

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	1	ESTALEIRO E SEGURANÇA				
1	1.1	Instalação, conservação e desmontagem do estaleiro necessário à execução dos trabalhos de acordo com o disposto na legislação aplicável, e fornecimento e aplicação de painel informativo de acordo com o modelo a fornecer pelo dono de obra.	vg	1	0	0,00
2	1.2	Desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde (PSS) para a execução da obra	UN	1	0	0,00
3	1.3	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD)	vg	1	0	0,00
	2	TRABALHOS PREPARATÓRIOS				
4	3.1	Preparação de terreno na zona de ampliação, incluindo escavação em abertura de caboucos, carga e transporte a vazadouro de produtos sobantes.	vg	1	0	0,00
	3	ESTRUTURA				
5	3.1	Execução de fundações, pilares e vigas em betão armado, em zona de ampliação.	vg	1	0	0,00
	4	ALVENARIAS E REBOCOS				
6	4.1	Fornecimento e execução de alvenaria em tijolo furado 30x20x15 assente ao cutelo com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, em empenas exteriores, incluindo todos os trabalhos e materiais	vg	1	0	0,00
7	4.2	Fornecimento e execução de alvenaria em tijolo furado 30x20x11 assente ao cutelo com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5, em empenas exteriores, incluindo todos os trabalhos e materiais	vg	1	0	0,00
8	4.3	Execução de chapisco, emboço e reboco com acabamento em areado grosso em paredes exteriores, com argamassa hidrófuga de cimento e areia ao traço 1:4, incluindo montagem e desmontagem de andaimes.	vg	1	0	0,00
	5	COBERTURAS				
9	5.1	Fornecimento e aplicação de cobertura em painel de chapa lacada \\\"tipo sandwich\\\", assente sobre a estrutura metálica em madres galvanizadas. Fixações com parafusos auto-perfurantes em inox 6,5x120mm, sendo o painel constituído por chapa metálica superior com 0,55mm de espessura, 5 ondas e lacada na cor vermelha, camada de isolamento térmico em poliuretano com 30mm de espessura, e chapa metálica inferior com 0,55mm de espessura e lacada a cor branca. Incluída a estrutura de suporte em madres galvanizadas e todos os remates necessários nas empenas.	m2	90	0	0,00
10	5.2	Fornecimento e aplicação de caleiras de recolha de águas pluviais em chapa de alumínio lacada a vermelho, com espessura de 0,7mm e secção aproximada 150x150mm, de modelo a definir, incluindo peças de fixação e bucais para tubos de queda	ml	18	0	0,00
11	5.3	Fornecimento e montagem de tubos de queda em perfil de chapa de alumínio lacada a vermelho, com espessura de 0,7mm e secção 80x60mm, incluindo curvas, ressaltos e peças de fixação	ml	15	0	0,00
	6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				
12	6.1	Execução de caixas de visita com tampa em ferre fundido, tubagem de PVC corrugado em encaminhamento de águas pluviais.	vg	1	0	0,00
	7	PAVIMENTOS				
13	7.1	Execução de pavimento betão com espessura de 15cm, incluindo reforço com malhasol electrosoldada.	m2	150	0	0,00
	8	REVESTIMENTOS				

14	8.1	Revestimento de paredes e pavimento interior da sala de atendimento, com revestimento cerâmico, a escolher pelo Município de Ílhavo (material até 15 /m2).	m2	63	0	0,00
15	8.2	Tecto falso interior da sala de atendimento em placas de gesso cartonado hidrófugo, incluindo estrutura galvanizada de suporte.	m2	18	0	0,00
9	VÃOS					
9.1	Exteriores					
16	9.1.1	Portas de abrir de uma folha na sala de atendimento em alumínio, semelhantes às existentes, incluindo soleiras em pedra e todos os acessórios necessários.	UN	2	0	0,00
17	9.1.2	Desmontagem e posterior recolocação de portão existente de duas folhas.	vg	1	0	0,00
18	9.1.3	Montagem de portão existente de uma folha, semelhante ao portão existente.	UN	2	0	0,00
9.2	Interiores					
19	9.2.1	Portas de abrir de uma folha na sala de atendimento em alumínio, semelhantes às existentes, incluindo todos os acessórios necessários.	UN	5	0	0,00
20	9.2.2	Porta em madeira de correr, sala de vacinação/esterilização (2,00x1,75), incluindo todos os acessórios necessários ao seu bom funcionamento.	UN	1	0	0,00
10	CELAS					
21	10.1	Execução de celas felinos / caninos, iguais às existentes, incluindo todas as serralharias, divisórios e revestimentos em material cerâmico, de acordo com o projeto.	UN	12	0	0,00
22	10.2	Execução de cela de quarentena para felinos incluindo demolições, todas as serralharias, divisórias e revestimentos em material cerâmico, de acordo com o projeto.	vg	1	0	0,00
23	10.3	Execução de cela de quarentena para caninos incluindo demolições, todas as serralharias, divisórias e revestimentos em material cerâmico, de acordo com o projeto.	vg	1	0	0,00
11	INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS					
24	11.1	Instalação elétrica de zona ampliada, incluindo aparelhagem, interruptores e pontos de luz embutidos no tecto falso da zona de atendimento.	vg	1	0	0,00
12	ABASTECIMENTO DE ÁGUA					
25	12.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em Multicamada PN10, em tubagens de água fria e água quente (embainhado quando embutido no pavimento) na zona ampliada, incluindo a ligação à rede existente, abertura e tapamento de roços, todos os acessórios de ligação e fixação necessários (sistemas de suportes necessários, calhas técnicas, braçadeiras, pendurais de suspensão), todos os materiais, mão de obra e trabalhos afins, de acordo com especificações técnicas e peças desenhadas	vg	1	0	0,00
26	12.2	Fornecimento e montagem de válvulas de retenção, incluindo todas as ligações e todos os acessórios e trabalhos necessários para o correto funcionamento da rede.	vg	1	0	0,00
27	12.3	Fornecimento e montagem de torneira misturadora com mangueira retrátil para a zona de banhos e tosquias, incluindo todas as ligações e todos os acessórios e trabalhos necessários para o seu correto funcionamento.	UN	1	0	0,00
28	12.4	Fornecimento e montagem de torneiras para as celas, incluindo todas as ligações e todos os acessórios e trabalhos necessários para o seu correto funcionamento.	UN	12	0	0,00

	13	DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS				
29	13.1	Execução de toda rede de drenagem de águas residuais, na zona ampliada, incluindo a ligação à rede existente e todos os equipamentos, elementos e acessórios, de acordo com o projeto.	vg	1	0	0,00
30	13.2	Execução de rede de drenagem de águas residuais independente, na zona de quarentena, incluindo a fossa séptica dedicada, todos os equipamentos, elementos e acessórios, de acordo com o projeto.	vg	1	0	0,00
	14	LIMPEZAS FINAIS				
31	14.1	Limpeza final de obra, incluindo os trabalhos de limpeza de sujidade e pó acumulado em paramentos, coberturas e terraços exteriores, limpeza de vidros e caixilharias exteriores, eliminação de manchas e restos de argamassas ou outros materiais agarrados ao pavimento e outros elementos.	vg	1	0	0,00
Total						0,00