

FREGUESIA DE PAÇOS

Procedimento Proc/47/2022

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	EQUIPAMENTOS E OBRAS AUXILIARES		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro e outros trabalhos preparatórios incluídos nesta empreitada.	UN	1
	2	MOVIMENTO DE TERRAS		
2	2.1	Escavação em terreno de qualquer natureza, incluindo para implantação de habitação, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a sua boa execução, carga transporte e descarga em vazadouro das terras proveniente da escavação.	m3	150
	3	ESTRUTURA		
	3.1	Betão		
3	3.1.1	Betão de limpeza B15 (C12/15) com hidrófugo incorporado tipo "Plastocrete - N" ou equivalente, incluindo fornecimento e colocação, sob sapatas, lintéis e vigas de equilíbrio.	m3	7,36
4	3.1.2	Betão armado B30 (C25/30) e Aço A400 NR, com hidrófugo incorporado tipo "Plastocrete - N" ou equivalente, pintura com FLINTKOT ou equivalente, em conformidade com os desenhos e cálculos de betão armado, incluindo fornecimento, colocação, cofragem e descofragem, em sapatas de pilares e de muros, lintéis e vigas de equilíbrio.	m3	36,6
	3.1.3	Betão aparente armado B30 (C25/30) e Aço A400 NR, com hidrófugo incorporado tipo "Plastocrete - N" ou equivalente, pintura com FLINTKOT ou equivalente nas partes em contacto com o solo em conformidade com os desenhos e cálculos de betão armado, incluindo fornecimento, colocação, cofragem especial e descofragem, em elevação de muros.		
5	3.1.3.1	Em paredes em betão aparente.	m3	43,41
6	3.1.4	Betão armado B30 (C25/30) e Aço A400, em conformidade com os desenhos e cálculos de betão armado, incluindo fornecimento, colocação, cofragem e descofragem, em lajes maciças, consolas e platibandas .	m3	24,68
	3.1.5	Estrutura Metálica		
7	3.1.5.1	HE-B 240, incluindo metalização e pintura.	ml	57,9
	4	COBERTURA		
8	4.1	Isolamento e impermeabilização de laje de cobertura, incluindo fornecimento e aplicação e todos trabalhos necessários à sua boa execução, constituída por sistema de impermeabilização com 1 camada de tela impermeabilizante do tipo IMPERALUM POLYPLAS 30 + 1 camada de tela impermeabilizante do tipo POLYXIS R40 ou equivalente, incluindo Impermeabilização de caleira em sistema bi capa (sistema constituído por membranas de betume modificado com polímeros APP, sendo a membrana inferior de 3 kg/m2com armadura de fibra de vidro, protegida a polietileno em ambas as faces, tipo POLYPLAS 30 e a membrana superior de 4 kg/m2com armadura de poliéster, protegida a polietileno em ambas as faces, tipo POLYSTER 40), formação de uma pendente drenante com 1% com 5cm de espessura, filme plástico, Isolamento térmico EPS com 5cm de espessura, membrana para vapor e recobrimento a seixo rolado lavado, de granulometria nominal de diâmetro compreendido entre os 16 mm e os 25 mm, com mínimo de 0.05m de espessura ,de acordo com projeto térmico..	m2	95
	4.2	Isolamento e impermeabilização de platibandas, em chapa de zinco natural nº 12 com 0,65mm de espessura tipo VM Zinc da "ASTURIANA - UMICORE" ou equivalente e membrana pitonada (delta VM Zinc), incluindo capacetes conforme projeto fornecimento e aplicação.		
9	4.2.1	Com 0.50m de desenvolvimento.	ml	87
	5	PAVIMENTOS		
10	5.1	Enchimento de piso para obtenção de cotas com betão leve com 0.10 m de espessura, incluindo membrana plástica, isolamento térmico XPS todos os trabalhos e materiais necessários a sua execução.	m3	9,5
11	5.2	Betonilha de regularização com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 com 0.05 m de espessura, incluindo, fornecimento e aplicação.	m2	95

FREGUESIA DE PAÇOS

Procedimento Proc/47/2022

12	5.3	Preparação de caixa e execução de piso térreo com 30cm, constituído por sub base em tout-venant (20cm), betão com 10cm de espessura ligeiramente (B20), rede malhasol AR38, , regularização da plataforma, compactação e remoção a local de vazadouro por conta do empreiteiro dos produtos resultantes da abertura de caixa tudo em conformidade com desenho de pormenor.	m2	95
6	REVESTIMENTOS			
6.1	Pavimentos			
13	6.1.1	Fornecimento e execução de revestimento em Tijoleira do tipo cinca 60x60m de cor a definir , incluindo rodapé em alumínio, bem como todos os trabalhos e materiais necessários a sua aplicação de acordo com indicações de fabricante e projeto de revestimentos.	m2	95
14	6.1.2	Granito serrado, com 3cm de esp. (Soleiras) , bem como todos os trabalhos e materiais necessários a sua boa aplicação de acordo com fabricante e projeto de revestimentos.	m2	13,19
6.2	Tectos Interiores			
6.2.1	Fornecimento e aplicação do seguintes revestimentos em baixo descritos, em conformidade com projeto de revestimentos, incluindo, isolamento, pintura em 3 demãos de cor a ser			
15	6.2.2	Teto falso em gesso cartonado tipo \"KNAUF\" hidrofugo com 13 mm de esp. com emassamento total e acabamento a pintura de base acrílica (3 demãos), incluindo sancas e isolamento, bem como todos os trabalhos e materiais necessários.	m2	95
7	CAIXILHARIAS			
7.1	Fornecimento e colocação de caixilharia de alumínio tipo \"Navarra\" N14300, cor \"Noir 200 Sablé/ série N24200, cor \"Noir 200 Sablé, incluindo idro duplo SGG Climalit Plus - vidro exterior SGG Planitherm One (6) + 14mm ar + vidro interior SGG Planiclear (44.2). ou equivalente, incluindo ombreiras, padieiras, peitoris e baguetes, aros e todos os materiais e acessórios descritos em pormenores do mapa de vãos e projeto de pormenores.			
16	7.1.1	J1 6.95x3.00m , em conformidade com projeto.	UN	2
17	7.1.2	J2 11.25x3.00m , em conformidade com projeto.	UN	2
18	7.1.3	J3 1.50x3.00m , em conformidade com projeto.	UN	2
8	ELECTRICIDADE			
19	8.1	Fornecimento e execução de rede eletrica em conformidade com projeto electrico, incluindo cabos e tubos de enfiamento, tomadas e interruptores..	vg	1
8.2	Fornecimento e aplicação das seguinte luminárias			
20	8.2.1	Luminária do tipo \"Tromilux\", ref. 1084.100.1 (branco), incluindo lâmpada LED 5W, 3.000K	UN	11
9	REDE DE AGUAS PLUVIAIS			
21	9.1	Execução de rede de aguas pluviais em conformidade com projeto de pormenores, tubagem, tubo de quedas e ralos, incluindo abertura de roços, e/ou abertura e fecho de vala e todos os acessórios necessários à sua aplicação, caixas exteriores.	vg	1
10	DIVERSOS			
10.1	Fornecimento e aplicação de porta em vidro temperado com 8mm de espessura de correr, incluindo vedação e fixação bem como todos os trabalhos e materiais necessários a sua boa aplicação.			
22	10.1.1	Com 2.00x3.00	UN	1
10.2	Demolições			
23	10.2.1	Demolição de piso existente para implantação do edificio bem como todos os trabalhos necessários a sua implantação, incluindo carga, transporte e descarga em vazadouro da responsabilidade do empreiteiro dos materiais provenientes da demolição..	vg	1