

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	1	ESTALEIRO				
1	1.1	Montagem do estaleiro, incluindo todos os trabalhos de preparação do terreno e instalação de equipamentos	UN	1	2.000	2.000,00
2	1.2	Elaboração e implementação do Plano de Segurança e Saúde em obra	UN	1	500	500,00
3	1.3	Implementação do Plano de Resíduos em obra, de forma a cumprir legislação em vigor	UN	1	500	500,00
4	1.4	Desmontagem do estaleiro, incluindo a remoção de equipamentos e a limpeza e devolução ao estado original do local onde os mesmos estiveram instalados	UN	1	500	500,00
5	1.5	Realização dos trabalhos de limpeza e higienização final da zona de intervenção, consistindo na remoção de detritos, aspiração mecânica, lavagem com água e outros produtos de limpeza adequados, recomendados pelos fabricantes dos equipamentos instalados e materiais de revestimento aplicados, correspondendo à fase final da entrega das instalações.	UN	1	500	500,00
	2	MURO DA ESCADARIA DO LARGO DA MISERICÓRDIA				
6	2.1	Execução de muro em pedra de granito, com as pedras existentes, incluindo cravamento e juntas preenchidas com betão fresco B20 e demais trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	3	325	975,00
	3	MURO RUA D. ANTÓNIO RIBEIRO				
7	3.1	Demolição/desmontagem do muro de suporte existente em pedra de granito, com uma altura média de 2,50 m, para posterior reaproveitamento da pedra na reconstrução do muro.	ml	5	30	150,00
8	3.2	Execução de muro em pedra de granito, com as pedras existentes, incluindo cravamento e juntas preenchidas com betão fresco B20 e demais trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	5	325	1.625,00
	4	MURO NO TARDOZ DO LAR DE S. JOSÉ				
9	4.1	Escavação em terreno de qualquer natureza, incluindo rocha, bem como corte dos pavimentos betuminosos a disco para a implantação de estrutura de ancoragem do muro, incluindo o transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m3	27,84	20	556,80
10	4.2	Fornecimento e aplicação de Betão da classe C25/30, incluindo cofragem e descofragem, armaduras de aço da classe A400, carga, transporte, vibração, compactação, cura, hidrófugo quando necessário, escoramentos e todos os trabalhos necessários para a execução de vigas de ancoragem.	m3	27,84	250	6.960,00
11	4.3	Fornecimento e aplicação de perfil metálico HEB300 com 8m e quatro parafusos roscados com 8m e pernos respetivos para criação de estrutura de ancoragem do muro de suporte.	vg	1	1.500	1.500,00
	5	MURO NO TARDOZ DO BAIRRO CASIMIRO PIRES				
12	5.1	Demolição do muro de suporte existente em betão, com uma altura média de 0,50 m, incluindo o transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m3	1,5	100	150,00
13	5.2	Fornecimento e aplicação de Betão da classe C25/30, incluindo cofragem e descofragem, armaduras de aço da classe A400, carga, transporte, vibração, compactação, cura, hidrófugo quando necessário, escoramentos e todos os trabalhos necessários para a execução de muro de suporte ancorado à estrutura do muro existente.	m3	0,96	300	288,00
14	5.3	Desmontagem de sumidouro e seu assentamento 2 metros a montante do local inicial incluindo prolongamento necessário da tubagem.	UN	1	300	300,00
15	5.4	Assentamento de calçada a cubo de granito cinza 11*11*11cm em remates contra o muro.	m2	10	25	250,00
	6	MURO NA RUA DA MALHADA				

16	6.1	Demolição do muro de suporte existente, bem como do passeio confinante, com uma altura média de 3,00 m, incluindo escavação para reconstrução do muro, incluindo o transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	m3	24	25	600,00
17	6.2	Execução de muro em Betão ciclópico, realizado com betão C16/20 (X0(P); D25; S3; Cl 1,0) fabricado em central e betonagem desde camião (60% de volume) e rachão de tamanho máximo 25 cm (40% de volume), para formação de muro de contenção H<3 m.	m3	24	125	3.000,00
18	6.3	Reposição dos pavimentos em mosaico hidraulico igual ao existente.	m2	8	25	200,00
7	MURO EM ALGOSO					
19	7.1	Demolição da parede existente em pedra de xisto/granito, incluindo o transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	vg	1	500	500,00
20	7.2	Fornecimento e aplicação de betão de regularização e limpeza do tipo C12/15, em fundações, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	m3	0,72	100	72,00
21	7.3	Fornecimento e aplicação de Betão da classe C25/30, incluindo cofragem e descofragem, armaduras de aço da classe A400, carga, transporte, vibração, compactação, cura, hidrófugo quando necessário, escoramentos e todos os trabalhos necessários para a execução de sapatas de muros de betão.	m3	4,32	250	1.080,00
22	7.4	Execução de muro de 2,3 m de altura e de 20 cm de espessura de alvenaria, de bloco vazado de betão, 50x20x20 cm, para revestir, com juntas horizontais e verticais de 10 mm de espessura, junta refundada, assente com argamassa de cimento confeccionada em obra, com 250 kg/m³ de cimento, cor cinzento, dosificação 1:6, fornecida em sacos, com pilares separados 2,5 m entre si e viga de coroamento de betão C25/30 (XC1(P); D12; S3; Cl 0,4) fabricado em central, com armadura de aço A400 NR. Montagem e desmontagem de sistema de cofragem formado por: superfície cofrante de tábuas de madeira maciça, amortizáveis em 5 utilizações e estrutura suporte vertical de escoras de madeira maciça, amortizáveis em 10 utilizações. O preço não inclui o revestimento.	ml	16	100	1.600,00
23	7.5	Execução de reboco em argamassa de cimento e areia, com acabamento areado fino, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	73,6	15	1.104,00
Total						24.910,80