



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, de acordo com as peças escritas e desenhadas constituintes do projecto.	vg	1
	2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS		
2	2.1	Desmatização e limpeza de terreno, nas zonas de implantação da nova cozinha e no local da rampa de acesso a cozinha. Demolição da lareira existente para construção da instalação sanitária.	vg	1
	3	BETÃO		
3	3.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza C12/15 com aproximadamente 0,10m de espessura, para implantação de vigas de fundação.	m2	2,5
	3.2	Fornecimento e aplicação de betão armado C20/25, com armadura em A400NR, incluindo cofragem, escoramentos, armadura de ferro e betonagem em:		
4	3.2.1	Lintel de fundação	m3	2,5
5	3.2.2	Pilares	m3	1
6	3.2.3	Vigas	m3	2
	3.3	Execução de Piso Térreo, sobre o terreno devidamente compactado, constituído por: 1) Compactação do terreno natural, a cilindro; 2) Camada de tout venant com 15 cm de espessura; 3) Tela pitonada; 4) Laje de betão ligeiramente armada das classes C16/20 e A400ER com malhassol eletrossoldada CQ30, com 0.10 m de espessura		
7	3.3.1	Piso - Cozinha	m2	12,5
	4	COBERTURA		
8	4.1	Execução de cobertura em painel sandwich a imitar telha, cor vermelha, espessura de 40mm , incluindo perfis metálicos (calha de 100mm e tubo em ferro de secção 60x40mm) chumbado/fixados nas paredes, fixação da chapa com parafusos auto-roscentes, topos e cume em chapa lacada cor vermelha e todos os trabalhos acessórios necessários. Montagem e desmontagem de andaimes.	m2	15
	5	ALVENARIAS		
9	5.1	Execução de paredes exteriores duplas em alvenaria de tijolo furado de 30x20x11cm + 30x20x11 cm, com isolamento térmico tipo wallmate (XPS) de 4 cm, assente com a argamassa de cimento e areia ao traço 1:3, cozinha	m2	12
10	5.2	Fornecimento e montagem de caixas de estore da marca "Represtor" ref. "Caixinova" de 300 mm ou equivalente, pre-fabricada em poliestireno expandido de alta densidade e reforçada interiormente com uma estrutura em aço, revestida exteriormente com fibra resinosa denominada "Fibragglo" que permite uma melhor aderência do reboco, extremidades inferiores rematadas com perfis de alumínio, e topos em poliestireno anti-choque ABS, incluindo acessórios, para colocação de estores de alumínio	UN	1
11	5.3	Execução de alvenaria simples de tijolo furado 30x20x15, assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, em fecho de janela da antiga cozinha.	m2	1
	6	PAVIMENTOS		
12	6.1	Execução de betonilha com espessura máxima de 5 cm em argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, incluindo todos os trabalhos necessários a sua boa execução e acabamento. Cozinha	m2	12,5
13	6.2	Fornecimento e assentamento de mosaico cerâmico, na cor bege, assente em betonilha, incluindo colas de assentamento da Weber.Flex M ou equivalente, cortes, remates, betume da Weber.color flex ou equivalente, rejuntamento e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. Cozinha e WC	m2	25
	7	PAREDES INTERIORES		
14	7.1	Execução de salpico, emboço e reboco, em argamassa de cimento e areia ao traço 1:3, com acabamento sarrafado, pronto a levar o revestimento cerâmico e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. Cozinha e Instalação Sanitária	m2	50
15	7.2	Fornecimento e assentamento de mosaico cerâmico, na cor bege, assente em betonilha, incluindo colas de assentamento da Weber.Flex M ou equivalente, cortes, remates, betume da Weber.color flex ou equivalente, rejuntamento e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento. Cozinha e WC	m	50



Município de Vila Nova de Poiares

Procedimento 23/2020

	8	PAREDES EXTERIORES		
16	8.1	Execução de salpico, emboço e reboco hidraulico, projetado em paredes exteriores, com argamassa pre-doseada de reboco hidrofugo do tipo "MH19" da "Fassabortolo" ou equivalente, formulado a partir de ligantes hidraulicos, agregados selecionados, adjuvantes e hidrofugantes, com acabamento areado fino, incluindo colocação de rede de fibra nas juntas da alvenaria, com betao e baguetes em arestas, pronto a receber pintura.	m2	20
17	8.2	Fornecimento e aplicação de tinta 100% acrilica para exterior, com excelente impermeabilidade a agua, da Dyrup ou equivalente, na cor branca, com um minimo de duas demaos, apos aplicação de uma demao de primario da Dyrup Refª Dyprofile ou equivalente.	m2	20
	9	CANTARIAS		
	9.1	Fornecimento e assentamento de pedras de moleanos, com 3cm de espessura, nos respetivos vaos, incluindo cola de assentamento, cortes e todos os trabalhos necessarios a um perfeito acabamento.		
18	9.1.1	Peitoril (1,55x0,35)m	UN	1
19	9.1.2	Soleira (0,95x0,35)m	UN	1
	10	LOIÇAS SANITARIAS		
20	10.1	Fornecimento e aplicação de sanita completa (tampo, tanque e sanita), da sanitana Refª Munique ou equivalente, incluindo accessorios de montagem e todos os trabalhos necessarios a um perfeito acabamento	UN	1
21	10.2	Fornecimento e aplicação de lavatorio, com meia coluna, da sanitana Refª Munique ou equivalente, incluindo accessorios de montagem e todos os trabalhos necessarios a um perfeito acabamento	UN	1
22	10.3	Fornecimento e aplicação de base de chuveiro, retangular, dimensoes 1,2 x 0,8m, da sanitana Refª Julia ou equivalente, incluindo accessorios de montagem e todos os trabalhos necessarios a um perfeito acabamento	UN	1
23	10.4	Fornecimento e aplicação de torneira, monocomando de lavatorio, da Grove Refª Aida ou equivalente, incluindo accessorios de montagem e todos os trabalhos necessarios a um perfeito acabamento	UN	1
24	10.5	Fornecimento e aplicação de torneira, monocomando de base de chuveiro, da Grove Refª Aida ou equivalente, incluindo accessorios de montagem e todos os trabalhos necessarios a um perfeito acabamento	UN	1
	11	CARPINTARIAS		
	11.1	Fornecimento e aplicação de porta lisa, de abrir em madeira de Faia, tipo "Portarosl" com aduela e guarniões em contraplacado folheado, incluindo puxadores e dobradiças em aço inox tipo "Tupail", ou equivalente, fixações, accessorios e todos os trabalhos necessarios a um perfeito acabamento		
25	11.1.1	2,00 x 0,80 m	UN	1
	12	SERRALHARIAS		
	12.1	Fornecimento e montagem de janela em caixilharia de aluminio lacado a cor castanha, da Anicolor ou equivalente, serie AXI de abrir, com vidro duplo (5mm + caixa de 16mm + 6mm), com corte termico de 45, oscilobatente, incluindo ferragens, puxadores e accessorios de fixação e todos os trabalhos necessarios a um perfeito acabamento		
26	12.1.1	1,5 x 1,1 m	UN	1
27	12.2	Fornecimento e montagem de estore em aluminio com isolamento, reguas de 45mm, na cor branca, incluindo fita, enrolador,tampa e caixa e todos os trabalhos necessarios a um perfeito acabamento	UN	1
	12.3	Fornecimento e montagem de porta em aluminio lacado a cor castanha, da Anicolor ou equivalente, serie AXI em painel liso, incluindo ferragens, puxadores e accessorios de fixação e todos os trabalhos necessarios a um perfeito acabamento		
28	12.3.1	2,0 x 0,9 m	UN	1
	13	REDE DE AGUAS		
29	13.1	Execução de rede de aguas em tubagem de multicamada, para abastecimento de agua fria e quente, na cozinha e instalação sanitaria, ligação ao termoacumulador, incluindo abertura e tapamento de roços, caixas coletoras, accessorios, valvulas, ligação a rede ja existente, todos os materiais necessarios para um perfeito acabamento.	vg	1
	14	REDE DE ESGOTOS		
30	14.1	Execução de rede de esgotos na cozinha e wc, em tubagem de PVC 0.6MPa, embebidos no pavimento, na parede de alvenaria, incluindo abertura e tapamento de roços e coretes, accessorios de ligação e fixação, ligação a fossa septica, caixa de pavimento reunião sifonada com tampa metalica e todos os materiais necessarios para um perfeito acabamento.	vg	1



Município de Vila Nova de Poiares

Procedimento 23/2020

	14.2	Execução de fossa septica, em tijolo ceramico, incluindo abertura para implantação, fundo em brita, tampa em laje alijeirada, execução de caixa de visita a montante, ligação a rede da habitação e todos os materiais necessarios para um perfeito acabamento.		
	15	REDE DE ELETRICA		
31	15.1	Execução de rede de eletrica na cozinha e instalação sanitaria, ligação ao termoacumulador, fogão, exaustor, iluminação e tomadas incluindo abertura e tapamento de roços, caixas, ligação a rede ja existente, todos os materiais necessarios para um perfeito acabamento.	vg	1
	16	DIVERSOS		
32	16.1	Execução de rampa de acesso à cozinha com aplicação de massame em betao armado com malhassol CQ30, com 8cm de altura, pre-compatação do terreno existente, incluindo execução de betonilha final, com 5cm, de espessura, em argamassa de cimento e areia ao traço 1:3. Aplicação de lancil guia no perimento da rampa	vg	1
	16.2	Fornecimento e aplicação de bancada da cozinha em pedra de granito cinza, com 3cm de espessura, incluindo lava-loiça em inox, torneira misturadora, acessorios de montagem e todos os trabalhos necessarios a um perfeito acabamento		
33	16.2.1	3,0 x 0,6 m	UN	1