

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro geral, incluindo, vedações, acessos provisórios de acordo com legislação em vigor, assim como a limpeza final de todas as obras na área envolvente.	vg	1
2	1.2	Encargos inerentes à instalação e manutenção de meios de segurança e higiene na obra de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES		
	2.1	Remoções e Demolições, incluindo a implementação de plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição (RCD)		
3	2.1.1	Execução de demolição de pavimentos na galeria envolvente aos blocos/recreio coberto, acerto de cotas, incluindo o transporte a vazadouro ou reutilização em obra, dos produtos resultantes, carga e transporte a vazadouro e todos os trabalhos necessários e complementares	m2	92,69
4	2.1.2	Execução de demolição de pavimentos nas rampas de acesso aos blocos para acerto de cotas, incluindo o transporte a vazadouro ou reutilização em obra, dos produtos resultantes, carga e transporte a vazadouro e todos os trabalhos necessários e complementares	m2	92,69
	3	INFRAESTRUTURAS		
	3.1	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
	3.1.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PEAD PN10, rede de água fria nas galarias de acesso aos blocos desde a caixa válvulas, incluindo abertura e tapamento de valas em terreno de qualquer natureza, maciços de amarração, acessório de transição de material em PEAD, ligações e acessórios aplicados por meio de soldadura e todos os materiais necessários à perfeita execução da tarefa, nos diâmetros:		
5	3.1.1.1	DN 32	m	6
6	3.1.1.2	DN 50	m	12
7	3.1.1.3	DN 75	m	186
8	3.1.2	Reformulação de caixas de visita com subida da tampa, fornecimento e aplicação de tampas novas em ferro fundido C 250, incluindo reformulação de interior e todos os trabalhos necessários e complementares.	UN	10
	3.2	REDE ESGOTOS		
	3.2.1	Execução reposição e reparação de rede de esgoto doméstico em tubagem de PVC de 6 Kg/cm2, incluindo abertura e fecho de vala em terreno de qualquer natureza, acessórios e todos os trabalhos necessários e complementares		
9	3.2.1.1	DN 110	m	8
10	3.2.1.2	DN 125	m	10
11	3.2.2	Reformulação de caixas de visita com subida da tampa, fornecimento e aplicação de tampas novas em ferro fundido C 250, incluindo reformulação de interior e todos os trabalhos necessários e complementares.	UN	11
	3.3	REDE ESGOTOS PLUVIAIS		
	3.3.1	Execução reposição e reparação de rede de esgoto pluvial em tubagem de PVC de 6 Kg/cm2, incluindo abertura e fecho de vala em terreno de qualquer natureza, acessórios e todos os trabalhos necessários e complementares		
12	3.3.1.1	DN 110	m	16
13	3.3.1.2	DN 125	m	22
14	3.3.2	Reposição e reparação de tubos de queda circular de aço galvanizado existentes, para recolha de águas, colocadas com abraçadeiras metálicas, Inclusive, silicone, ligações, curvas e peças especiais.	m	32
15	3.3.3	Execução de tubos de queda circular de aço galvanizado existentes, para recolha de águas, colocadas com abraçadeiras metálicas, Inclusive, silicone, ligações, curvas e peças especiais.	m	8

16	3.3.4	Fornecimento e assentamento de grelhas corridas em recolha de águas pluviais, em canaletas (150x170mm) fundição e grelha em fundição, incluindo, abertura e fecho de vala, remoção de produtos sobantes a vazadouro, acessórios de fixação ao solo, construção civil e todos os trabalhos necessários e complementares	m	6,9
17	3.3.5	Fornecimento e assentamento de sarjetas em recolha de águas pluviais, (1000x400mm) caleiro betão e grelha em fundição, incluindo, abertura e fecho de vala, remoção de produtos sobantes a vazadouro, acessórios de fixação ao solo, construção civil e todos os trabalhos necessários e complementares	UN	8
18	3.3.6	Reformulação de caixas de visita com subida da tampa, fornecimento e aplicação de tampas novas em ferro fundido c250, incluindo reformulação de interior e todos os trabalhos necessários e complementares.	UN	9
	3.4	NEGATIVOS		
19	3.4.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PVC corrugado DN 75, incluindo, abertura e fecho de vala e todos os trabalhos necessários e complementares.	m	136
20	3.4.2	Fornecimento e assentamento de caixas de visita com tampas em ferro fundido C250, incluindo caixa em betão, revestimento de interior e todos os trabalhos necessários e complementares.	UN	9
	4	PAVIMENTOS		
	4.1	GALERIAS		
21	4.1.1	Execução de enchimento do pavimento das galerias para a cota de soleira com camada de tout-venant com 0,15m de espessura, incluindo regularização de fundo de caixa, compactação e todos os trabalhos necessários e complementares	m2	380
22	4.1.2	Fornecimento e aplicação de camada de betão, sobre betonilha, ou sobre base demolida, em betão C25/30 com malha sol CQ30 com acabamento talochado com helicóptero, incluído, aplicação de endurecedor, cortes da betonilha e todos os trabalhos necessários e complementares.	m2	380
	4.2	ESCADARIAS		
23	4.2.1	Execução de de reparação e barramento das escadas exteriores cobertores e espelhos) microargamassa de regularização de base epoxi-cimento com barramento geral com produto adequado de modo a uniformizar o seu acabamento, Incluindo, todos os trabalhos necessários e complementares	m2	82
	4.3	RAMPAS		
24	4.3.1	Execução de enchimento do pavimento das rampas para a cota de soleira com camada de tout-venant com 0,15m de espessura, incluindo regularização de fundo de caixa, compactação e todos os trabalhos necessários e complementares	m2	4,7
25	4.3.2	Fornecimento e aplicação de camada de betão, sobre betonilha, ou sobre base demolida, em betão C25/30 com malha sol CQ30 com acabamento talochado com helicóptero, incluído, aplicação de endurecedor, cortes da betonilha e todos os trabalhos necessários e complementares.	m2	4,7
26	4.3.3	Execução de de reparação e barramento das paredes/muretes microargamassa de regularização de base epoxi-cimento com barramento geral com produto adequado de modo a uniformizar o seu acabamento, Incluindo, todos os trabalhos necessários e complementares	m2	90
	5	REPARAÇÃO DE PAREDES E TETOS		
27	5.1	Execução de pintura, em galerias (paredes, pilares e tetos), escadas (paredes laterais), rampas paredes, com tinta plástica, incluindo, raspagem de tinta velhas, limpeza geral e todos os trabalhos necessários e complementares.	m2	798,16
	6	SERRALHARIAS		
28	6.1	Execução de reparação e pintura guardas metálicas existentes de proteção nas rampas, incluindo, raspagem de tinta velhas, limpeza geral e todos os trabalhos necessários e complementares.	m	108