



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	CAP. 1	PREPARAÇÃO DO TERRENO		
1	1.1	Desmatação, limpeza e movimentação de terras na área da obra para nivelamento das áreas a intervir considerando os muros em pedra e os revestimentos a colocar, incluindo mobilização e regularização superficial do terreno e todos os fornecimentos e trabalhos necessários.	m2	770
2	1.2	Placas de Identificação dos intervenientes e características fundamentais da Obra, dimensão aproximada 1,00x1,50 impressa em policarbonato alveolar 8mm;	UN	1
	CAP. 2	PLANTAÇÕES		
	2.1	Fornecimento e plantação de herbáceas típicas da região, incluindo cova e todos os fornecimentos e trabalhos complementares, das seguintes espécies:		
3	2.1.1	* Salvia Rosmarinus (alecrim)	vg	1
4	2.1.2	* Suculentas de espécies variadas	vg	1
5	2.1.3	* Lavandula angustifolia (alfazemas)	vg	1
	CAP. 3	REVESTIMENTOS, LIMITES E CONSTRUÇÕES		
6	3.1	Fornecimento e instalação de lancil pedra da região bujardada com 1,00x0,20x0,08 medidas aproximadas, delimitando todos os canteiros envolventes, incluindo movimentos de terras e todos os fornecimentos e trabalhos necessários;	ml	105
7	3.2	Construção de muro em alvenaria de pedra aparelhada com 0,50m de lado e 0,50 de altura à vista, junto ao mural e delimitação de zonas verdes. Pretende-se que seja utilizada pedra de calcário da região, inclui aparelhamento da pedra numa das faces para se conseguir moldar o muro às medidas e todos os trabalhos necessários.	ml	58
8	3.3	Fornecimento e colocação de relva sintética na zona envolvente às mesas, incluído pó de pedra compactado e membrana 4kg, com todos os remates ligações e pregas necessárias;	m2	270
9	3.4	Fornecimento e colocação de pedra do tipo Seixo Rio Multicolor de calibre 30/40, nas zonas assinaladas com 10cm de altura, com todos os trabalhos de colocação e nivelamento incluídos;	m3	30
10	3.5	Fornecimento e colocação de calçada portuguesa paralelo pequeno branco. Pretende-se que seja criado um espaço junto ao mural para colocação de banco com pendente para a estrada, caminho de ligação ao parque e entradas do parque, está incluído neste trabalho todos os fornecimentos e trabalhos necessários.	m2	105
11	3.6	Fornecimento e colocação de calçada portuguesa paralelo 10x10. Pretende-se que seja criado um espaço de estacionamento caravanas e automóveis nas laterais do jardim, está incluído neste trabalho todos os fornecimentos e trabalhos necessários.	UN	75
	CAP. 4	MURAL DE HOMENAGEM AOS COMBATENTES		
12	4.1	Construção de mural direito com medidas de 4,5m de frente por 2,64m de altura e uma espessura de 0,365m aproximadamente. O mural será executado com o seu interior em betão armado com aproximadamente 0,12m de espessura e forrado com tijolo cerâmico standard em todas as faces à vista à exceção da área do painel de azulejos 10x10. O painel será desenhado e executado por uma empresa da região de acordo com as diretrizes do dono de obra. Terá uma dimensão projetada de 4,05m/1,5m o muro assentará numa sapata contínua em betão com secção de 0,55m por 0,3m. Estão incluídos todos os fornecimentos e trabalhos necessários.	vg	1
	CAP. 5	MOBILIÁRIO URBANO		
13	5.1	Fornecimento e instalação de acordo com as indicações do fabricante de mesa com bancos do tipo modelo ME FLORESTA da VECOURBANDESIGN com 200*90 cm com acabamento imitação madeira carvalho, apoiada em piso regular.	UN	4
14	5.2	Fornecimento e instalação de acordo com as indicações do fabricante de banco do tipo modelo FLORESTA em betão com acabamento imitação madeira carvalho da VECOURBANDESIGN com 1,77m de comprimento, a instalar junto ao mural.	UN	1
15	5.3	Fornecimento e instalação de acordo com as indicações do fabricante de papeleira em composto reciclado com cinzeiro metálico, do tipo modelo PA 39 CO da VECOURBANDESIGN.	UN	3
16	5.4	Fornecimento e instalação de acordo com as indicações do fabricante de papeleira metálica com cinzeiro do tipo modelo PA 22/CZ da VECOURBANDESIGN.	UN	1
	CAP. 6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E CHURRASQUEIRA		



FREGUESIA DE JUNCAL

Procedimento JNC002/2021

17	6.1	Reboco de muros exteriores, paredes WC, tectos e anexo existentes, com argamassa de cimento, com todos os remates e correcções necessárias, trabalhos e materiais, devidamente acabado para pintura final ou para colocação de azulejo;	m2	220
18	6.2	Na cobertura das instalações sanitarias será aplicado revestimento elastico fibroreforçado cor cinza, com elevada impermeabilidade à água com aplicação de malha fibra de vidro entre camadas;	m2	30
19	6.3	Fornecimento e assentamento de azulejo cerâmico branco mate 20x40 em todas as paredes WCs e anexo;	m2	95
20	6.4	Fornecimento e assentamento de mosaico cerâmico cor bege antiderrapante 45x45 em toda a area chão dos WCs e anexo;	m2	15
6.5 Fornecimento e aplicação de todas as loiças sanitárias necessárias, incluindo ligação a torneiras de água e de esgoto com todos os trabalhos e materiais necessários:				
21	6.5.1	Sanita Sanitana Pop Art Simples com tampo em PVC, autoclismo de embutir OLI74 com mecanismo e placa descarga IPLATE;	UN	2
22	6.5.2	Lavatorio suspenso de fixação mural Pop Art 570*485*185 com torneira lavatorio compacta de botão GKT0008;	UN	2
23	6.5.3	Chuveiro antivandalismo c/ rotula GKT015N, torneira duche de encastrar c/ espelho GKT0103 e calha duche WayLine BK4022000C 40x60cm;	UN	2
24	6.6	Fornecimento e aplicação de portas tecnicas metalizas com grelha ventilação, acesso aos WCs e zona tecnica, do tipo PORTRISA MULTIUSO SUPER de cor branca dimensao aproximada 90x200cm com abertura para o exterior;	UN	3
25	6.7	Fornecimento e execução de pintura de muros exteriores e tectos WC com tinta plástica de cor branca, nas demãos necessárias a um perfeito acabamento, incluindo aplicação prévia de primário;	m2	130
26	6.8	Fornecimento e aplicação de janelas em aluminio cor branca serie camara europeia nos WCs com abertura basculante e vidro simples laminado fosco e dimensao aproximada 600x400mm;	UN	2
27	6.9	Fornecimento e aplicação de churrasqueira dupla com acabamento em cimento e tijolo refractário a adaptar ao espaço existente, com execução de chaminés e extração para o exterior (não inclui grelhador pois existe risco de roubo)	UN	1
CAP. 7 PARQUE MANUTENÇÃO CARAVANAS				
28	7.1	Nivelamento de terras, execução de murete lateral devidamente rebocado a delimitar jardim/passeio e colocação de caixas de limpeza, contadores e ligações. A zona de manutenção será em base cimento para facilitar limpeza e rampeada com pendente tardo onde será colocada grelha de drenagem para escoamento de água sabonetadas;	vg	1
29	7.2	Colocação de Grelha de Drenagem água sabonetada provenientes dos banhos e lava-loiça das caravanas e caixa para despejo de cassete wc-quimico com tampa acessivel e ligação de água para limpeza das mesmas, devidamente ligada à rede de esgotos;	vg	1
30	7.3	Execução de ligações de água para limpeza da caixa wc, e para abastecimento de água potavel às autocaravanas, bem como a existencia de tomada eletrica devidamente protegida.	vg	1
CAP. 8 REDE AGUA/ESGOTOS/ELETRICIDADE				
31	8.1	Construção de infraestruturas de esgotos, de forma a fazer as ligações necessárias à futura rede existente, incluindo caixas de ligação e fossa sumidoura, todos os acessórios, todos os trabalhos e materiais necessários à sua boa execução.	vg	1
32	8.2	Construção de infraestruturas de canalizações de águas, conforme as ligações necessárias e fazer os cortes às instalações existentes, colocação de torneira junto a churrasqueira, incluindo todos os acessórios, fixação, abertura de roços se necessário, todos os trabalhos e materiais necessários à sua boa execução e fornecimento de equipamentos para aquecimento de águas sanitárias Termoacumulador 100 Lts) - nao preve instalação de qualquer ponto agua na zona jardins	vg	1
33	8.3	Alteração da localização do contador para junto do poste luz existente, e execução de passagem de ponto de Luz iluminação do mural, incluindo abertura de valas e colocação de cabo revestido em manga; Construção de infraestruturas de rede elétrica de forma a adequar ao existente, incluindo rede de iluminação com projetores e detetores de tecto e tomadas, iluminação embutida nos muros exteriores todos os acessórios, todos os trabalhos e materiais necessários à sua boa execução;	vg	1