

Execução de Obras de Urbanização no Bairro dos Sinos - 2.ª Fase, em Moimenta da Beira

Geral Abertura Comunicações Propostas Adjudicação Minuta Conclusão



Cod. Proposta: 0.0
Ref. Proposta: 310/302/100.008
Concorrente(s): Redeteca - Construção de Instalações e Redes de Gás, S.A.

Relatório de submissão Informação da Proposta Admissão da Proposta Pedidos de esclarecimento

Consultar Informação da Proposta

Exportar XLS

Formulário principal da proposta

(PDF)

Referência interna da proposta: 310/302/100.008
Código da proposta: 0.0
Proposta Realizada no âmbito de um agrupamento de fornecedores? Não
Valor global da proposta: 142.077,54 euros
Prazo de entrega/execução: 90 dias

Exportar lista de itens

1 2 3

Linha	Cod.	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total	
1	17.5	Válvula esférica de encravamento.	UN	4,00	20,00	80,00	
2	17.6	Fornecimento do RELATÓRIO DE INSPEÇÃO e ENSAIO CERTIFICADO (suporte papel e digital), com o cadastro da rede de gás como construída, incluindo todos os encargos e/ou trabalhos envolvidos, tendo em vista o licenciamento na Direção Geral de Energia e Geologia e a integração da rede de gás do requerente como ampliação ao Projeto Base da Beiragás no Concelho de Moimenta da Beira.	UN	1,00	100,00	100,00	
	18	SINALIZAÇÃO (TROÇO 4)					
	18.1	Sinalização Vertical					
3	18.1.1	Fornecimento e colocação de sinais de informação, de dimensão pequena, conforme Decreto-Lei 114/94 de 03 de Maio e Decreto-Lei 265-A/2001 de 28 de Setembro, e forma geometria de acordo com a planta de sinalização, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	2,00	63,58	127,16	
4	18.1.2	Fornecimento e colocação de sinais de obrigação, de dimensão pequena, conforme Decreto-Lei 114/94 de 03 de Maio e Decreto-Lei 265-A/2001 de 28 de Setembro, e forma geometria de acordo com a planta de sinalização, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1,00	61,69	61,69	
5	18.1.3	Fornecimento e colocação de sinais de Proibição, de dimensão pequena, conforme Decreto-Lei 114/94 de 03 de Maio e Decreto-Lei 265-A/2001 de 28 de Setembro, e forma geometria de acordo com a planta de sinalização, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	UN	1,00	55,00	55,00	
	19	DIVERSOS (TROÇO 4)					
6	19.1	Fornecimento de telas finais, de todas as especialidades envolvidas na empreitada, em formato DWG, indicando todos os dados necessários, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários tudo de acordo com as indicações da Fiscalização.	UN	1,00	50,00	50,00	
	20	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA (TROÇO 5)					
	20.1	Movimento de terras (Nota: medições de acordo com as dimensões mínimas da vala tipo)					
	20.1.1	Escavação por meios mecânicos, em abertura de valas para assentamento de tubagem, incluindo sempre que necessário, a fracturação e desmonte de rocha através de meios adequados ao tipo de solo, regularização e preparação do fundo da vala, drenagem da vala, entivações adequadas ao tipo de solo e profundidade de vala, remoção dos produtos escavados e todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, tudo conforme indicações da Fiscalização.					
7	20.1.1.1	Rochas pouco duras ou mediamente alteradas.	m3	6,27	6,50	40,76	
8	20.1.1.2	Rochas duras e sãs.	m3	25,08	16,50	413,82	
9	20.1.2	Execução de almofada de saibro devidamente compactada no leito das valas, incluindo transporte, espalhamento e compactação.	m3	12,54	3,50	43,89	

10	20.1.3	Aterro e compactação da vala em camadas regadas e batidas de 0,15 m de espessura com as terras da própria vala incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m3	9,41	1,30	12,23	
11	20.1.4	Aterro e compactação da vala em camadas regadas e batidas de 0,15 m de espessura com terras de empréstimo incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m3	9,41	2,50	23,53	
12	20.1.5	Fornecimento e colocação de betão simples no envolvimento de tubagem, para proteção, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m3	1,00	85,00	85,00	
13	20.1.6	Transporte dos produtos sobranes da escavação a vazadouro, distância máxima de 0,5 km do local da obra, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m3	16,30	1,95	31,79	
	20.2	Tubagens e acessórios					
	20.2.1	Fornecimento e montagem de tubos de PEAD - MRS 80, da classe de 10 Kg/cm2, incluindo todos os acessórios, maciços de amarração e sujeições de montagem.					
14	20.2.1.1	Ø90mm	ml	62,70	5,50	344,85	
15	20.2.2	Fornecimento e execução de nó de alimentação da rede em polietileno de alta densidade (nó 1), incluindo 1 Tê DN90mm, golas e flanges, 2 válvulas de sectionamento DN80, do tipo Fucoli ou equivalente (de canhão curto, flangeadas, complementadas com boca de chave, vara de manobra com dado e noz, capacete móvel redondo), amarração do nó em betão simples de 300 kg de cimento por m3 e todos os acessórios, materiais, trabalhos e equipamentos necessários a uma perfeita instalação conforme normas do fabricante.	UN	2,00	521,14	1.042,28	
16	20.2.3	Fornecimento e execução de nó de fim de rede em polietileno de alta densidade (nó 4), incluindo tampão fim de linha DN90mm e todos os acessórios, materiais, trabalhos e equipamentos necessários a uma perfeita instalação conforme normas do fabricante.	UN	1,00	64,47	64,47	
17	20.2.4	Fornecimento e execução de nó de alimentação do marco de incêndio (nó 5), incluindo tubagem DN 90 em PEAD PN10, marco de incêndio, válvula de sectionamento DN80, do tipo Fucoli ou equivalente (de canhão curto, flangeadas, complementadas com boca de chave, vara de manobra com dado e noz, capacete móvel triangular), tê DN 90mm, golas, flanges, amarração do nó em betão simples de 300 kg de cimento por m3 e todos os acessórios, materiais, trabalhos e equipamentos necessários a uma perfeita instalação conforme normas do fabricante.	UN	1,00	895,00	895,00	
18	20.2.5	Fornecimento e execução de nó de alimentação de boca de incêndio (nó 6), incluindo tubagem DN 50 em PEAD PN10, boca de rega abraçadeira de tomada de carga, amarração do nó em betão simples de 300 kg de cimento por m3 e todos os acessórios, materiais, trabalhos e equipamentos necessários a uma perfeita instalação conforme normas do fabricante.	UN	1,00	255,00	255,00	
19	20.2.6	Fornecimento e aplicação de fita sinalizadora, aplicada no mínimo a 30cm acima da geratriz superior da tubagem, incluindo todos os materiais, trabalhos e equipamentos necessários a uma perfeita instalação conforme normas do fabricante.	ml	62,70	0,15	9,41	
	21	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS (TROÇO 5)					
	21.1	Movimento de terras (Nota: medições de acordo com as dimensões mínimas da vala tipo)					
	21.1.1	Escavação por meios mecânicos, em abertura de valas para assentamento de tubagem, incluindo sempre que necessário, a fracturação e desmonte de rocha através de meios adequados ao tipo de solo, regularização e preparação do fundo da vala, drenagem da vala, entivações adequadas ao tipo de solo e profundidade de vala, remoção dos produtos escavados e todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, tudo conforme indicações da Fiscalização.					
20	21.1.1.1	Rochas pouco duras ou mediamente alteradas.	m3	7,79	6,50	50,64	
21	21.1.1.2	Rochas duras e sãs.	m3	31,15	16,50	513,98	
22	21.1.2	Execução de almofada de saibro devidamente compactada no leito das valas, incluindo transporte, espalhamento e compactação.	m3	15,58	3,50	54,53	
23	21.1.3	Aterro e compactação da vala em camadas regadas e batidas de 0,15 m de espessura com as terras da própria vala incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m3	11,68	1,30	15,18	
24	21.1.4	Aterro e compactação da vala em camadas regadas e batidas de 0,15 m de espessura com terras de empréstimo incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m3	11,68	2,50	29,20	
25	21.1.5	Fornecimento e colocação de betão simples no envolvimento de tubagem, para proteção, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m3	1,00	85,00	85,00	
26	21.1.6	Transporte dos produtos sobranes da escavação a vazadouro, distância máxima de 0,5 km do local da obra, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m3	20,25	1,95	39,49	
27	21.1.7	Levantamento da pavimentação existente em betão betuminoso, incluindo respectiva reposição por pavimento de igual qualidade, carga, transporte e descarga dos produtos sobranes a vazadouro e todos os trabalhos.	m2	90,00	18,90	1.701,00	
	21.2	Tubagens e acessórios					
28	21.2.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em polipropileno copolímero corrugado, de parede dupla, da Classe SN8, com junta autoblocante e respectivos acessórios de	ml	64,90	5,25	340,73	

		diâmetro nominal 200mm, incluindo ligações, fixações e todos os trabalhos necessários.							
		Fornecimento e execução de caixas de visita em manilhas pré-fabricadas do tipo "Feifil" de betão, com altura máxima de 1,20m, diâmetro interior de 1,00m, com base soleira em betão C20/25, para tubagem DN200, com o número de entradas adequadas ao traçado, cobertura tronco-cônica assimétrica e tampa em ferro fundido dúctil Ø600mm, classe D400, articulada ao aro, tipo "Fucoli", com inscrição "SANEAMENTO", incluindo escavação, entivação, baldeação, aterro e transporte dos produtos sobranes a vazadouro e todos os trabalhos.	UN	1,00	275,00	275,00			
29	21.2.2								
		Fornecimento e assentamento de tubagem, para ramais domiciliários de águas residuais CRL, em PP de perfil corrugado da classe de rigidez circunferencial específica SN8, do tipo "Politejo" ou equivalente, escavação, entivação, baldeação, transporte dos produtos sobranes a vazadouro, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, com Ø160mm.	ml	13,20	15,10	199,32			
30	21.2.3								
		Fornecimento e execução de caixas domiciliárias, com tampa e aro em ferro fundido da classe C250, conforme desenho de pormenor, incluindo escavação, entivação, baldeação e transporte dos produtos sobranes a vazadouro, todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	UN	1,00	97,50	97,50			
31	21.2.4								
		Ligação à rede existente	vg	1,00	150,00	150,00			
32	21.2.5								
	22	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (TROÇO 5)							
	22.1	Movimento de terras (Nota: medições de acordo com as dimensões mínimas da vala tipo)							
	22.1.1	Escavação por meios mecânicos, em abertura de valas para assentamento de tubagem, incluindo sempre que necessário, a fracturação e desmonte de rocha através de meios adequados ao tipo de solo, regularização e preparação do fundo da vala, drenagem da vala, entivações adequadas ao tipo de solo e profundidade de vala, remoção dos produtos escavados e todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, tudo conforme indicações da Fiscalização.							
		22.1.1.1 Rochas pouco duras ou mediamente alteradas.	m3	12,50	6,50	81,25			
		22.1.1.2 Rochas duras e sãs.	m3	50,02	16,50	825,33			
33	22.1.1.1								
34	22.1.1.2								
		Execução de almofada de saibro devidamente compactada no leito das valas, incluindo transporte, espalhamento e compactação.	m3	25,01	3,50	87,54			
35	22.1.2								
		Aterro e compactação da vala em camadas regadas e batidas de 0,15 m de espessura com as terras da própria vala incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m3	18,76	1,30	24,39			
36	22.1.3								
		Aterro e compactação da vala em camadas regadas e batidas de 0,15 m de espessura com terras de empréstimo incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m3	18,76	2,50	46,90			
37	22.1.4								
		Fornecimento e colocação de betão simples no envolvimento de tubagem, para proteção, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m3	1,00	85,00	85,00			
38	22.1.5								
		Transporte dos produtos sobranes da escavação a vazadouro, distância máxima de 0,5 km do local da obra, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários.	m3	32,51	1,95	63,39			
39	22.1.6								
		Levantamento da pavimentação existente em betão betuminoso, incluindo respectiva reposição por pavimento de igual qualidade, carga, transporte e descarga dos produtos sobranes a vazadouro e todos os trabalhos.	m2	10,00	18,90	189,00			
40	22.1.7								
	22.2	Tubagens e acessórios							
		Fornecimento e assentamento de tubagem em polipropileno copolímero corrugado, de parede dupla, da Classe SN8, com junta autoblocante e respectivos acessórios de diâmetro nominal 315mm, incluindo ligações, fixações e todos os trabalhos necessários.	ml	89,32	9,95	888,73			
41	22.2.1								
		Fornecimento e assentamento de tubagem em polipropileno copolímero corrugado, de parede dupla, da Classe SN8, com junta autoblocante e respectivos acessórios de diâmetro nominal 200mm, incluindo ligações, fixações e todos os trabalhos necessários, para a execução de ramais de sumidouros, incluindo escavação, entivação, baldeação e transporte dos produtos sobranes a vazadouro.	ml	66,00	12,50	825,00			
42	22.2.2								
		Construção de sumidouro de recolha de águas pluviais, com caixa de secção retangular com parede em betão e com retenção de areias, incluindo aro e grelha, modelo "Fucoli 59*24*3,0cm", classe C250", ou equivalente, incluindo tubagem de ligação à rede de diâmetro 200mm, abertura e fecho de vala nas devidas condições.	UN	10,00	95,00	950,00			
43	22.2.3								
		Construção completa de caixa de visita, com altura 1,2 m, em anéis pré-fabricados de betão, tronco de cone, meias-canas, betão de limpeza e soleira em betão, dispositivo de retenção de areias, revestida interiormente com argamassa de cimento e areia, com tampa e aro em ferro fundido da classe D400 e diâmetro 0,60m, com eixo dobradiça sistema de fecho e apoio elástico anti-ruído, incluindo o tratamento de junta de ligação da tampa com o pavimento.	UN	5,00	275,00	1.375,00			
44	22.2.4								
		Ligação à rede existente	vg	1,00	125,00	125,00			
45	22.2.5								
	23	ESTALEIRO							
	23.1	ESTALEIRO, GESTÃO DE RESÍDUOS E HIGIENE E SEGURANÇA							
		Encargos gerais para fornecimento, montagem, manutenção e desmontagem do estaleiro, balizagem e sinalização temporária, implantação da obra e restantes trabalhos complementares.	vg	1,00	60,00	60,00			
46	23.1.1								

47	23.1.2	Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, conforme legislação em vigor e sua implementação em obra.	vg	1,00	50,00	50,00	
48	23.1.3	Plano de Segurança, Saúde e Higiene no trabalho e sua implementação em obra de acordo com a legislação vigente.	vg	1,00	50,00	50,00	
Preço Total da Proposta						142.077,54	

Elementos Documentais anexados a Proposta		
Declaração do concorrente de aceitação do conteúdo do caderno de encargos, elaborada em conformidade com o modelo constante do anexo I do CCP	1 Declaração ANEXO I.pdf	
Um plano de trabalhos, tal como definido no artigo 361.º do CCP	Proposta.zip	

Terça-feira, 3 Outubro 2017 16:23:30

707 451 451 apoio@acingov.pt

Português

