

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
	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 ABASTECIMENTO DE ÁGUA				
1	Tubagem:				
1.1	Tubagem tipo "PEX" incluindo tubos corrugados em polipropileno que servirão de manga de enfiamento dos tubos com Ø 1,5 a 2 vezes superior aos tubos , abertura e fecho de vala, assim como abertura e fecho de roços de paredes e pavimentos, com as seguintes dimensões:				
1.1.1	Em canalização de água fria e água quente				
	a) Ø 16mm	m	450,00	14,50	6.525,00
	b) Ø 25mm	m	66,00	18,00	1.188,00
	a) Ø 32mm	m	98,60	21,00	2.070,60
	b) Ø 40mm	m	52,80	26,48	1.398,14
1.2	Tubagem tipo "PET-AD" incluindo abertura e fecho de vala, assim como abertura e fecho de roços de paredes e pavimentos, com as seguintes dimensões:				
1.2.1	Em canalização de água fria				
	a) Ø 32mm	m	94,00	22,00	2.068,00
	a) Ø 40mm	m	43,50	25,00	1.087,50
	a) Ø 50mm	m	48,00	26,00	1.248,00
1.3	Isolamento em tubagem de água quente				
1.,3,1	Em canalização de água quente				
	a) Ø 25mm	m	53,50	3,17	169,60
	a) Ø 32mm	m	71,60	3,80	272,08
2	Acessórios				
2.1	Colocação de coletores para tubagem em polietileno reticulado tipo "PEX" para água fria e quente, incluindo cortes de segurança para todos os coletores, de acordo com os desenhos de projeto e Caderno de Encargos.	un	10,00	31,69	316,90

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
2.2	Colocação de coletores para tubagem em polietileno reticulado tipo "PEX" para água fria e quente, incluindo cortes de segurança para todos os coletores, de acordo com os desenhos de projeto e Caderno de Encargos.	un	8,00	31,69	253,52
2.3	Fornecimento e aplicação de válvulas de seccionamento.	un	27,00	15,84	427,68
2.4	Fornecimento e colocação de válvulas de corte / regulação (que separam os dois circuitos de retorno e possibilitam introduzir perda de carga no circuito mais curto), incluindo a execução de ligação entre o sistema de abastecimento de água e o sistema de AVAC, e todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o projeto e o caderno de encargos.	un	2,00	348,54	697,08
2.5	Fornecimento e aplicação de torneiras de serviço e lavagem.	un	5,00	15,84	79,20
2.6	Realização de ensaios e fornecimento de telas finais e todos os elementos necessários à compilação técnica da obra, em papel e em suporte digital.	vg	1,00	158,43	158,43
3	Diversos				
3.1	Execução de nicho e fornecimento de caixa de contador, incluindo a execução da ligação completa de contador e todos os acessórios de ligação, de acordo com os desenhos de projeto e com o Caderno de Encargos.	un	1,00	475,28	475,28
3.2	Execução de ligação completa do Ramal domiciliário, incluindo válvula de correção no passeio e "cofret" a contratar com os respectivos serviços de água da Câmara Municipal, abertura e tapamento de valas com a remoção de produtos sobranes a vazadouro do empreiteiro, pavimentação da área de pavimento levantada, de acordo com o Caderno de Encargos.	un	1,00	850,00	850,00
				TOTAL S/IVA	19.285,01

Vila do Conde, 14 de Abril de 2016

O Técnico:

Paulo Baptista