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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	CAP. 00	**Trabalhos Preparatórios**		
1	00.01	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro apropriado à realização dos trabalhos da empreitada, de acordo com legislação em vigor, Condições Técnicas, instruções da Fiscalização, PSS e PPGRCD; fornecimento e Instalação de ramais de abastecimento de água, eletricidade e outros, não sendo permitida a utilização dos ramais existentes no local sob pena de responsabilização criminal; fornecimento e instalação de placa identificativa da empreitada. Nota1: Todas as indicações de marcas e referências de materiais são meramente indicativas, apenas terão de ter equivalência e qualidade dos indicados nos articulados, sendo sempre presente à Fiscalização para apreciação e aprovação. Nota2: O mapa de quantidades não poderá ser dissociado das correspondentes Condições Técnicas, em virtude de serem complementares.	vg	1
	CAP. 01	**Rampa A e Passeio**		
2	01.01	Execução de todos os trabalhos necessários à implantação da Rampa A e Passeio, de acordo com peças desenhadas e C.T., incluindo a execução de trabalhos de levantamento cuidado de elementos que serão reaproveitados, demolição, movimentos de terras (escavação e aterro), remoção dos materiais resultantes, carga e transporte a vazadouro autorizado e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral ao PPGRCD.	UN	1
3	01.02	Execução de muretes laterais da rampa A e passeio, nas zonas assinaladas em projeto, incluindo os trabalhos de: i) Fornecimento e aplicação de betão de limpeza C12/15 sob a sapata do murete; ii) Fornecimento e aplicação betão C25/30 XC2 e aço A400NR (50Kg/m³) em sapata do murete (secção 0,30*0,20 m), incluindo corte e moldagem do aço, cofragens, escoramentos necessários, compactação / vibração do betão; iii) Fornecimento e aplicação betão C25/30 XC2 e aço A400NR (90Kg/m³) em murete com espessura de 15cm e altura correspondente ao somatório das camadas do pavimento da rampa, incluindo corte e moldagem do aço, cofragens, escoramentos necessários, compactação / vibração do betão; iv) Estão Incluídos os trabalhos de remoção de materiais resultantes, carga e transporte a vazadouro autorizado e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral ao PPGRCD.	ml	12,11
4	01.03	Execução do pavimento da rampa A, incluindo os seguintes trabalhos: i) Compactação do terreno entre muretes para assentamento das camadas constituintes da rampa; ii) Fornecimento e aplicação de camada de brita 20/40 com 0,25m de espessura; iii) Fornecimento e aplicação de camada com 0,20m de espessura, em Betão C25/30 XC2 e malha eletrossoldada dupla CQ38, incluindo cofragens, escoramentos necessários, compactação / vibração do betão; iv) Fornecimento e aplicação de betonilha, 0,03m de espessura, atalochada; v) Estão Incluídos os trabalhos de remoção de materiais resultantes, carga e transporte a vazadouro autorizado e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral ao PPGRCD.	m2	17,3
5	01.04	Execução do passeio em cubos de granito iguais aos existentes (ver C.T.), inluindo os trabalhos de: i) Compactação do terreno de base para assentamento das camadas constituintes do passeio; ii) Aproveitamento do lintel em peças de granito, considerando a relocalização das peças levantadas , incluindo fornecimento e aplicação de massame de fundação em betão simples C12/15; iii) Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant devidamente compactada, na espessura necessária para colocação do pavimento à cota pretendida; iv) Fornecimento e aplicação de almofada de areia com 0,06m de espessura, cubos em granito conforme os existentes e prrenchimento de juntas com goma de cimento; v) Estão Incluídos os trabalhos de remoção de materiais resultantes, carga e transporte a vazadouro autorizado e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral ao PPGRCD.	m2	17,75

6	01.05	Execução de remates diversos com pavimentos, lancis e estruturas adjacentes, nas zonas assinaladas nas C.T. Estão Incluídos os trabalhos de remoção de materiais resultantes, carga e transporte a vazadouro autorizado e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral ao PPGRCD.	UN	1
7	01.06	Fornecimento e aplicação de guarda igual à existente no local, de acordo com desenho de Arquitetura 03 e C.T. Incluindo pintura com esmalte sintético, tipo Esmalte SMP Brilhante, série 032, na cor Ral 9010, assim como fixações através de chumbadouros, em ferro galvanizado e pintado.	ml	30,5
8	01.07	Corte e adaptação da guarda existente na zona da escada de acesso à entrada 86, casa 12, na zona assinalada nas C.T. Estão incluídos os trabalhos de levantamento cuidado da guarda existente para adaptação e posterior recolocação, cortes nas zonas necessárias e fornecimento e aplicação de acessórios de montagem e fixação. Estão incluídos os trabalhos de prepração e pintura das superfícies metálicas com esmalte sintético, tipo Esmalte SMP Brilhante, série 032, na cor Ral 9010, de acordo com instruções do fabricante e ficha técnica do produto. Estão Incluídos os trabalhos de remoção de materiais resultantes, carga e transporte a vazadouro autorizado e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral ao PPGRCD.	UN	1
9	01.08	Arranjo paisagístico do talude intervencionado e limpeza final da empreitada, incluindo a remoção dos materiais resultantes, carga e transporte a vazadouro autorizado e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral ao PPGRCD.	UN	1
	CAP. 02	**Rampa B**		
10	02.01	Fornecimento e aplicação de betonilha de enchimento e regularização, perfazendo as cotas e inclinações assinalada nas peças desenhadas. Estão incluídos os trabalhos de afagamento superficial. Estão incluídos os trabalhos de preparação da superfície existente. Estão Incluídos os trabalhos de remoção de materiais resultantes, carga e transporte a vazadouro autorizado e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral ao PPGRCD.	m2	9,8
11	02.02	Execução de todos os trabalhos necessários à adaptação da guarda existente na zona da rampa B, conforme peças desenhadas, considerando as novas cotas e inclinações da rampa. Estão incluídos os trabalhos de levantamento cuidado da guarda existente para adaptação e posterior recolocação, cortes nas zonas necessárias e fornecimento e aplicação de acessórios de montagem e fixação. Estão incluídos os trabalhos de prepração e pintura das superfícies metálicas com esmalte sintético, tipo Esmalte SMP Brilhante, série 032, na cor Ral 9010, de acordo com instruções do fabricante e ficha técnica do produto. Estão Incluídos os trabalhos de remoção de materiais resultantes, carga e transporte a vazadouro autorizado e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral ao PPGRCD.	ml	9,7