acordo com a legislação vigente, referente a sinalização vertical, horizontal e todos os equipamentos necessários.	1	1,00		1,00	1,00
	1.2	Implementação, actualização, rectificação e adaptação de plano de gestão de resíduos, sua classificação (LER), triagem e separação nas suas componentes recicláveis e devidamente valorizados e ou transporte para zonas de reciclagem e para vazadouros autorizados e licenciados. obedecendo a legislação em vigor.	1	1,00		1,00	1,00
	2	CAPÍTULO 2: MOVIMENTOS DE TERRAS					

MEDIÇÕES

OBRA : VEDAÇÃO E PINTURA DO RESERVATÓRIO DE AGUA DOS VILARINHOS

ARTIGO	DESIGNAÇÃO	Nº DE PARTES	DIMENSÕES			QUANTIDAD	
			COMPRI-MENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	SUB-TOTAIS
2.1	Modelação e regularização do terreno existente do depositos, constituído por remoção de entulhos existentes para zona de linha de água no limite de terreno e regularização de bases para assentamento de vedações e portões, considerando desmatação necessária e limpeza de vegetação existente, considerando escavação, aterro e compactação, considerando todos os trabalhos inerentes.	1	1,00			1,00	1,00
2.2	Escavação com meios mecânicos em talude de rochas e terras, para abertura de serventia de passagem, numa extensão total aproximada de 20ml e altura de 10ml, nas condições da área de intervenção, considerando regularização, rega e compactação, bem como carga, transporte e colocação dos produtos a deposito, bem como todos os trabalhos de acordo com o caderno de encargos.	1	1,00			1,00	1,00
3	CAPÍTULO 3: PINTURAS						
3.1	Decapagem a jacto de agua de alta pressão, de alvenarias exteriores dos reservatorios, com vista a preparar as superficies para aplicação de pinturas, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.						
	depositos alvenarias	2	3,14	7,60	3,40	81,14	162,28
		2	3,14	7,60	3,40	81,14	162,28
		-2	3,20		3,40	10,88	-21,76
	depositos platibandas	2	3,14	7,60	0,75	17,90	35,80
		2	3,14	7,60	0,75	17,90	35,80
		-2	3,20		0,75	2,40	-4,80
	Casa maquinas	1	4,25		2,90	12,33	12,33
		2	1,20		2,90	3,48	6,96
		-1	0,55		1,85	1,02	-1,02
		-1	1,25		0,65	0,81	-0,81
	Casa maquinas platibandas	1	4,25		0,35	1,49	1,49
		2	1,20		0,35	0,42	0,84
		2	5,00		1,30	6,50	13,00
		2	4,00		1,30	5,20	10,40
	cobertura	1	4,40	4,10		18,04	18,04
		2	3,14	3,80	3,80	45,34	90,68

MEDIÇÕES

OBRA : VEDAÇÃO E PINTURA DO RESERVATÓRIO DE AGUA DOS VILARINHOS

ARTIGO	DESIGNAÇÃO	Nº DE PARTES	DIMENSÕES			QUANTIDAD	
			COMPRI-MENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	SUB-TOTAIS
3.2	Picagem e reboco em preparação das superfícies para aplicação de pinturas, com selagem de fendas com espessura até 3 mm através de argamassa tapa fissuras, "ref. 18-110 CIN" ou equivalente, e fissuras de maior largura através da realização de um corte no revestimento com cerca de 10 cm de largura e 1 cm de profundidade, ao longo da fissura, aprofundando-a em cunha no fundo, selando a cunha com mastique de poliuretano, encher o corte no revestimento com a argamassa "weber.rev dur" ou equivalente, armada com "weber.therm rede normal" ou equivalente, considerando tratamento dos fungos onde necessário com Descontaminante "Artibiose , ref. 18- 220 CIN" ou equivalente (aguardando 24 horas antes de pintar), incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.						
	Area estimada	2	3,14	7,60	1,65	39,38	78,76
		2	3,14	7,60	1,65	39,38	78,76
		-2	3,20		1,65	5,28	-10,56
3.3	Fornecimento e aplicação de pintura em paredes exteriores e cobertura dos depositos, com "XT-Cryl 100, ref. 10-180 CIN" ou equivalente, considerando aplicação de primário "Cinolite, ref. 54-850" ou equivalente, à duas a três demãos, incluindo todos os trabalhos inerentes e complementares, conforme caderno de encargos.						
3.3.1	De cor branca em paredes de depositos, casa das maquinas						
	depositos alvenarias	2	3,14	7,60	3,40	81,14	162,28
		2	3,14	7,60	3,40	81,14	162,28
		-2	3,20		3,40	10,88	-21,76
	depositos platibandas	2	3,14	7,60	0,75	17,90	35,80
		2	3,14	7,60	0,75	17,90	35,80
		-2	3,20		0,75	2,40	-4,80
	Casa maquinas	1	4,25		2,90	12,33	12,33
		2	1,20		2,90	3,48	6,96
		-1	0,55		1,85	1,02	-1,02
		-1	1,25		0,65	0,81	-0,81
	Casa maquinas platibandas	1	4,25		0,35	1,49	1,49
		2	1,20		0,35	0,42	0,84
		2	5,00		1,30	6,50	13,00
		2	4,00		1,30	5,20	10,40

MEDIÇÕES

OBRA : VEDAÇÃO E PINTURA DO RESERVATÓRIO DE AGUA DOS VILARINHOS

ARTIGO	DESIGNAÇÃO	Nº DE PARTES	DIMENSÕES			QUANTIDADE	
			COMPRI-MENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	SUB-TOTAIS
3.3.2	cobertura	1	4,40	4,10		18,04	18,04
		2	3,14	3,80	3,80	45,34	90,68
		-1	201,25			201,25	-201,25
	De cor azul em platibandas e coberturas.						
	depositos platibandas	2	3,14	7,60	0,75	17,90	35,80
		2	3,14	7,60	0,75	17,90	35,80
		-2	3,20		0,75	2,40	-4,80
	Casa maquinas platibandas	1	4,25		0,35	1,49	1,49
		2	1,20		0,35	0,42	0,84
		2	5,00		1,30	6,50	13,00
3.4		2	4,00		1,30	5,20	10,40
	cobertura	1	4,40	4,10		18,04	18,04
		2	3,14	3,80	3,80	45,34	90,68
	Decapagem, tratamento e pintura de elementos						
	metalicos no reservatorio portas, janelas, tampas e						
	outros, com tinta esmalte de secagem rápida , de						
	cor a AZUL, no mínimo de 3 demãos, incluindo						
	todos os trabalhos preparatorios, complementares						
	e inerentes, para um perfeito acabamento.						
3.4.1	Porta da casa das maquinas, com 0,80x2,15m	1	1,00			1,00	1,00
3.4.2	Janela da casa das maquinas, com 1,50x0,80m	1	1,00			1,00	1,00
3.4.3	Tampa casa de valvulas, com 1,00x1,50m	1	1,00			1,00	1,00
4	CAPÍTULO 4: SERRALHARIAS						
4.1	Fornecimento e montagem de vedação, com rede plastificada a verde, com malha 50-14-11 e 2 arames farpados, tubos de 1 1/2" galvanizados, com altura de 2,25m (rede de 2,00 h), considerando movimentos de terras para fundações e maciços dos postes, bem como todos os trabalhos e materiais inerentes.	1	115,00			115,00	115,00
		-1	5,00			5,00	-5,00
4.2	Fornecimento e montagem de portão de duas folhas de abrir, com dimensões 5,00X2,20m, em rede plastificada a verde, com malha 50-14-11 e 2 arames farpados com pilares de 4", considerando movimentos de terras para fundações e maciços dos postes, bem como todos os trabalhos e materiais inerentes.	1	1,00			1,00	1,00

MEDIÇÕES

OBRA : VEDAÇÃO E PINTURA DO RESERVATÓRIO DE AGUA DOS VILARINHOS

			DIMENSÕES			QUANTIDAD	
A R T I G O	DESIGNAÇÃO	Nº DE PARTES	COMPRI- MENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	SUB-TOTAIS
5 5.1	CAPÍTULO 5:LIMPEZAS Limpeza final cuidada de toda a área da Empreitada e das zonas intervencionadas.	1	1,00			1,00	1,00

IES	
TOTAIS	UNIDADES
1,00 vg	
1,00 vg	

TOTAIS

UNIDADES

1,00 | vg

1,00 | vg

IES	
TOTAIS	U N I D A D E S
1,00	vg
1,00	vg
521,51	m2

IES	
TOTAIS	U N I D A D E S
146,96	m2

IES	
TOTAIS	U N I D A D E S
320,26	m2
201,25	m2
1,00	un
1,00	vg
1,00	vg
110,00	ml

IES	
TOTAIS	U N I D A D E S
1,00	un
1,00	vg