



matosinhos

KIAETIKA engenharia

REF: P313-E-PE-SI-MED-R0

DATA: 08/09/2023

OBRA: Conjunto Residencial da Cruz de Pau

CLIENTE: Câmara de Matosinhos

Artº	Designação	UN	QUANT	COMP. / ÁREA	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
VI	REDE DE COMBATE A INCÊNDIO							
A	INFRAESTRUTURAS EXTERIORES							
1	TUBAGENS E ACESSÓRIOS							
1.1	Fornecimento e montagem de tubagem de serviço de incêndio em ferro galvanizado a frio, de série média DIN 2440 enterrada, incluindo envolvimento com fita betuminosa de protecção mecânica e anti-corrosiva, abertura e tapamento de vala, transporte de sobranes, assentamento em almofada de areia com espessura de 20cm, chumbadouros de betão e todos os materiais e trabalhos necessários à execução da tarefa							
1.1.1	3"	ml						
	Piso 0		4	2,00	1,00	1,00	8,00	
	TOTAL							8,00
1.2	Fornecimento e assentamento de bocas de entrada para coluna seca com entrada de 3" e saídas STORZ 75mm do tipo Instalfogo ou equivalente, com válvula de retenção, incluindo caixa metálica para alojamento com 550x400x300mm e todos os materiais e trabalhos necessários à execução da tarefa	un						
	Loteamento		4	1,00	1,00	1,00	4,00	
	TOTAL							4,00
2	DIVERSOS							
2.1	Abertura e tapamento de valas em terreno de qualquer natureza para implantação de órgãos, de acordo com desenho de pormenor de vala técnica, incluindo eventuais operações de baldeação e remoção para os terrenos adjacentes e/ou depósito provisório, entivação, drenagem do fundo e/ou rebaixamento do nível freático quando necessário e aterro com materiais provenientes da escavação., de acordo com Condições Técnicas	ml	1	1,00	1,00	1,00	1,00	
	TOTAL							1,00
B	EDIFÍCIOS							
1	TUBAGENS E ACESSÓRIOS							
1.1	Fornecimento e montagem de tubagem de serviço de incêndio em ferro galvanizado de série média de série média DIN 2440 suspensa, pintada a cor vermelha, incluindo sistema de apoios e fixação e todos os materiais e trabalhos necessários à execução da tarefa							
1.1.1	3"	ml						
	Piso 0		4	13,00	1,00	1,00	52,00	
	COLUNAS		4	9,50	1,00	1,00	38,00	
	PISOS		4	1,00	4,00	1,00	16,00	
	TOTAL							106,00
2	EQUIPAMENTOS							
2.1	Fornecimento e assentamento de bocas de incêndio de piso, com entrada de 2 1/2" e saídas STORZ 52mm do tipo IPF39 da Instalfogo ou equivalente, incluindo caixa metálica para alojamento com 455x350x240mm e todos os materiais e trabalhos necessários à execução da tarefa	un						
	Piso 0		1	1,00	1,00	1,00	1,00	
	TOTAL							1,00
3	DIVERSOS							
3.1	Abertura e tapamento de roços de obra de qualquer trabalho auxiliar de pedreiro, necessário para a correcta execução das instalações da especialidade de combate a incêndio, acessórios e peças especiais, incluindo aberturas nas paredes divisórias, fixação de suportes, fixações e remates necessários para a correcta montagem da instalação, remoção dos excedentes a vazadouro e seccionamento de ductos técnicos com material corta-fogo nos atravessamentos de lajes, de acordo com	un						
	Pisos		1	1,00	1,00	1,00	1,00	
	TOTAL							1,00
4	ENSAIOS							
4.1	Ensaio de canalizações e acessórios de acordo com o estipulado no Regulamento do Dec. Regulamentar nº 23/95 de 23.08.95	un	1	1,00	1,00	1,00	1,00	
	TOTAL							1,00

	matosinhos	KIAETIKA engenharia	REF: P313-E-PE-SI-MED-R0
			DATA: 08/09/2023

OBRA: Conjunto Residencial da Cruz de Pau

CLIENTE: Câmara de Matosinhos

Artº	Designação	UN	QUANT	COMP. / ÁREA	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
------	------------	----	-------	-----------------	---------	--------	----------	--------