ARTUR PIRES
ENGENHARIA

PROJETO DA REDE PREDIAL DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS

CENTRO DE PROMOÇÃO DE PRODUTOS LOCAIS E TRADICIONAIS

ESTIMATIVA ORÇAMENTAL

REQUERENTE:
Câmara Municipal de Vimioso

LOCALIZAÇÃO DA OBRA:
Santulhão | VIMIOSO

Art.	Designação dos Trabalhos	Unidades	Quantidade	Valor Unitário (€)	Valor Total (€)
1	**Rede Predial de Drenagem de Águas Residuais**				**3 827,79 €**
1.1	Fornecimento e montagem dos ramais de descarga individuais e não individuais em tubagem de PVC rígido, série B, incluindo abertura e tapamento de roços e demais acessórios.	-	-	-	-
1.1.1	Tubagem de PVC, série B, de 40 mm de diâmetro.	m	15,50	6,67 €	103,39 €
1.1.2	Tubagem de PVC, série B, de 50 mm de diâmetro.	m	10,05	8,19 €	82,31 €
1.1.3	Tubagem de PVC, série B, de 75 mm de diâmetro.	m	13,85	11,45 €	158,58 €
1.1.4	Tubagem de PVC, série B, de 90 mm de diâmetro.	m	3,90	15,28 €	59,59 €
1.2	Fornecimento e montagem de colunas de ventilação em tubagem de PVC rígido, série B, incluindo prolongamento até à cobertura, grelhas no topo, abertura e tapamento de roços e demais acessórios.	-	-	-	-
1.2.1	Tubagem de PVC, série B, de 75 mm de diâmetro.	m	20,20	4,40 €	88,88 €
1.3	Fornecimento e montagem dos coletores prediais embebidos no pavimento em tubagem de PVC rígido, série B, incluindo abertura e tapamento de roços e demais acessórios.		-	-	-
1.3.1	Tubagem de PVC, série B, de 110 mm de diâmetro.	m	7,55	17,46 €	131,82 €
1.4	Fornecimento e montagem de sifão de pavimento em PVC, com as entradas necessárias para os vários elementos, incluindo tampa cega de aço inox e todos os materiais e acessórios necessários ao seu bom funcionamento.	un	4	16,92 €	67,68 €
1.5	Fornecimento e montagem dos coletores prediais enterrados em tubagem de PVC rígido, série SN-4, incluindo abertura e aterro de vala e demais acessórios.	-	-	-	-
1.5.1	Tubagem de PVC, série SN-4, de 110 mm de diâmetro.	m	40,10	14,75 €	591,48 €

Art.	Designação dos Trabalhos	Unidades	Quantidade	Valor Unitário (€)	Valor Total (€)
1.6	Caixa de passagem, visitável, enterrada, construída em alvenaria de tijolo cerâmico furado, assente com argamassa de cimento, dosificação 1:6, soleira em betão simples C30/37 (X0(P); D25; S2; Cl 0,4) de 15 cm de espessura, formação de pendente mínima para a drenagem de águas residuais, com emboço e afagada interiormente com argamassa de cimento, com aditivo hidrófugo, dosificação 1:3 formando arestas e esquinas a meia cana, fechada superiormente com tampa de ferro fundido com fecho hermético.	un	6	130,00 €	780,00 €
1.7	Fornecimento e montagem do ramal de ligação ao coletor público em tubagem de polipropileno (PP) para saneamento, série SN-10, incluindo acessórios, abertura e aterro de vala.	-	-	-	-
1.7.1	Tubagem de polipropileno (PP), série SN-10, de 125 mm de diâmetro.	m	30,30	58,22 €	1 764,07 €

Aos valores apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.

ARTUR MIGUEL MARQUES PIRES

Assinado de forma digital por ARTUR MIGUEL MARQUES PIRES
Dados: 2020.06.02 10:54:30 +01'00'