

GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES

Empreitada: CORREÇÃO DA E.R. 9-2ª NO PORTAL DO VENTO - S. MIGUEL

Código:

ORÇAMENTO

Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quant.	Preços unit.	Totais
02	DRENAGEM <i>Trabalhos a realizar de acordo com o projecto e satisfazendo o especificado no C.E.</i>				
02.1	- Escavação, em trabalhos realizados para garantia da continuidade do sistema de drenagem de águas superficiais, incluindo remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes e eventuais indemnizações por depósito:				
02.1.1	- Para modelação do terreno natural:				
02.1.1.1	- Com meios mecânicos (lâmina, balde ou ripper).	m3	45	5,00 €	225,00€
02.2	- Execução de passagens hidráulicas de secção circular, em betão, incluindo todos os trabalhos necessários à sua implantação, nomeadamente, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes e eventuais indemnizações por depósito:				
02.2.1	- Com tubagem da Classe II:				
02.2.1.1	- Simples com diâmetro de 0.80 m.	m	40	120,00 €	4 800,00€
02.3	- Execução de bocas, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes e eventuais indemnizações por depósito:				
02.3.1	- Bocas em aterro:				
02.3.1.1	- Para colectores de evacuação lateral:				
02.3.1.1.1	- Para diâmetro inferior ou igual a 0.60 m.	un	3	550,00 €	1 650,00€
02.3.1.2	- Para passagens hidráulicas em betão:				
02.3.1.2.1	- Simples com altura inferior ou igual a 1.00 m.	un	3	800,00 €	2 400,00€
02.3.2	- Bocas em escavação ou recipiente:				
02.3.2.1	- Para uma altura inferior ou igual a 2.50 m:				
02.3.2.1.1	- Simples com largura superior a 1.00 m e inferior ou igual a 1.50 m.	un	1	970,00 €	970,00€

GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES

Empreitada: CORREÇÃO DA E.R. 9-2ª NO PORTAL DO VENTO - S. MIGUEL

Código:

ORÇAMENTO

Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quant.	Preços unit.	Totais
02.3.2.2	- Para uma altura superior a 2.50 m e inferior ou igual a 4.50 m:				
02.3.2.2.1	- Simples com largura superior a 1.00 m e inferior ou igual a 1.50 m.	un	1	1.100,00 €	1 100,00€
02.4	- Execução de órgãos de drenagem longitudinal, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobranes e eventuais indemnizações por depósito:				
02.4.1	- Valetas e valas:				
02.4.1.1	- Valetas de plataforma (laterais) :				
02.4.1.1.1	- Revestidas com betão, de secção triangular, com abertura 0.60m	m	810	25,00 €	20 250,00€
02.4.1.1.2	- Revestidas com betão, de secção triangular, com abertura 1.00m	m	235	28,00 €	6 580,00€
02.4.1.2	- Valas de crista de talude:				
02.4.1.2.1	- Revestidas com betão, de secção semicircular de diâmetro igual a 0.30 m.	m	85	20,00 €	1 700,00€
02.4.1.2.2	- Revestidas com betão, de secção semicircular de diâmetro igual a 0.40 m.	m	88	22,00 €	1 936,00€
02.4.1.2.3	- Revestidas com betão, de secção semicircular de diâmetro igual a 0.60 m.	m	90	26,00 €	2 340,00€
02.4.1.3	- Valetas de banquetas:				
02.4.1.3.1	- Revestidas com betão, de secção semicircular de diâmetro igual a 0.40 m.	m	125	22,00 €	2 750,00€
02.4.1.4	- Valetas de bordadura:				
02.4.1.4.1	- Revestidas com betão, de secção semicircular de diâmetro igual a 0.30 m.	m	280	11,00 €	3 080,00€
02.4.1.5	- Valas de pé de talude:				
02.4.1.5.1	- Revestidas com betão, de secção triangular.	m	105	21,00 €	2 205,00€
02.4.2	- Colectores, longitudinais e de evacuação lateral:				
02.4.2.1	- Em betão, com diâmetro igual a 0.30 m.	m	15	30,00 €	450,00€
02.4.2.2	- Em betão, com diâmetro igual a 0.40 m.	m	150	42,00 €	6 300,00€
02.4.2.3	- Em betão, com diâmetro igual a 0.60 m.	m	48	65,00 €	3 120,00€

GOVERNO REGIONAL DOS AÇORES

Empreitada: CORREÇÃO DA E.R. 9-2ª NO PORTAL DO VENTO - S. MIGUEL

Código:

ORÇAMENTO

Código	Designação dos Trabalhos	Unid.	Quant.	Preços unit.	Totais
02.5	- Execução de órgãos complementares de drenagem, incluindo todos os trabalhos necessários, e ainda, para a sua implantação, a escavação em terreno de qualquer natureza, a remoção, reposição e compactação, condução a vazadouro dos produtos sobrantes, e eventuais indemnizações por depósito.				
02.5.1	- Caixas de visita:				
02.5.1.1	- Com diâmetro inscrito igual a 1.00 m.				
02.5.1.1.1	- Com altura inferior ou igual a 2.50 m.	un	6	400,00 €	2 400,00€
02.5.1.1.2	- Com altura superior a 2.50 m e inferior ou igual a 4,00 m	un	2	620,00 €	1 240,00€
02.5.1.2	- Com diâmetro inscrito igual a 1.25 m.				
02.5.1.2.1	- Com altura inferior ou igual a 2.50 m.	un	2	510,00 €	1 020,00€
02.5.2	- Sumidouros:				
02.5.2.1	- Sumidouro junto a lancil ou a separador elevado, com grelha.	un	3	250,00 €	750,00€
02.5.3	- Caixas de receção, de ligação ou de derivação:				
02.5.3.1	- Em valetas de crista ou banquetas.	un	5	150,00 €	750,00€
02.5.3.2	- Em valetas de plataforma.	un	1	280,00 €	280,00€
02.5.3.3	- De receção da valeta e descarregador de talude.	un	1	725,00 €	725,00€
02.5.4	- Descidas de talude em aterro ou escavação:				
02.5.4.1	- De secção semicircular de diâmetro igual a 0.60 m.	m	18	19,00 €	342,00€
02.5.4.2	- De secção rectangular com a largura de 0.60 m.	m	8	80,00 €	640,00€
02.5.4.3	- De secção rectangular com a largura de 0.80 m.	m	20	120,00 €	2 400,00€
02.5.5	- Dissipadores de energia:				
02.5.5.1	- Em enrocamento.	un	2	30,00 €	60,00€
02.6	- Outros trabalhos:				
02.6.1	- Ligações a valetas existentes.	un	8	35,00 €	280,00€
TOTAL					72 743,00€