

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO - TRABALHOS PREPARATÓRIOS - PAVIMENTAÇÃO DO LARGO DE FESTAS		
1	1.1	Montagem do estaleiro, incluindo mobilização de equipamento, bem como montagem de instalações provisórias, escritório para a fiscalização, armazéns de materiais e equipamento, manutenção e posterior desmontagem do mesmo, incluindo colocação de placas identificadoras da obra, entidades financiadoras e todos os meios de protecção e de segurança necessários à execução dos trabalhos, incluindo ainda o desenvolvimento e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos da Construção e demolição, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
2	1.2	Sinalização provisória dos trabalhos e desvios de trânsito.	vg	1
3	1.3	Elaboração e implementação do plano de Segurança e Saúde no trabalho de acordo com o Decreto-Lei Nº 273/2003 de 29 de Outubro.	vg	1
	2	LEVANTAMENTOS, DESMONTES E MOVIMENTO DE TERRAS		
	2.1	Execução de trabalhos de levantamento e desmonte de lancis e calçada de cubos existentes no largo e levados para local de depósito a indicar pelo dono de obra.		
4	2.1.1	Pavimentos em cubo de granito	m2	372
5	2.1.2	Lancis (guias)	ml	70
6	2.3	Escavação em terreno de qualquer natureza e/ou aterro, perfilagem e desempenho do largo e arruamento á cruzeta com a altura média de 0,50m para abertura, regularização, compactação e consolidação em formação de caixa, para aplicação dos novos pavimentos, incluindo, carga, transporte e descarga do produto sobranete a vazadouro.	m2	372
	3	PAVIMENTAÇÃO - CANTARIAS		
7	3.1	Fornecimento e aplicação de microcubo de granito cinza com 5x5 cm, de grão fino, assente sobre camada de areia ou areão com acabamento de recobrimento com traço húmido de cimento e areia à razão de 1:3 (5cm), incluindo cilindrimento e rega geral.	m2	65
8	3.2	Aplicação de cubo de granito existente com 10x10 cm, de grão fino, assente sobre camada de areia ou areão com acabamento de recobrimento com traço húmido de cimento e areia à razão de 1:3 (5cm), incluindo cilindrimento e rega geral.	m2	72
9	3.3	Fornecimento e assentamento de lajetas em granito cinza da região com 10 cm de espessura, de grão fino, com acabamento a pico fino (ou bujarda 16 dentes), assente sobre massame de betão armado com rede electrosoldada CQ30 (15cm), camada de tout-venant cilindrado (10cm), abertura de caboucos, compactação de base, e argamassa de assentamento de cimento e areia à razão 1:3 com aditivo tipo Sikalatex, bem como cortes, remates e preenchimento de juntas.calçada em cubos, incluindo almofada de areia ou areão com 0.10m de espessura, refechamento de juntas com argamassa aguada de cimento e areia ao traço 1:4 regada e compactada, em constituição de pavimento e valetas em meia cana, incluindo nivelamento das caixas existentes e todos os remates necessários.	m2	235
10	3.4	Fornecimento e assentamento de guia/lancil em granito cinza da região com 100x32x20 cm, de grão fino do tipo 14R, com acabamento a pico fino (ou bujarda 16 dentes), incluindo fundação em massame de betão C16/20 (20cm), abertura de caboucos, compactação de base, e argamassa de assentamento de cimento e areia à razão 1:3 com aditivo tipo Sikalatex, bem como cortes, remates e preenchimento de juntas, incluindo os remates necessários ao pavimento da via de circulação principal existente.	ml	70
	4	OBRAS DE ARTE CORRENTES E ACESSÓRIAS		
11	4.1	Rebaixamento/elevação de aros e tampas de infraestruturas existentes, para o nível da nova pavimentação, incluindo todos os trabalhos necessários à realização deste artigo.	vg	1
	5	DIVERSOS		
12	5.1	Execução ou reposição de serventias em continuidade de valetas, incluindo tubagem em PVC corrugado igual ou inferior a 300 mm de diâmetro, bôcas em valeta ou talude,carga, descarga e transporte a vazadouro a indicar pela fiscalização.	UN	18
13	5.2	Fornecimento e assentamento de lancil galgável ou guia, incluindo abertura de vala e fundação em betão na delimitação da calçada.	ml	210
14	5.3	Fornecimento e assentamento de sarjetas em betão com retenção de areias incluindo, aro e tampa articulada e respetivas ligações.	UN	2



Município de Aguiar da Beira

Procedimento 2021/300.10.001/14

	6	ESTALEIRO - TRABALHOS PREPARATÓRIOS - BENEFICAÇÃO DO TANQUE "LAVADOURO" DE FORNINHOS		
15	6.1	Montagem do estaleiro, incluindo mobilização de equipamento, bem como montagem de instalações provisórias, escritório para a fiscalização, armazéns de materiais e equipamento, manutenção e posterior desmontagem do mesmo, incluindo colocação de placas identificadoras da obra, entidades financiadoras e todos os meios de protecção e de segurança necessários à execução dos trabalhos, incluindo ainda o desenvolvimento e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos da Construção e demolição, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
16	6.2	Sinalização provisória dos trabalhos e desvios de trânsito.	vg	1
17	6.3	Elaboração e implementação do plano de Segurança e Saúde no trabalho de acordo com o Decreto-Lei Nº 273/2003 de 29 de Outubro.	vg	1
	7	LEVANTAMENTOS, DESMONTES E LIMPEZA		
18	7.1	Execução de trabalhos de levantamento e desmonte de grelhas metálicas existentes na área envolvente do lavadouro e levados para local de depósito a indicar pelo dono de obra.	m2	45
19	7.2	Limpeza da área de intervenção dos tanques "lavadouro", incluindo lavagem com máquina de pressão interior e exterior dos tanques de alvenaria de granito existentes.	m2	124
	8	PAVIMENTAÇÃO E CANTARIAS - ÁREA ENVOLVENTE DOS TANQUES		
20	8.1	Aplicação das grelhas metálicas em bom estado, provenientes do levantamento e desmonte, assentes em estrutura de ferro "cantoneira" resistente devidamente tratada com primário e pintura no apoio das grelhas, incluindo execução de caleira em betão no perímetro dos tanques para a drenagem de águas.	ml	29,84
21	8.2	Fornecimento e assentamento de lajetas em granito cinza da região com 50x50x2 cm de grão fino, com acabamento a pico grosso (ou bujarda 16 dentes), assente sobre massame de betão armado com rede electrosoldada CQ30 (15cm), base de argamassa de assentamento de cimento e areia à razão 1:3 com aditivo tipo Sikalatex, bem como cortes, remates e preenchimento de juntas em constituição de pavimento no perímetro dos tanques e revestimento de pilares, incluindo nivelamento das caixas existentes e todos os remates necessários.	m2	48
	9	OBRAS DE ARTE CORRENTES E ACESSÓRIAS (Pinturas)		
22	9.1	Pintura da estrutura metálica da cobertura, com as demãos necessárias com tinta à côr a definir em obra, incluindo primário, decapagem e desengorduramento da pintura existente de acordo com as indicações do fabricante. (Inclui montagem e desmontagem de andaimes necessários)	m2	124
23	9.2	Pintura de paredes e pilares e tetos, com as demãos necessárias com tinta para exterior acrílica de côr a definir em obra, incluindo reparação de patologias, base hidrófuga, decapagem e desengorduramento da pintura existente de acordo com as indicações do fabricante. (Inclui montagem e desmontagem de andaimes necessários)	m2	230,4
	10	DIVERSOS		
24	10.1	Levantamento e reposição de calçada de cubos existentes, incluindo abertura de caixa, almofada de areia ou areão, traço seco se necessário, rega e cilindramento.	m2	114
25	10.2	Fornecimento e aplicação das tubagens e torneiras de água em substituição das existentes, incluindo abertura de vala ou roços e demais acessórios necessários ao seu bom funcionamento.	UN	1
26	10.3	Fornecimento e assentamento de caixas e sarjetas em betão com retenção de areias incluindo, aro e tampa articulada e respetivas ligações.	UN	2