

Exmo. (s) Sr. (s)

Camara Municipal Arcos de Valdevez

PRAÇA MUNICIPAL

4974-003 ARCOS DE VALDEVEZ

Data: 21/07/2019

Proposta de Orçamento nº 2017.1548

Empreitada:

V/ Ref.º

Infraestruturas de Eletricidade e Telecomunicações - Ampliação do Parque Empresarial de Mogueiras

Art.	Designação	Un.	Quat.	P. Unit.	Desc.	Total
1	Rede de Distribuição em Baixa Tensão					
1.1	Abertura e tapamento de vala (0,8 m de profundidade x 0,5 m de largura) com reposição de pavimentos, com remoção de excessos, incluindo almofada de areia, fita e redes sinalizadoras e todos os trabalhos, meios e acessórios necessários à sua perfeita execução e de acordo com a M.D., o C.E. e as normas vigentes.	ML	462	6,15 €		2 841,30 €
1.2	Fornecimento e montagem de cabo, incluindo terminais de cravar e todos os acessórios necessários e todos os trabalhos, meios e acessórios necessários à sua perfeita execução e de acordo com a M.D., o C.E. e as normas vigentes, dos seguintes tipos:					
1.2.1	LSVAV 3x185+95mm².	ML	176	11,00 €		1 936,00 €
1.2.2	LSVAV 4x95mm².	ML	76	6,50 €		494,00 €
1.3	Fornecimento e instalação de tubo PEAD Ø 125 mm de 6 Kg/cm² pressão, incluindo fita e redes sinalizadoras e todos os trabalhos, meios e acessórios necessários à sua perfeita execução e de acordo com a M.D., o C.E. e as normas vigentes.	ML	462	3,90 €		1 801,80 €
1.4	Fornecimento e montagem de Armário de Distribuição do tipo W, incluindo maciço, caixa de visita, aro, tampa, Triblocos T00 e T2, fusíveis, terra de proteção, terra de serviço, terminais de cravar e todos os acessórios necessários e todos os trabalhos, meios e acessórios necessários à sua perfeita execução e de acordo com a M.D., o C.E. e as normas vigentes.	UN	1	850,00 €		850,00 €
1.5	Fornecimento e montagem no posto de transformação 1 de fusíveis e ligação da cablagem de alimentação do armário novo, incluindo terminais de cravar e todos os acessórios necessários e todos os trabalhos, meios e acessórios necessários à sua perfeita execução e de acordo com a M.D., o C.E. e as normas vigentes.	UN	1	75,00 €		75,00 €
1.6	Ligação das tubagens às caixas existentes, incluindo reconstrução de câmaras de visita, remates de juntas, bem como todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita colocação e ligação, tudo obedecendo a todas as Especificações do Caderno de Encargos.	UN	3	60,00 €		180,00 €

Exmo. (s) Sr. (s)

Camara Municipal Arcos de Valdevez

PRAÇA MUNICIPAL

4974-003 ARCOS DE VALDEVEZ

Data: 21/07/2019

Proposta de Orçamento nº 2017.1548

Empreitada:

V/ Ref.º

Infraestruturas de Eletricidade e Telecomunicações - Ampliação do Parque Empresarial de Mogueiras

Art.	Designação	Un.	Quat.	P. Unit.	Desc.	Total
1.7	Fornecimento e montagem de Câmaras de Visita, com as dimensões de 1mx1mx1m, incluindo aro e tampa rebaixada e todos os trabalhos, meios e acessórios necessários à sua perfeita execução e de acordo com a M.D., o C.E. e as normas vigentes.	UN	1	150,00 €		150,00 €
2	Iluminação Pública					
2.1	Abertura e tapamento de vala (0,8 m de profundidade x 0,5 m de largura) com reposição de pavimentos, com remoção de excessos, incluindo almofada de areia, fita e redes sinalizadoras e todos os trabalhos, meios e acessórios necessários à sua perfeita execução e de acordo com a M.D., o C.E. e as normas vigentes.	ML	28	17,20 €		481,60 €
2.2	Fornecimento e montagem de conjunto Coluna e luminárias (A1), incluindo fixação por enterramento, braços, luminárias, eléctricificação e terra de protecção e todos os trabalhos, meios e acessórios necessários à sua perfeita execução e de acordo com a M.D., o C.E. e as normas vigentes.	UN	1	590,00 €		590,00 €
2.3	Fornecimento e montagem de Quadro de entrada para portinholas, IP 44, Classe II, com bornes extraíveis preparados para cabos de alumínio ou Cobre, auto-extinguível, com régua de fixação à coluna, segundo DMA -C71-590/N e todos os trabalhos, meios e acessórios necessários à sua perfeita execução e de acordo com a M.D., o C.E. e as normas vigentes.	UN	1	68,00 €		68,00 €
2.4	Ligação da iluminação pública a instalar em colunas de I.P. existentes, incluindo todos os trabalhos, meios e acessórios necessários à sua perfeita execução e de acordo com a M.D., o C.E. e as normas vigentes.	UN	1	20,00 €		20,00 €
2.5	Fornecimento e montagem de cabo LSVAV 4x16mm², incluindo terminais de cravar e todos os acessórios necessários e todos os trabalhos, meios e acessórios necessários à sua perfeita execução e de acordo com a M.D., o C.E. e as normas vigentes.	ML	32	2,40 €		76,80 €
2.6	Fornecimento e instalação de tubo PEAD Ø 125 mm de 6 Kg/cm² pressão, incluindo fita e redes sinalizadoras e todos os trabalhos, meios e acessórios necessários à sua perfeita execução e de acordo com a M.D., o C.E. e as normas vigentes.	ML	12	3,90 €		46,80 €
3	Diversos					

JOÃO CERQUEIRA PEREIRA, Lda.
 Contribuinte N.º 503 292 386
 AGUELOS, LOJAZ TEL. 258 452 335
 FAX 258 455 359 4980-601 PONTE DA BARCA

Exmo. (s) Sr. (s)

Camara Municipal Arcos de Valdevez

PRAÇA MUNICIPAL

4974-003 ARCOS DE VALDEVEZ

Data: 21/07/2019

Proposta de Orçamento nº 2017.1548

Empreitada:

V/ Ref.º

Infraestruturas de Eletricidade e Telecomunicações - Ampliação do Parque Empresarial de Mogueiras

Art.	Designação	Un.	Quat.	P. Unit.	Desc.	Total
3.1	Testes e ensaios de toda a instalação, incluindo todos os trabalhos necessários por forma a permitir a legalização das instalações.	UN	1	200,00 €		200,00 €
3.2	Telas Finais constituídas por dois exemplares completos em papel e uma cópia em CD e incluindo compilação técnica dos equipamentos instalados.	UN	1	250,00 €		250,00 €
4	ITUR					
4.1	Ligação das tubagens às caixas existentes, incluindo reconstrução de câmaras de visita, remates de juntas, bem como todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita colocação e ligação, tudo obedecendo a todas as Especificações do Caderno de Encargos.	UN	5	60,00 €		300,00 €
4.2	Abertura e tapamento de vala (1,2 m de profundidade x 0,5 m de largura) em qualquer tipo de solo (natural, artificial ou rocha), para instalação de condutas por meios mecânicos ou manuais, incluindo entivação e segurança das edificações ou muros existentes na envolvente, regularização e preparação do fundo da vala, drenagem da vala, remoção dos produtos sobrantes escavados e/ou baldeação levados a vazadouro pelo empreiteiro, almofada de areia, fita, redes sinalizadoras e reposição do pavimento, bem como todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita colocação, tudo obedecendo a todas as Especificações do Caderno de Encargos.	M	15	34,97 €		524,55 €
4.3	Abertura e tapamento de vala (1 m de profundidade x 0,5 m de largura) em qualquer tipo de solo (natural, artificial ou rocha), para instalação de condutas por meios mecânicos ou manuais, incluindo entivação e segurança das edificações ou muros existentes na envolvente, regularização e preparação do fundo da vala, drenagem da vala, remoção dos produtos sobrantes escavados e/ou baldeação levados a vazadouro pelo empreiteiro, almofada de areia, fita, redes sinalizadoras e reposição do pavimento bem como todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita colocação, tudo obedecendo a todas as Especificações do Caderno de Encargos.	M	416	8,75 €		3 640,00 €
4.4	Fornecimento e montagem de bloco de tubagem com envolvimento em betão C20/25 devidamente vibrado, cofragem quando necessário, uso de pente apropriado para a separação dos tubos e demais acessórios necessários a correcta instalação da tubagem.	M	15	65,00 €		975,00 €

JOÃO CERQUEIRA PEREIRA, LDA.
 Contribuinte N.º 505 292 386
 AGRELOS, LOJA 7 TEL. 258 452 335
 FAX 258 455 359 4980-501 PONTE DA BARCA

Exmo. (s) Sr. (s)

Camara Municipal Arcos de Valdevez

PRAÇA MUNICIPAL

4974-003 ARCOS DE VALDEVEZ

Data: 21/07/2019

Proposta de Orçamento nº 2017.1548

Empreitada:

V/ Ref.º

Infraestruturas de Eletricidade e Telecomunicações - Ampliação do Parque Empresarial de Mogueiras

Art.	Designação	Un.	Quat.	P. Unit.	Desc.	Total
4.5	Fornecimento e assentamento de tubagem de PEAD, incluindo tacos nas extremidades, soldaduras, fita e redes sinalizadoras e todos os demais trabalhos para um bom funcionamento, nos seguintes diâmetros:					
4.5.1	Ø 40mm	M	1 070	0,50 €		535,00 €
4.5.2	Ø 110mm	M	855	2,40 €		2 052,00 €
4.6	Fornecimento e assentamento de tubagem do tipo tritubo de Ø 40mm, incluindo tacos nas extremidades, fita e rede sinalizadora, soldaduras e todos os demais trabalhos para um bom funcionamento, bem como todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita colocação, tudo obedecendo a todas as Especificações do Caderno de Encargos.	ML	285	2,20 €		627,00 €
4.7	Construção de caixas do tipo CVR1 com pé direito de 1,50m, incluindo aros e tampas normalizados rebaixadas, âncoras, poleias/suportes, degraus, fita do tipo "Ultra-Seal 20x10mm" ou equivalente, tinta plástica de cor branca, e demais acessórios ao seu correcto funcionamento.	UN	4	350,00 €		1 400,00 €
4.8	Realização dos ensaios e fornecimento de telas finais (um exemplar em formato digital e três em papel) da instalação de ITUR	UN	1	250,00 €		250,00 €

SUBTOTAL

20 364,85 €

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

20 364,85 €

(ACRESCE O IVA À TAXA LEGAL EM VIGOR)

Incluído na Proposta: Materiais previstos no Caderno de Encargos e Mapa de Quantidades;

Validade da Proposta: 120 Dias.

O Valor Proposto é de 20.364,85€ (Vinte mil, trezentos e sessenta e quatro Euros e oitenta e cinco cêntimos), Acrescidos à taxa de IVA à data de facturação

JOÃO CERQUEIRA PEREIRA, LDA.
 Contribuinte N.º 505 292 486
 AGRELOS, LOJA 7
 FAX 258 455 359
 TEL. 258 452 335
 4980-601 PONTE DA BARCA