



Retificação de anomalias na rua Jose Augusto Carvalho, Rua da Escola, Rua do Ingusto, Rua do Souto e Rua de Entre vinhos - União de freguesias de Moledo e Cristelo

Mapa de quantidades

Art.º	DESIGNAÇÃO	Quantid. Total	Un	Preço Unitário	Total
1	<u>RUA JOSE AUGUSTO CARVALHO - CRISTELO (repavimentação)</u>				
1.1	Trabalhos preparatórios				
1.1.1	Trabalhos relativos à montagem, exploração e desmontagem final do estaleiro, ou quaisquer outra instalação de apoio e proteção de obra, incluindo tapumes de vedação de obra, execução de trabalhos de proteção e segurança de pessoas, terrenos e bens, fornecimento e montagem de placas identificativas da obra, equipamentos, sinais, adjudicatário e demais informação, nos termos dos regulamentos e legislação em vigor e todos os trabalhos e materiais necessários, de acordo com o Caderno de Encargos.	1,00	Un		
1.1.2	Implementação e elaboração do Plano de Segurança e Saúde e do Estaleiro de Obra, nos termos definidos no C.E, implementação das medidas de segurança, de acordo com o referido Plano de Segurança e Saúde e como exposto no Decreto-Lei nº273/2003, de 29 de Outubro, incluindo o fornecimento e instalação de sistemas de segurança, ativa e passiva, nas frentes de trabalho e estaleiro.	1,00	Un		
1.1.3	Implementação da Gestão de Resíduos (Perigosos e Não Perigosos) em Obra – Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas, metodologias de triagem, tarefas de reutilização e/ou reciclagem previstas no PPGRCD, tendo em conta o Caderno de Encargos e o DL n.º46/2008, de 12 de Março, incluindo todos os encargos com os operadores licenciados, taxas e montagem de equipamentos e serviços.	1,00	Un		
1.1.4	Levantamento do pavimento em calçada à portuguesa, incluindo armazenamento para posterior reaplicação.	160,00	m2		
1.1.5	Remoção de todos os detritos, coletores em betão, caixas de visitas e outras infraestruturas existentes.	1,00	Vg		
1.1.6	Limpeza de toda a rede de drenagem de águas pluviais existente sob o passeio danificado (lado direito ascendente), incluindo remoção dos detritos da tubagem de betão, caixas de visita e eventual demolição e reconstrução destes elementos caso seja necessário tal a referida limpeza. Este artigo inclui a reparação das caixas de visita afetadas	1,00	vg		
1.2	Pavimentos				
1.2.1	Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant, com uma espessura de 0,20m após compactação mecânica, incluindo rega bem como todos os trabalhos necessários para um bom acabamento, para aterro dos buracos provocados pela intemperie, incluindo o passeio existente	360,00	m3		
1.2.2	Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant, com uma espessura de 0,20m após compactação mecânica, incluindo rega bem como todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	320,00	m2		
1.2.3	Aplicação de pavimento em calçada à portuguesa, incluindo fornecimento de calçada em falta, camada de assentamento em areão com 0,10m bem como todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	320,00	m2		
1.2.4	Aplicação de leitada de cimento com argamassa D300, para refechamento de juntas, incluindo posterior limpeza.	320,00	m2		
1.2.5	Aplicação de pavimento em cubo de granito 11x11 no passeio contíguo à rua, incluindo fornecimento do material, camada de assentamento em argamassa com 0,10m bem como todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	144,00	m2		
2	<u>RUA DA ESCOLA - CRISTELO (repavimentação)</u>				
2.1	Pavimentos				
2.1.1	Levantamento do pavimento em calçada à portuguesa, incluindo armazenamento para posterior reaplicação.	400,00	m2		
2.1.2	Remoção de todos os detritos, coletores em betão, caixas de visitas e outras infraestruturas existentes.	1,00	Vg		
2.1.3	Reforço da base muro existente no lado poente do arruamento, através da execução de um maciço em betão ciclopica na base com sensivelmente 1x0,5x0,5m, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários	50,00	ml		
2.1.4	Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant, com uma espessura de 0,20m após compactação mecânica, incluindo rega bem como todos os trabalhos necessários para um bom acabamento, para aterro dos buracos provocados pela intemperie, incluindo o passeio existente	300,00	m3		
2.1.5	Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant, com uma espessura de 0,20m após compactação mecânica, incluindo rega bem como todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	400,00	m2		



Retificação de anomalias na rua Jose Augusto Carvalho, Rua da Escola, Rua do Ingusto, Rua do Souto e Rua de Entre vinhas - União de freguesias de Moledo e Cristelo

Mapa de quantidades

Art.º	DESIGNAÇÃO	Quantid. Total	Un	Preço Unitário	Total
2.1.6	Aplicação de pavimento em calçada à portuguesa, incluindo fornecimento de calçada em falta, camada de assentamento em areão com 0,10m bem como todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	400,00	m2		
2.1.7	Aplicação de leitada de cimento com argamassa D300, para refechamento de juntas, incluindo posterior limpeza.	400,00	m2		
3	<u>RUA DO INGUSTO - CRISTELO (Retificação do pavimento e muro de suporte) - CRISTELO</u>				
3.1	Pavimentos				
3.1.1	Levantamento do pavimento em calçada à portuguesa, incluindo armazenamento para posterior reaplicação.	400,00	m2		
3.1.2	Remoção de todos os detritos e outros materiais arrastados e depositados no arruamento.	1,00	Vg		
3.1.3	Reforço da base muro existente no lado poente do arruamento, através da execução de um maciço em betão ciclopica na base com sensivelmente 1x0,5x0,5m, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários	50,00	ml		
3.1.4	Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant, com uma espessura de 0,20m após compactação mecânica, incluindo rega bem como todos os trabalhos necessários para um bom acabamento, para aterro dos buracos provocados pela intemperie, incluindo o passeio existente	287,50	m3		
3.1.5	Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant, com uma espessura de 0,20m após compactação mecânica, incluindo rega bem como todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	462,00	m2		
3.1.6	Aplicação de pavimento em calçada à portuguesa, incluindo fornecimento de calçada em falta, camada de assentamento em areão com 0,10m bem como todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	462,00	m2		
3.2	Muro de suporte				
3.2.1	Remoção a vazadouro do muro que ruiu e partes que se encontrem danificadas, e a respectiva limpeza.	1,00	vg		
3.2.2	Construção de muro de suporte até à cota do terreno contíguo em pedra argamassada com 1 face, incluindo a respectiva fundação bem como os trabalhos e materiais necessários. Está contabilizado o reaproveitamento da pedra existente e fornecimento da pedra em falta.	32,00	m2		
3.2.3	Fornecimento e aplicação de capeado em pedra de características iguais ao existente, com largura de sensivelmente 60cm e espessura de 10cm, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários	8,00	ml		
4	<u>RUA DO SOUTO (Reconstrução de muro e pavimento em cubo de granito) - CRISTELO</u>				
4.1	Muro de vedação (lado direito)				
4.1.1	Levantamento de pavimentos existentes em calçada à portuguesa, incluindo carga, transporte, colocação em depósito em estaleiro para posterior recolocação e avazadouro dos produtos sobranes, tudo conforme C.E., PSS, PPGRC.	50,00	m2		
4.1.2	Fornecimento e aplicação de betão ciclópico, para aplicar em fundações de muros, incluindo todos os trabalhos necessários para um bom acabamento	20,00	m3		
4.1.3	Abertura e formação de caixa, incluindo regularização e compactação superficial do fundo da caixa, transporte dos produtos sobranes a vazadouro a indicar pela fiscalização e todos os trabalhos e materiais necessários, tudo conforme C.E	50,00	m2		
4.1.4	Execução de base de agregado de granulometria extensa "tout-venant" com a espessura de 0.2m depois do recalque com inertes de 0.08m de dimensão máxima incluindo rega e compactação, bem como, fornecimento, transporte, colocação, compactação e todos os trabalhos e materiais necessários, tudo conforme C.E	50,00	m2		
4.1.5	Assentamento de calçada a portuguesa, na faixa de rodagem, assente em almofada de areia de 5cm de espessura, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	50,00	m2		
5	<u>RUA DE ENTRE VINHAS (Reconstrução de muro)</u>				
5.1	Muro de vedação (lado esquerdo)				
5.1.1	Remoção a vazadouro do muro que ruiu e partes que se encontrem danificadas, e a respectiva limpeza.	1,00	vg		
5.1.2	Levantamento de pavimentos existentes em calçada à portuguesa, incluindo carga, transporte, colocação em depósito em estaleiro para posterior recolocação e avazadouro dos produtos sobranes, tudo conforme C.E., PSS, PPGRC.	10,00	m2		



Art.º	DESIGNAÇÃO	Quantid. Total	Un	Preço Unitário	Total
5.1.3	Construção de muro de suporte até à cota do terreno contiguo em pedra argamassada com 1 face, incluindo a respectiva fundação bem como os trabalhos e materiais necessários. Está contabilizado o reaproveitamento da pedra existente e fornecimento da pedra em falta.	50,00	m2		
5.1.4	Abertura e formação de caixa, incluindo regularização e compactação superficial do fundo da caixa, transporte dos produtos sobrantes a vazadouro a indicar pela fiscalização e todos os trabalhos e materiais necessários, tudo conforme C.E	10,00	m2		
5.1.5	Execução de base de agregado de granulometria extensa "tout-venant" com a espessura de 0.2m depois do recalque com inertes de 0.08m de dimensão máxima incluindo rega e compactação, bem como, fornecimento, transporte, colocação, compactação e todos os trabalhos e materiais necessários, tudo conforme C.E	10,00	m2		
5.1.6	Assentamento de calçada a portuguesa, na faixa de rodagem, assente em almofada de areia de 5cm de espessura, todos os trabalhos e materiais necessários à sua correcta execução.	10,00	m2		
TOTAL					