

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem.	vg	1
2	1.2	Implementação do plano de segurança e saúde incluindo os meios humanos, materiais e equipamentos.	vg	1
	2	OBRAS ACESSÓRIAS		
	2.1	Camada de base:		
	2.1.1	Agregado britado de granulometria extensa (ABGE):		
3	2.1.1.1	Com 0,20 m de espessura	m2	1429,92
4	2.2	Fornecimento e assentamento camada de betão C16/20 com 0,10m de espessura, sob passeios	m2	304
5	2.3	Fornecimento e assentamento de calçada em cubos de granito de 0,07/0,09m de aresta em passeio, de cor diversa, incluindo almofada de areia com 0,05 m de espessura devidamente nivelada, compactação, preenchimento de juntas com argamassa líquida de areia fina e cimento, 1:2 (volume), e limpeza e transporte dos produtos sobantes a vazadouro autorizado	m2	1429,92
6	2.4	Fornecimento e assentamento de lancil de granito 100x100x200, incluindo troços retos e curvos; rebaixamento nas passadeiras, entradas de viaturas e terminus de passeios; abertura e betonagem de fundação com 0,30m de espessura com betão B15 e betonagem das juntas.	ml	819,62
7	2.5	Fornecimento e assentamento de lancil-guia de betão, no tardo e em remate dos passeios, incluindo troços retos e curvos, abertura e betonagem de fundação em betão B15 e betonagem das juntas	ml	166,12365
	3	DRENAGEM		
	3.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PP corrugado SN8 com junta de anel de borracha tipo monobloco autoblocante, incluindo movimento de terras e bombeamento se necessário, aterro com terra cirandada, compactação por camadas de 0,20m e transporte a vazadouro autorizado de terras sobantes e incluindo demolição de pavimentos		
8	3.1.1	SN8 DN 315	ml	433,65
9	3.1.2	SN8 DN 400	ml	207,9
10	3.1.3	SN8 DN 500	ml	64,05
11	3.2	Fornecimento e assentamento de caixas de visita, de transição, mudança de direção de planta circular, constituídas por anéis e cobertura troncocónica assimétrica pré-fabricadas em betão com diâmetro interior de 1,00 m, incluindo aro e tampa em ferro fundido D = 0,60m, classe B125, com a inscrição "CMT" e "ÁGUAS PLUVIAIS", sob passeios	UN	30
12	3.3	Fornecimento e assentamento de caixas de visita, de transição, mudança de direção de planta circular, constituídas por anéis e cobertura troncocónica assimétrica pré-fabricadas em betão com diâmetro interior de 1,00 m, incluindo aro e tampa em ferro fundido D = 0,60m, classe D400, com a inscrição "CMT" e "ÁGUAS PLUVIAIS"	UN	1
13	3.4	Fornecimento e assentamento de caixas de sarjetas 0,40*0,65*1,0 (medidas interiores) em betão, sob passeio (tipo bueiro), incluindo lancil 120 x 160 x 250 cortado, tipo sarjeta, ramal de ligação às caixas, em tubo PVC DN200 SN8	UN	22
14	3.5	Fornecimento e assentamento de caixas de sarjetas 0,40*0,65*1,0 (medidas interiores) em betão, na faixa de rodagem, incluindo grelha em ferro fundido.	UN	2
	4	SINALIZAÇÃO		
	4.1	Sinalização vertical, incluindo estruturas de suporte, maciço de fundação e de colocação, :		
15	4.1.1	Sinais quadrangulares H7	UN	2
	4.2	Marcas longitudinais (a medição corresponde à extensão da via onde a marca é aplicada e não à extensão realmente pintada) :		
16	4.2.1	Linha branca contínua com 0.12 m de largura (na proximidade de passadeira)	ml	30
	4.3	Marcas transversais (a medição corresponde à área realmente pintada) :		

17	4.3.1	Passadeiras de Peões	m2	12
18	4.3.2	Linhas de paragem com 0.60 m de largura	m2	3,6