



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Fornecimento e implementação do Plano de Segurança e Saúde no trabalho, e de Resíduos de Construção conforme legislação vigente.	vg	1
2	1.2	Instalação, manutenção e desmontagem de estaleiro incluindo todos elementos de vedação da obra com chapa opaca, com aproximadamente 2,00m de altura, cor branca ou outra bem visível durante a noite, sujeita à aprovação da fiscalização e em conformidade com Plano de Segurança e Saúde. A delimitação da zona de estaleiro deverá prever espaço suficiente para circulação de máquinas/pessoas, montagem e desmontagem de andaimes ou outros equipamentos utilizados durante a execução da obra. Deverá também incluir todos os trabalhos, materiais e fornecimentos necessários à deslocação de obstáculos que possam dificultar a execução da obra e que tenham de ser total ou parcialmente colocados noutros locais, provisória ou definitivamente, e ainda instalações provisórias para o pessoal afecto à obra e tudo o mais necessário, conforme caderno de encargos. No final da obra deverão ser efectuadas todas as reposições de modo a deixar o local em condições, senão iguais, pelo menos semelhantes às encontradas antes do início da obra.	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES		
3	2.1	Remoção dos canaletos de fibrocimento da cobertura de acordo com o Decreto Lei n.º 266/07, de 24 de Junho incluindo tubos de exaustão obsoletos, muretes de apoio das chapas (se necessário), remates e todos os elementos constituintes, medições e análise de controlo de fibras de amianto por laboratório credenciado, com entrega ao cliente de relatório comprovativo de medições. incluindo aspiração da estrutura de suporte com aspirador de filtragem absoluta (HEPA), correspondente substituição de filtros e sacos, se necessário. Aplicação de produto aglutinante sobre as chapas de fibrocimento para evitar a dispersão das fibras de amianto e o correspondente acondicionamento de todas as chapas em folhas de polietileno, devidamente sinalizados com o símbolo "a" e "b" e em big-bags, preparados para transporte para aterro autorizado. Transporte de todos os entulhos e materiais sobranes para local a vazadouro legalmente autorizado, cumprindo a legislação em vigor e aplicável para este tipo de material. Nota: Tem de apresentar Licença de Exploração e Certificado de Receção de RCD.	m2	613,3
4	2.2	Remoção de platibandas de latex, e tratamento com barramento de toda a superfície da platibanda com reboco delgado armado (RDA) da Cin ou equivalente e pintura em cor à escolha, incluindo remoção por meios mecânicos de todos os elementos de betão que não se encontrem sólidos ou estejam desagregados, decapagem das armaduras, pintura de armaduras e betão com produto especial para este fim do tipo primário epoxi de alumínio da Cin C-Pox ST180 AL, ou equivalente, e preenchimento e regularização das superfícies tratadas com argamassa não retrátil do tipo Weber.rep basic da Weber ou equivalente. Tratamento das superfícies intervencionadas com rebocos apropriados.	m2	80
	3	ESTRUTURAS		
5	3.1	Fornecimento e assentamento de sub-estrutura constituída por perfis omega em chapa galvanizada, tipo Perfisa, ref. 01.SPON 00 ou equivalente, incluindo todos os acessórios e trabalhos julgados necessários para um correcto desempenho em serviço, nos seguintes locais:	ml	48
	4	ALVENARIAS		
6	4.1	Execução de parede em alvenaria simples de tijolo furado, com 30x20x11 cm, assente com argamassa cimento e areia ao traço 1:4, incluindo todos os trabalhos julgados necessários para um correcto desempenho em serviço. Muros das platibandas, muretes interiores de apoio das chapas.	m2	108,75
	5	COBERTURAS, IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS		
7	5.1	Fornecimento e assentamento de painel sandwich autoportante, tipo ROOFTEC - 4 da Perfitec ou equivalente para pendente mínima 6%, com 50mm de espessura de isolamento térmico (poliuretano), cor cinza RAL 9006, incluindo chapa de remate na testa do painel, cumeeiras em chapa de alumínio termolacada e todos os restantes acessórios necessários, assim como rufos de vedação na ligação com os elementos emergentes da cobertura, e retificação da estrutura da cobertura existente se necessário para a perfeita realização da tarefa.	m2	335
8	5.2	Execução de rufos em chapa de alumínio termolacado, 40/150/40mm, com acabamento cor cinza Ral 9006, de protecção de muretes de platibanda, incluindo JD e todos os remates e acessórios necessários à perfeita realização da tarefa	ml	190
	6	REVESTIMENTO DE PAREDES		



Município de Góis

Procedimento CPG/1/2020

9	6.1	Execução de reboco com acabamento estanhado, nos paramentos verticais, com 2 cm de espessura, incluindo todos os trabalhos preparatórios e acessórios julgado necessário. Inclui remates em superfícies objecto de intervenção	m2	225
7	PINTURAS			
10	7.1	Execução de pintura de paredes em duas demãos, com tinta de esmalte acrílico aquoso, tipo Cinacryl da CIN ou equivalente, cor branca, previamente tratadas com uma demão de primário branco aglutinador, selante de fachadas, tipo primário CINOLITE da CIN, cor branca.	m2	225
11	7.2	Execução de pintura da cobertura existente, na zona do arquivo, com tinta de esmalte sintético, tipo SINTECIN da CIN, ou equivalente, cor cinza, incluindo tratamento prévio com primário sintético e todos os trabalhos necessários a um correcto acabamento.	m2	214,3
8	DIVERSOS			
12	8.1	Fornecimento e montagem de chapéu/capelo em aço inox. Inclui remoção do capelo existente, ligações, acessórios de ligação, vedantes e todos os trabalhos preparatórios e acessórios para um correcto desempenho em serviço.	UN	1
13	8.2	Remoção de chaminés, tubos de exaustão, recolocação de aparelhos de ar condicionado, remoção de chapas metálicas, de acordo com as peças desenhadas incluindo todos os trabalhos e materiais	vg	1
9	DRENAGENS DE ÁGUAS PLUVIAIS			
	9.1	Fornecimento e colocação de tubagem em PVC rígido, PN 0.4 MPa homologada, na rede de drenagem de águas pluviais, entre caixas de visita, incluindo ligação à rede pública, abertura e tapamento de valas, assentamento em almofada de areia de 10 cm de espessura, transporte de produtos sobranes a vazadouro, ligações com junta autoblocante e anilha de estanquidade, todos os acessórios necessários e verificação, ensaio e manutenção de toda a rede de drenagem de águas pluviais, com os diâmetros:		
14	9.1.1.	Ø 125 mm	m	20
15	9.1.2.	Ø 110 mm	m	28
16	9.2	Execução de caixas visitáveis, com dimensões interiores mínimas de 0,50x0,50m constituídas por alvenarias de blocos maciços, fundo e cobertura em betão armado (esp. da parede 0,15 m, betão C25/25, aço Ø 10 mm // 10 mm), revestidas interiormente com argamassa hidrofugada.	UN	16
17	9.3	Fornecimento e montagem de caleira rectangular, dotada de tímpano, em chapa quinada de alumínio termolado, cor cinza de dimensões 200mm x 300mm e abas c/ 35mm, incluindo fornecimento e montagem de ligações, acessórios de ligação, ângulos, vedantes, poleias de fixação, abertura e fecho de roços, caso existam, e tudo o mais necessário para o correcto desempenho em serviço deste sistema de drenagem.	ml	57
18	9.4	Fornecimento e montagem de tubos de queda em alumínio termolacado, 50x80mm, cor cinza. Inclui ligações, acessórios de ligação, vedantes, abraçadeiras de fixação, abertura e fecho de roços, remates de argamassa e acabamento final, caso exigido, e tudo o mais necessário ao correcto desempenho em serviço deste sistema de drenagem.	ml	39
19	9.5	Fornecimento e colocação de ralos, sifonados, de pinha universais em polietileno, adaptável a saídas de água desde 60 até 120mm de diâmetro, nos sumidouros existentes nas caleiras do sistema de drenagem.	UN	7