

MAPA DE MEDIÇÕES RECUPERAÇÃO DO PALACETE MELO INSTALAÇÃO DE POUSADA DA JUVENTUDE DE VILA DO CONDE						
Art.º	DESIGNAÇÃO	Cálculos				
		Unid	Quant.	P. Unitário	Total	Total Cap.
	Fornecimento e aplicação de materiais, produtos, equipamentos, aparelhagem e mecanismos, com todos os materiais, acessórios regulamentares e trabalhos inerentes, incluindo a abertura e fechamento de roços e valas, remates e fixações, nas condições do Caderno de Encargos, Condições Técnicas e conforme desenhos de pormenor.					
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS					
1	Tubagem:					
1.1	Tubo em PE com Ø 40mm embebido, assente em vala, pavimentos e paredes.	m	52,00	5,07	263,64	
1.2	Tubo de cobre revestido CU com Ø 28mm embebido, assente em vala, pavimentos e paredes.	m	11,00	11,41	125,51	
1.3	Tubo de cobre revestido CU com Ø 22mm embebido, assente em vala, pavimentos e paredes.	m	3,00	7,29	21,87	
2	Válvulas					
2.1	Válvula de 1/4 de volta.	un	4,00	13,94	55,76	
2.2	Válvulas de corte individual aos aparelhos termodomésticos fixos, equipados com o corpo de válvula pater e terminal específico para soldar a ligação.	un	3,00	17,74	53,22	
2.3	Válvulas de corte geral com encravamento.	un	1,00	57,03	57,03	
3	Acessórios					
3.1	Curva de ligação ao redutor.	un	6,00	16,48	98,88	
3.2	Redutores de pressão com segurança incorporada, equipados com os acessórios de ligação.					
	a) 4bar para 300mbar	un	1,00	63,37	63,37	
	b) 300mbar para 21mbar	un	2,00	63,37	126,74	
3.3	Fornecimento e colocação de manómetro de acordo com o previsto no Caderno de Encargos.	un	1,00	19,01	19,01	

<u>MAPA DE MEDIÇÕES</u> RECUPERAÇÃO DO PALACETE MELO INSTALAÇÃO DE POUSADA DA JUVENTUDE DE VILA DO CONDE						
Art.º	DESIGNAÇÃO	Cálculos				
		Unid	Quant.	P. Unitário	Total	Total Cap.
3.4	Caixa de abrigo de contador com as dimensões 0,45 x 0,45 x 0,30 m, com acabamento da frente em reboco/granito igual ao existente, incluindo porta pivotante de acordo com os desenhos de pormenor, de acordo com o Caderno de Encargos.	un	1,00	316,85	316,85	
3.5	Caixa de transição PE/Cu e Cu/PE, de acordo com a legislação em vigor.	un	2,00	158,43	316,86	
4	Diversos					
4.1	Execução de ligação à terra em varão de cobre com secção apropriada, incluindo todos os acessórios necessários à sua boa execução.	un	3,00	31,69	95,07	
4.2	Execução de abertura de vala e tapamento, incluindo execução de atravessamentos em paredes, com todos os materiais e equipamentos necessários.	m	50,00	4,75	237,50	
4.3	Execução de abertura de caixa na parede existente da fachada exterior, para colocação do contador, com todos os materiais e equipamentos necessários.	un	1,00	31,69	31,69	
4.4	Certificação da instalação de gás de acordo com a legislação em vigor.	un	1,00	95,06	95,06	
Total S/IVA						1.978,06 €

Vila do Conde, 14 de Abril de 2016

O Técnico:

Paulo Baptista

Vila do Conde, 26 de Abril de 2016