EMPREITADA DE REPARAÇÃO DA CANADA DE TRÁS/ROSAIS/ESTRAGOS PROVOCADOS PELAS FORTES CHUVADAS

Mapa de Quantidades



Município de Velas

Canada de Trás - Rosais

São Jorge - Concelho de Velas - Freguesia dos Rosais

Reparação Canada de Trás / Rosais / Estragos provocados pelas fortes chuvadas			
Mapa de Quantidades			
Cap.	**Designação dos trabalhos**	**Unid.**	**Quant.**
1	**Trabalhos preparatórios**		
1.1	Demolição de muros de alvenaria de pedra e transporte a vazadouro devidamente licenciado do material proveniente dessa ação;	m³	106,50
1.2	Remoção dos pavimentos existentes, até uma profundidade de cerca de 15cm através de processos mecânicos (adequados), incluindo transporte a vazadouro devidamente licenciado de todo o material proveniente dessa ação e regularização da base;	m²	1127,00
1.3	Escavação a uma profundidade de cerca de 0,40m, para reperfilamento da via, incluindo transporte a vazadouro devidamente licenciado de todo o material proveniente dessa ação e todos os trabalhos necessários a sua boa execução;	m³	64,00
1.4	Execução de corte no pavimento de betão betuminoso existente, na zona do entroncamento, incluindo todos os trabalhos necessários;	ml	45,00
2	**Muros em alvenaria de pedra**		
2.1	Execução de muro em alvenaria de pedra aparelhada da região, arrumada à mão, com 0,60m de largura e altura de 1,50m (0,80 no limpo na estrada, terreno mais baixo), incluindo argamassa no interior, fundação de betão com 0.20m de espessura, capeamento em betão e pó-de-pedra e execução de todos os trabalhos;	m²	144,60
2.2	Execução de muro em alvenaria de pedra aparelhada da região, arrumada à mão, com 0,60m de largura e altura mínima no limpo de 1,00m (0,80 no limpo), incluindo argamassa no interior, fundação de betão com 0.20m de espessura, capeamento em betão e pó-de-pedra e execução de todos os trabalhos;	m²	50,00
2.3	Execução de muro em alvenaria de pedra aparelhada da região, arrumada à mão, com 0,60m de largura e altura 2,20m (2,00 no limpo), incluindo argamassa no interior, fundação de betão com 0.20m de espessura, capeamento em betão e pó-de-pedra e execução de todos os trabalhos;	m²	94,60
2.4	Execução de capeamento com argamassa de cimento e areia ao traço 1:3 de volume com acabamento talochado homogéneo e isento de irregularidades, incluindo todos os trabalhos necessários a sua boa execução;	ml	92,00
2.5	Execução de capeamento em betão e pó-de-pedra, com 10cm de altura e 70cm de largura (igual ao Caminho do TEU), incluindo regularização do topo do muro existente, cofragem e todos os trabalhos necessários a sua boa execução;	ml	34,00
2.6	Ampliação de saída de águas pluviais em frente a moradia de n.º 9 em alvenaria de pedra aparelhada da região incluindo argamassa no interior, fundação de betão com 0.20m de espessura, capeamento em betão e pó-de-pedra e execução de todos os trabalhos;	vg	1,00
3	**Pavimentos**		
3.1	Fornecimento e aplicação de herbicida total, para aplicar no solo (zona de acesso as pastagens), de forma a eliminar todos os vestígios de vegetação;	m²	1127,00
3.2	Fornecimento e aplicação de base de granulometria extensa, constituída por tout-venant, britada com 0.10m de espessura após compactação, incluindo execução de todos os trabalhos, conforme desenhos de pormenor;	m²	1147,00
3.3	Execução de rega de impregnação em betume fluidificado (cut-back) m.l.-70 ou emulsão CRS-1, numa taxa de 1 Kg/m2;	m²	1147,00
3.4	Fornecimento e execução de camada de desgaste em betão betuminoso AC14 Surf 50/70 BB, com 0.05m de espessura média depois de compactado, assim como garantir as respetivas pendentes de 2,5%, no sentido eixo da estrada bermas;	m²	1147,00
3.5	Fornecimento e assentamento de lancil em betão deitado com 0.50x0.30x0.10 m e respetiva fundação em betão simples, incluindo execução de todos os trabalhos;	ml	64,00

Cap.	Designação dos trabalhos	Unid.	Quant.
4	**Zona da Ribeira**		
4.1	Escavação a uma profundidade de cerca de 0,15m, através de processos mecânicos (adequados), incluindo transporte a vazadouro devidamente licenciado de todo o material proveniente dessa ação e regularização da base para posterior aplicação de betão;	m³	15,00
4.2	Fornecimento e aplicação de herbicida total, para aplicar no solo, de forma a eliminar todos os vestígios de vegetação;	m²	100,00
4.3	Fornecimento e execução de pavimento em betão, com 0,12m de espessura, incluindo juntas de dilatação de 2 em 2 metros e execução de todos os trabalhos necessários;	m²	100,00
5	**Diversos**		
5.1	Fornecimento e execução de revestimentos salpisco, emboço e reboco (acabamento final), com argamassa de cimento e areia ao traço 1:3 de volume com acabamento areado fino homogéneo e isento de irregularidades, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários, no muro onde é efetuada a escavação para reperfilamento da via;	m²	9,30
5.2	Fornecimento e execução de portão em tubo galvanizado de 30mm de diâmetro e 5m de comprimento, de paredes grossas, incluindo decapagem e metalização a quente de soldaduras, aplicação de primário, pintura de acabamento a tinta de esmalte, assim com a respetiva fixação ao muro de alvenaria de pedra, por forma a gerar o correto funcionamento do mesmo. Nota: as medidas e inclinações deverão ser confirmadas e ajustadas em obra;	un	4,00
5.3	Fornecimento e execução de portão em tubo galvanizado de 30mm de diâmetro e 1,2m de comprimento, de paredes grossas, incluindo decapagem e metalização a quente de soldaduras, aplicação de primário, pintura de acabamento a tinta de esmalte, assim com a respetiva fixação ao muro de alvenaria de pedra, por forma a gerar o correto funcionamento do mesmo. Nota: as medidas e inclinações deverão ser confirmadas e ajustadas em obra;	un	1,00
6	**Sinalização**		
6.1	Fornecimento e aplicação de tinta de marcação de estrada, do tipo C-FLOOR RM 650R da Cin, para pintura de simbologia de "STOP", sobre o pavimento de betão betuminoso, de cor branca, conforme desenho de pormenor e especificações do Decreto Regulamentar nº 22/A98, na sua última redação;	un	1,00
6.2	Fornecimento e montagem de sinalética vertical homologada, conforme especificações do Decreto Regulamentar nº 22/A98, na sua última redação, incluindo todos os acessórios de fixação (braçadeiras e parafusos)em inox, poste em ferro galvanizado de Ø60mm de parede grossa, abraçadeiras de aba quinada com Ø60mm, assim como todos os trabalhos necessários para a fixação ao solo. Do sinal B2 Paragem Obrigatória;	un	1,00
6.3	Fornecimento e montagem de sinalética vertical homologada, conforme especificações do Decreto Regulamentar nº 22/A98, na sua última redação, incluindo todos os acessórios de fixação (braçadeiras e parafusos)em inox, poste em ferro galvanizado de Ø60mm de parede grossa, abraçadeiras de aba quinada com Ø60mm, assim como todos os trabalhos necessários para a fixação ao solo. Do sinal H4 Via pública sem saída;	un	1,00

Nota: Os meios a utilizar para a execução dos trabalhos deverão ser proporcionais ao tipo de trabalho a executar, nunca utilizando meios que pelas suas caraterísticas possam agravar as condições inicialmente existentes;

Assinado por : **ANTONIO JORGE DOS SANTOS FREITAS**
Num. de Identificação: BI130967327