



AHBVPG - MAPA DE QUANTIDADES - REVO_linto e Marques

Item	Descrição	UN	QT	Venda		Observações
				PU	Total	
0	ESTALEIRO					
0.1	Montagem, manutenção e desmobilização de estaleiro que contemple apoio à obra incluindo contentores meios de elevação, ligações de infraestruturas, direção de obra e todos os demais trabalhos necessários ao seu correcto funcionamento.	vg	1,00	42.500,00	42.500,00	
0.2	Aluguer de contentores de apoio à operacionalização do quartel incluindo ligações de infraestruturas e todos os demais trabalhos necessários ao seu correcto funcionamento.					
0,2,1	Transporte entrega e recolha	vg	1,00	5.000,00	5.000,00	
0,2,2	Montagem e desmontagem de módulos	vg	1,00	3.500,00	3.500,00	
0,2,3	Secretaria	mês	6,00	500,00	3.000,00	
0,2,4	Comando	mês	6,00	425,00	2.550,00	
0,2,5	Direção	mês	6,00	425,00	2.550,00	
0,2,6	Camarata masculina	mês	6,00	425,00	2.550,00	
0,2,7	Camarata feminina	mês	6,00	425,00	2.550,00	
0,2,8	Instalação de duches + sanitários masculina	mês	6,00	425,00	2.550,00	
0,2,9	Instalação de duches + sanitários masculina	mês	6,00	425,00	2.550,00	
0.2	Aluguer de contentores de apoio à operacionalização do quartel incluindo ligações de infraestruturas e todos os demais trabalhos necessários ao seu correcto funcionamento.				69.300,00	
0	ESTALEIRO				69.300,00	
1	DEMOLIÇÕES					
1.1	Execução de remoção de elementos danificados em cobertura, incluindo transporte de resíduos a vazadouro:					
1,1,2	Antena de telecomunicações	vg	1,00	2.500,00	2.500,00	
1,1,3	Painel de cobertura incluindo todos os elementos de apoio - cobertura principal	m2	452,65	4,85	2.195,35	
1,1,4	Estrutura mais cobertura de clarabóia	vg	1,00	425,00	425,00	
1,1,5	Remoção de rufos existentes em platibandas e caleiras, incluindo transporte de resíduos a vazadouro.	ml	169,33	9,37	1.586,62	
1.2	Execução de picagens em zonas de revestimentos verticais e tectos afectados para posterior reparação, incluindo transporte de resíduos a vazadouro. (Considerado 30% da área de compartimento afectado). PISO 1 PISO 2 PISO 3	m2	765,59	5,34	4.088,25	
1.3	Execução de remoção de pavimentos danificados em madeira, incluindo rodapés e transporte de resíduos a vazadouro próprio para o efeito. Sala do bombeiro Salão Nobre Arrumos	m2	336,47	10,79	3.630,51	



AHBVPG - MAPA DE QUANTIDADES - REVO_linto e Marques

Item	Descrição	UN	QT	Venda		Observações
				PU	Total	
1.4	Execução de remoção de portas de madeira danificadas, incluindo guarnições e transporte de resíduos a vazadouro próprio para o efeito. PISO 2 - 8un PISO 1 - 15un PISO 2 - 9un		32,00	36,50	1.168,00	
1.5	Execução de remoção de caixilharia alumínio, incluindo guarnições e transporte de resíduos a vazadouro.	un	9,00	55,00	495,00	
1.6	Execução de remoção de tecto em lâminas de PVC, incluindo proteções térmicas fixas a caixilharia existente, incluindo transporte a vazadouro.	m2	203,59	16,50	3.359,24	
1.1	Execução de remoção de elementos danificados em cobertura, incluindo transporte de resíduos a vazadouro:				19.447,97	
1	DEMOLIÇÕES				19.447,97	
2	IMPERMEABILIZAÇÕES / ISOLAMENTOS					
2.1	Cobertura					
2,1,1	Fornecimento e aplicação de 2 telas betuminosas em caleiras com o sistema de impermeabilização de telas betuminosas tipo "IMPERALUM" ou equivalente, constituído por ref. "POLYSTER 40T" + "POLYSTER 40", com aplicação de primário ref. "IMPERKOTE F", incluindo feltro geotêxtil e camada de dessolidarização, dobra nos parâmetros verticais, remates em muretes e soleiras, remates para embocaduras, ralos de pinha e demais acessórios e remates, de acordo com as indicações definidas no documento de aplicação 103 reconhecida pelo LNEC.	ml	68,26	56,50	3.856,69	
2.1	Cobertura				3.856,69	
2	IMPERMEABILIZAÇÕES / ISOLAMENTOS				3.856,69	
3	COBERTURA/ CALEIRAS					
3.1	Fornecimento e execução de subestrutura metálica em aço leve ancorada à lage/ platibandas existentes para formação de pendentes e posterior aplicação de painel de revestimento tipo sandwich, incluindo todos os demais trabalhos necessários à sua correcta execução.	m2	452,65	97,00	43.907,05	
3.2	Fornecimento e aplicação de cobertura em painel de cobertura PIR 60mm, incluindo fixações, remates de acabamento e todos os demais acessórios necessários à sua correcta aplicação.	m2	452,65	200,00	90.530,00	
3.3	Fornecimento e aplicação de estrutura metálica em em perfil tubular 40x40, clarabóia em alumínio tipo ou equivalente a SAPA, vidro duplo e todos os remates, trabalhos e acessórios necessários à sua correcta aplicação.	un	1,00	5.300,00	5.300,00	
3.4	Fornecimento e aplicação de rufos em platibandas (desenvolvimento aprox. 1,50ml), incluindo fixações e todos os demais trabalhos necessários à sua correcta aplicação.	ml	169,33	90,00	15.239,70	
3.5	Execução de pendentes de caleiras, incluindo todos os demais trabalhos/ equipamentos necessários à sua correcta execução	ml	68,26	20,00	1.365,20	



AHBVPG - MAPA DE QUANTIDADES - REVO_linto e Marques

Item	Descrição	UN	QT	Venda		Observações
				PU	Total	
3.6	Reparação de platibanda e caleiras de cobertura de camarata masculina constituídas por perfis de chapa, incluindo desempenos, aplicação de acessórios pontuais e todos os demais trabalhos necessários à sua correcta aplicação.	vg	1,00	3.500,00	3.500,00	
3	COBERTURA/ CALEIRAS				159.841,95	
4	PAREDES					
4.1	Execução de reparações em zona de picagens de paredes e tectos com argamassa tipo ou equivalente a REABILITA RR-20 da SECIL, incluindo todos os demais trabalhos necessários à sua correcta execução.	m2	395,59	16,50	6.527,24	
4.2	Fornecimento e aplicação esquema de pintura em paredes composto por primário acrílico aquoso, tipo "EP/GC 300, ref. 10-600" ou equivalente; aplicação de esmalte aquoso 100% acrílico tipo "Cinacryl acetinado 12-220", aplicada em duas a três demãos, devendo a primeira ser diluída a 10% com água e as restantes a 5%, incluindo todos os demais trabalhos necessários à sua correcta aplicação.		3.552,94	12,50	44.411,75	
4.3	Fornecimento e aplicação de rodapé idêntico ao existente, incluindo bucha química de fixação e todos os demais trabalhos necessários à sua correcta aplicação.	ml	161,05	19,57	3.151,75	
4	PAREDES				54.090,74	
5	PAVIMENTOS					
5.1	Fornecimento e aplicação de pavimento em taco de madeira, incluindo cola de assentamento e todos os demais trabalhos necessários para a sua correcta aplicação. Sala do bombeiro Salão Nobre Arrumos	m2	336,47	48,38	16.278,42	
5.2	Fornecimento e aplicação de verniz tipo ou equivalente a BONA WAVE 2K em pavimento de madeira para proteção e acabamento, incluindo todos os demais trabalhos para a sua correcta aplicação e acabamento. Sala do bombeiro Salão Nobre Arrumos	m2	336,47	56,50	19.010,56	
5.3	fornecimento e aplicação de rodapé em madeira 90mm altura e 20mm de espessura, incluindo fixações e todos os demais trabalhos necessários à sua correcta aplicação.	m2	161,05	16,50	2.657,33	
5	PAVIMENTOS				37.946,31	
6	TECTOS					
6.1	Execução de reparações em zona de picagens de tectos com argamassa tipo ou equivalente a REABILITA RR-20 da SECIL, incluindo todos os demais trabalhos necessários à sua correcta execução.	m2	370,00	16,00	5.920,00	
6.2	Fornecimento e aplicação de tecto falso em lâmina de PVC branca, incluindo pendurais, acessórios e todos os demais trabalhos necessários à sua correcta aplicação. Salão nobre	m2	203,59	85,00	17.305,15	



AHBVPG - MAPA DE QUANTIDADES - REVO_linto e Marques

Item	Descrição	UN	QT	Venda		Observações
				PU	Total	
6.3	Fornecimento e aplicação esquema de pintura em tectos composto por primário acrílico aquoso, tipo "EP/GC 300, ref. 10-600" ou equivalente; aplicação de esmalte aquoso 100% acrílico tipo "Cinacryl acetinado 12-220", aplicada em duas a três demãos, devendo a primeira ser diluída a 10% com água e as restantes a 5%, incluindo todos os demais trabalhos necessários à sua correcta aplicação.	m2	1.899,92	12,39	23.540,01	
6	TECTOS				46.765,16	
7	CAIXILHARIA					
7.1	Fornecimento e aplicação de caixilharia em alumínio anodizado, incluindo vidro duplo, fixações e todos os demais trabalhos necessários à sua correcta aplicação e funcionamento.	un	9,00	850,00	7.650,00	
7	CAIXILHARIA				7.650,00	
8	CARPINTARIA					
8.1	Fornecimento e aplicação de portas de madeira folha simples incluindo ferragens, garniões, aduelas, fixações e todos os demais trabalhos necessários à sua correcta fixação e funcionamento.	un	25,00	789,00	19.725,00	
8.2	Fornecimento e aplicação de portas de madeira dupla folha incluindo ferragens, garniões, aduelas, fixações e todos os demais trabalhos necessários à sua correcta fixação e funcionamento.	un	7,00	1.126,00	7.882,00	
8	CARPINTARIA				27.607,00	
9	INFRAESTRUTURAS ELÉCTRICAS					
9.1	Execução de rege geral de infraestruturas eléctricas, revisão de quadro principal, secundários, gerador de serviço, iluminação, e tudo o necessário à operacionalização das instalações, incluindo fornecimento de material, acessórios, cablagem, esteira, e todos os demais trabalhos necessários à sua correcta aplicação.	vg	1,00	145.000,00	145.000,00	
9	INFRAESTRUTURAS ELÉCTRICAS				145.000,00	
10	INFRAESTRUTURAS HIDRÁULICAS					
10.1	Execução de revisão de infraestruturas de pluviais, incluindo execução de 12 novos coletores verticais exteriores à fachada em tubagem de chapa, incluindo ligações a caixas existentes, embocaduras em caleiras de cobertura, ralos de pinha, revisão de restantes colectores de pluviais, incluindo fornecimento de material incluindo todos os demais trabalhos necessários ao correcto funcionamento da rede garantindo a boa operacionalidade das instalações.	vg	1,00	27.690,00	27.690,00	
10	INFRAESTRUTURAS HIDRÁULICAS				27.690,00	
11	INFRAESTRUTURAS TELECOMUNICAÇÕES					
11.1	Execução de redes de telecomunicações, incluindo revisão de quadros, caixas, caminho de cabos, acessórios, equipamentos e todos os demais trabalhos necessários ao correcto funcionamento das instalações garantindo a boa operacionalidade das instalações.	vg	1,00	15.000,00	15.000,00	



AHBVPG - MAPA DE QUANTIDADES - REVO_linto e Marques

Item	Descrição	UN	QT	Venda		Observações
				PU	Total	
11.2	Fornecimento e montagem de torre espiada com 21ml, incluindo antena Omni VHF3db ganho, kit de sistema radiante com extensor de antena, linha de vida com cabo em aço galvanizado, incluindo todos os demais trabalhos necessários à sua correcta instalação e funcionamento garantindo a boa operacionalidade das instalações.	vg	1,00	28.500,00	28.500,00	
11.3	Fornecimento e instalação de kit para raios tipo Franklin - 21ml (máx 5 eléctrodos), incluindo acessórios e todos os demais trabalhos necessários à sua correcta instalação e funcionamento.	vg	1,00	1.500,00	1.500,00	
11	INFRAESTRUTURAS TELECOMUNICAÇÕES				45.000,00	
12	INFRAESTRUTURAS AVAC					
12.1	Execução de revisão de rede de AVAC, incluindo descarga e carga de gás em rede de split's, fornecimento de 2 split's interiores de 9BTU's, acessórios, tubagem onde necessário e todos os demais trabalhos necessários ao seu correcto funcionamento.	vg	1,00	19.850,00	19.850,00	
12	INFRAESTRUTURAS AVAC				19.850,00	



AHBVPG - MAPA DE QUANTIDADES - REVO_linto e Marques

Item	Descrição	UN	QT	Venda		Observações
				PU	Total	
0	ESTALEIRO				69.300,00	
0.2	Aluguer de contentores de apoio à operacionalização do quartel incluindo ligações de infraestruturas e todos os demais trabalhos necessários ao seu correcto funcionamento.				69.300,00	
1	DEMOLIÇÕES				19.447,97	
1.1	Execução de remoção de elementos danificados em cobertura, incluindo transporte de resíduos a vazadouro:				19.447,97	
2	IMPERMEABILIZAÇÕES / ISOLAMENTOS				3.856,69	
2.1	Cobertura				3.856,69	
3	COBERTURA/ CALEIRAS				159.841,95	
4	PAREDES				54.090,74	
5	PAVIMENTOS				37.946,31	
6	TECTOS				46.765,16	
7	CAIXILHARIA				7.650,00	
8	CARPINTARIA				27.607,00	
9	INFRAESTRUTURAS ELÉCTRICAS				145.000,00	
10	INFRAESTRUTURAS HIDRÁULICAS				27.690,00	
11	INFRAESTRUTURAS TELECOMUNICAÇÕES				45.000,00	
12	INFRAESTRUTURAS AVAC				19.850,00	
	TOTAL				664.045,82	