

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Estaleiro - Montagem, construção, manutenção e desmontagem das instalações e equipamentos necessários à execução da empreitada, considerando: máquinas, instalações provisórias destinadas ao pessoal e equipamento de segurança.	vg	1
2	1.2	Fornecimento e colocação de Placa de Obra, conforme pormenor a apresentar.	vg	1
	2.	Aplicação de chapas		
3	2.1	Reaplicação de chapas de policarbonato, a ceder pelo município, incluindo fornecimento de fitas de poliéster autocolante porosas tipo "AGI refª 25" ou equivalente, demais acessórios, ligações, montagem e desmontagem de demais equipamentos e acessórios necessários à execução do trabalho, carga, transporte e descarga de produtos sobantes para vazadouro autorizado (da responsabilidade do adjudicatário).	m2	175,5
4	2.2	Fornecimento e aplicação de rufos em chpa a ladaca, medidas equivalentes ao existentes, cor a definir em obra (igual ao existente), incluindo esquadros de reforço, placas de amarração e de ligação, chumbadouros, parafusos, buchas tipo "Hilti" ou equivalente, chapas de reforço, ligações soldadas e aparafusadas mediante o esquema já existente, todos os trabalhos de fixação e montagem necessários à sua perfeita execução, montagem e desmontagem de equipamentos necessários à sua colocação, carga, transporte e descarga de todos os materiais.	ml	87,3
	3	Reforço de fixação		
5	3.1	Fornecimento e aplicação de tubo galvanizado dimensões 60 x 40 x 5 aplicado a meio da cobertura (localização a validar no local), com 3 fixações por painel aos tubulares de ferro existentes situados na parte inferior da cobertura fixos com parafusos de cabeça concava e anilha de aperto, incluindo aplicação de membrana de neoprene entre o alumínio e o tubular e demais acessórios e trabalhos necessários ao sua perfeita fixação.	ml	160
6	3.2	Fornecimento e aplicação de cantoneira galvanizada 60 x 60 x 5 nas extremidades da cobertura (localização identificada nas peças desenhadas) com fixações de 0,50 / 0,50 m aos perfis de ferro existentes com parafusos autoroscantes , incluindo aplicação de membrana de neoprene entre o alumínio e a cantoneira e demais acessórios e trabalhos necessários ao sua perfeita fixação.	ml	400