

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	CORETO		
1	1.1	Demolição da totalidade do coreto existente, incluindo desativação da instalação elétrica, triagem, carga e transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	vg	1
2	1.2	Abertura de fundações para estrutura do coreto, incluindo todos os acessórios, materiais e trabalhos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução.	m3	47,1
3	1.3	Aterro com tout-venant na envolvente das fundações do coreto, incluindo compactação e todos os trabalhos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução.	m3	39,25
	1.4	Execução de estrutura do novo Coreto, em betão armado C25/30 e aço A400, com 1,30 m de altura e planta em Octógono com 2,28 m cada lado, nos seguintes elementos:		
	1.4.1	Sapata continua, com 0,80 m de largura e 0,40 m de altura. Armadura Longitudinal Ø 10 // 15 Armadura Transversal Ø 8 // 15		
4	1.4.1.1	Cofragem	m2	14,04
5	1.4.1.2	Aço	kg	280,79
6	1.4.1.3	Betão	m3	6,5
	1.4.2	Parede, com 20 cm de espessura e 1,60 m de altura, acima da sapata. Armadura Longitudinal Ø 8 // 15 Armadura Transversal Ø 10 // 15		
7	1.4.2.1	Cofragem	m2	56,22
8	1.4.2.2	Aço	kg	596,9163 2
9	1.4.2.3	Betão	m3	5,9
	1.5	Laje com 20 cm de espessura. Armadura em malha dupla Ø 12 # 15		
10	1.5.1	Cofragem	m2	26,92
11	1.5.2	Aço	kg	905,168
12	1.5.3	Betão	m3	5,12
13	1.6	Revestimento da bordadura do coreto, com a aplicação de revestimento e capeamento em pedra calcária branco com 0,30x0,03 m, com pingadeira, incluindo todos os materiais e trabalhos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução.	m	18,6
14	1.7	Execução de betonilha afagada na base do coreto, incluindo todos os materiais e trabalhos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução.	m2	25,1
15	1.8	Revestimento das paredes exteriores do coreto, com reboco, incluindo salpico, rede 5x5 mm e posterior pintura a definir em obra.	m2	40,16
16	1.9	Aplicação do Brazão da Vila de Pataias, em pedra, removido do fontanário existente, na lateral do coreto novo.	vg	1
17	1.10	Aplicação das notas musicais, em serralharia, removido do coreto existente, na lateral do coreto novo.	vg	1
18	1.11	Fornecimento de negativo para Eletricidade e ITED até ao interior do coreto, para posteriores ligações.	vg	1
	1.12	Fornecimento de estrutura do coreto em elementos pré-fabricados em betão CINZENTO C30/37, XC4, e vigas em tubos metálicos e armadura em aço A500 NR SD, pintado com a cor a definir em obra, incluindo montagem e todos os trabalhos necessários a um bom acabamento, com as seguintes características:		
19	1.12.1	Coluna quadrada com secção 20x20cm até aos 90cm de altura e 17x17cm dos 90cm até aos 260cm de altura, com os cantos sotados, pré-fabricada em betão cinzento armado;	UN	8
20	1.12.2	Painel balaustrada com 90cm de altura e comprimento aproximado de 2,07m, pré-fabricado em betão cinzento armado;	UN	8

21	1.12.3	Estrutura metálica para a cobertura, execução de lintéis superiores, em tubo de aço 200x100x4 mm em suporte de painel, em tubo aço 120x60x4mm e cantoneira 40x4mm, com tratamento decapado metalizado e pintado;	vg	1
22	1.12.4	Painéis com 7 cm de espessura em betão armado para a cobertura com colocação sobre a estrutura metálica em triângulo.	vg	1
23	1.13	Fornecimento e aplicação de porta metálica lisa, de cor a escolher, para acesso à zona de arrumos debaixo do coreto, incluindo fechadura e todos os trabalhos necessários a um bom acabamento.	UN	1
2	TRABALHOS DE INFRAESTRUTURAS			
24	2.1	Abertura e tapamento de vala de eletricidade, incluindo aplicação de tubo corrugado vermelho de diversos diâmetros e todos os trabalhos necessários.	m	138,7
25	2.2	Aplicação de caixas de eletricidade, incluindo fornecimento e aplicação de tampas de FFD da classe B125 e todos os trabalhos necessários a um bom acabamento.	UN	7
26	2.3	Corte e remoção de árvores de grande porte e arbustos junto ao quiosque, incluindo desenraizamento e transporte a local a indicar e todos os trabalhos necessários.	vg	1
27	2.4	Relocalização de árvores de pequeno porte existentes na zona oeste do largo, incluindo remoção de relva, abertura de cova e colocação das árvores e respetivos tutores e reaplicação da relva.	UN	2
28	2.5	Execução de calçada grossa de calcário, em estacionamento na zona oeste do largo, incluindo demolição de lancil da floreira, abertura de caixa e colocação de tout-venant compactado e fechamento de juntas com traço de areia e cimento.	m2	25
3	PAVIMENTAÇÃO EM CALÇADA MIÚDA EM GRANITO			
29	3.1	Fornecimento e execução de camadas base e sub-base de material granular britado de granulometria extensa (tout-venant), com 0,15m de espessura, incluindo abertura, regularização, compactação e rega do fundo de caixa de pavimento e ainda todos os materiais, trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução, de acordo com as peças do projeto.	m2	998
30	3.2	Fornecimento e execução de pavimento em cubos de granito de cor cinza, com 5/7 cm de dimensão, calçada aplicada em linha, incluindo faixas limitadoras em granito de cor preto, com 15 cm de largura, uma camada de assentamento em base de areia ou pó de pedra com traço de cimento 1:4, com 0,05m de espessura, e regularização da caixa do pavimento à régua, e juntas com mistura de cimento e areia, e ainda todos os materiais, trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução, de acordo com as peças do projeto.	m2	1100
31	3.3	Execução de 2 jogos de lazer, jogo do galo e jogo da macaca, marcados em calçada de granito preto no pavimento, incluindo todos os materiais, trabalhos necessários à sua perfeita execução.	vg	1
4	ESPELHO DE ÁGUA			
32	4.1	Demolição da fonte existente, incluindo carga e transporte dos produtos sobantes a vazadouro.	vg	1
33	4.2	Remoção cuidada e armazenamento da Nora e do Brazão existentes, para posterior recolocação.	vg	1
34	4.3	Ligação e abastecimento de água ao espelho de água, incluindo abertura e tapamento de vala, tubagem e todos os trabalhos necessários.	vg	1
35	4.4	Relocalização de caixas pluviais existentes na zona do espelho de água, incluindo retificação da tubagem e todos os trabalhos necessários.	UN	2
4.5	Execução de estrutura do Espelho de Água em betão armado C25/30 e aço A400, nos seguintes elementos:			
36	4.5.1	Lajes de fundo, com 20 cm de espessura. Armadura em malha dupla Ø 10 # 15	m3	12,16
37	4.5.2	Paredes, com 25 cm de espessura. Armadura Longitudinal Ø 10 // 15 Armadura Transversal Ø 8 // 15	m3	8,55
38	4.5.3	Maciço para colocação da Nora Armadura Longitudinal Ø 10 // 15 Armadura Transversal Ø 8 // 15	m3	0,6
39	4.5.4	Execução de betonilha nos pavimentos de forma a criar pendentes, incluindo todos os trabalhos necessários a um bom acabamento.	m2	51,5
40	4.5.5	Fornecimento e aplicação de Tela de PVC de 1,2 mm de espessura, reforçada com armadura de malha de fibra de vidro, de cor cinza claro, tipo ECO PVC 1,2 ou equivalente, incluindo todos os remates e acessórios necessário à sua fixação.	m2	85,9
41	4.5.6	Revestimento das paredes exteriores do espelho de água, com reboco, incluindo salpico, rede 5x5 mm e posterior pintura à cor branco.	m2	19
42	4.5.7	Recolocação da Nora existente, no novo maciço executado na Zona 2 do espelho de água, incluindo decapagem e pintura.	vg	1

43	4.5.8	Execução do acabamento exterior dos muros do espelho de água com a aplicação de revestimento e capeamento em pedra calcária branco com as dimensões 0,30x0,30m e 0,15x0,30m, incluindo todos os materiais e trabalhos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução. ver pormenores de construção. [Des.7.1_P9.2]	m2	7,29
5	OUTROS			
44	5.1	Limpeza com jato de água e hipoclorito, aplicação de hidrofugante CIN, ou equivalente e relocação em novo local, na zona ajardinada, da Placa em pedra Identificativa da Praça.	vg	1
45	5.2	Preparação da instalação para Videoprojector, junto às Instalações sanitárias, com a execução de abertura e tapamento de vala e colocação de 2 tubos corrugados DN75 Verdes e 2 tubos corrugados DN75 Vermelhos.	vg	1
46	5.3	Preparação da instalação para Mupi de Publicidade, em local a definir, com a execução de abertura e tapamento de vala e colocação de 2 tubos corrugados DN75 Verdes e 2 tubos corrugados DN75 Vermelhos.	vg	1
47	5.4	Relocalização de árvores de pequeno porte existentes no largo, incluindo abertura de cova e colocação da árvore com a terra que envolve a mesma atualmente.	UN	3
6.	PAVIMENTAÇÃO EM CALÇADA GROSSA NO LAMEIRÃO			
48	6.1	Preparação de fundo de caixa, incluindo rebaixamento, remoção a vazadouro de material em excesso e regularização á nova cota com compactação	m2	780
49	6.2	Fornecimento e aplicação de calçada grossa, de calcário numa camada de assentamento em base de areia ou pó de pedra com traço de cimento 1:4, com 0,05m de espessura, e regularização da caixa do pavimento à régua, e juntas com mistura de cimento e areia, e ainda todos os materiais, trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução.	m2	780
50	6.3	Assentamento de lancil em aço cortem, sendo o aço fornecido pelo dono de obra	m	221
51	6.4	Fornecimento e assentamento de sumidouro em ferro fundido classe D400	UN	8
52	6.5	Fornecimento e assentamento de caleira em ferro fundido classe D400.	UN	7
53	6.6	Abertura de vala , fornecimento e aplicação de tubo pvc dn 160 pn10, incluindo curva bem como ligação a caixa de visita existente.	m	42
54	6.7	Fornecimento e aplicação de tampa rebaixada de classe D400 diam 600, para aplicação de calçada	UN	4