

PROPOSTA

NAUTILUS, S.A., com sede na Rua Nossa Senhora da Livração, 1250-1300, Foz do Sousa, Gondomar, Pessoa Coletiva Nº. 503 653 179, matriculada na Conservatória do Registo Comercial de Gondomar sob o nº 503 653 179, com o capital social de 2.657.000,00€, depois de ter tomado conhecimento do objeto do fornecimento **“Concurso Público nº PF 287/2017 - “Aquisição de Mobiliário e Equipamento para a EB2,3/S de Arcos de Valdevez”**, obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem esse fornecimento, em conformidade com o caderno de encargos, pela quantia de **316.313,07€ (trezentos e dezasseis mil, trezentos e treze euros e sete cêntimos)**, que não inclui o imposto sobre o valor acrescentado, conforme a lista de preços unitários apensa a esta proposta e que dela faz parte integrante.

LOTE 1 – Mobiliário Escolar

Código	Quantidade	Descrição do mobiliário	Preço Unitário Sem IVA	Preço Total Sem IVA
1		LOTE 1-Mobiliário Escolar		
1.1.		Mesas		
1.1.1	42	Mesa de professor 120x60x74 cm	36,00 €	1.512,00 €
1.1.2	397	Mesa dupla 120x60x74 cm	28,00 €	11.116,00 €
1.1.3	48	Mesa de desenho 80x60x74 cm	52,00 €	2.496,00 €
1.1.4	9	Cavalete de pintura ajustável em altura	98,00 €	882,00 €
1.1.5	1	Secretária com painel frontal 180x80x75 cm	48,00 €	48,00 €
1.1.6	1	Secretária com painel frontal 140x80x75 cm	42,00 €	42,00 €
1.1.7	2	Bloco rodado 3 gavetas	80,00 €	160,00 €
1.1.8	2	Mesa de reunião redonda	35,00 €	70,00 €
1.1.9	6	Mesa de reunião retangular 240x110x75 cm	79,00 €	474,00 €
1.1.10	2	Mesa de apoio 60x60x40 cm	20,00 €	40,00 €
1.2		Cadeiras		
1.2.1	42	Cadeira de professor em polipropileno 50x50x51	18,00 €	756,00 €
1.2.2	794	Cadeira de aluno em polipropileno 50x50x46	12,00 €	9.528,00 €
1.2.3	113	Banco regulável Ø35 cm	21,00 €	2.373,00 €
1.2.4	29	Cadeira giratória regulável com braços	41,00 €	1.189,00 €
1.2.5	32	Cadeira de reunião sem braços	20,00 €	640,00 €
1.2.6	1	Bancada/viga 3 lugares	107,00 €	107,00 €
1.2.7	1	Bancada/viga 4 lugares	122,00 €	122,00 €
1.3		Armários, estantes		
1.3.1	2	Armário aberto baixo 100x45x85 cm	97,00 €	194,00 €
1.3.2	1	Móvel para material de desgaste 90x45x90 cm	97,00 €	97,00 €
1.3.3	1	Quadro de tecido em softboard 120x180 cm	127,00 €	127,00 €
			Total sem IVA:	31.973,00 €

- **Preço Total Sem IVA – Lote 1:** 31.973,00€ (trinta e um mil, novecentos e setenta e três euros).

LOTE 2 – Material Didático/Multimédia – Quadros Interativos

Código	Quantidade	Descrição do mobiliário	Preço Unitário Sem IVA	Preço Total Sem IVA
		LOTE 2		
2		LOTE 2 - Material Didático / Multimédia - Quadros Interativos		
2.1		Quadros Interativos		
2.1.1	27	Conjunto com quadro interativo, projetor vídeo e suporte, para salas de aulas	1.318,00 €	35.586,00 €
2.1.2	14	Projetor vídeo de teto e suporte para laboratórios e salas ET	563,00 €	7.882,00 €
			Total sem IVA:	43.468,00 €

- **Preço Total Sem IVA – Lote 2:** 43.468,00€ (quarenta e três mil, quatrocentos e sessenta e oito euros).

LOTE 3 – Mobiliário Técnico de Laboratório

Código	Quantidade	Descrição do mobiliário	Preço Unitário Sem IVA	Preço Total Sem IVA
		LOTE 3		
3		LOTE 3 - Mobiliário Técnico de Laboratório		
3.1		Bancadas		
3.1.1	5	Bancada mural com tampo A (7650x750x900mm)	3.575,00 €	17.875,00 €
3.1.2	4	Bancada mural com tampo B (6836x750x900mm)	3.474,00 €	13.896,00 €
3.1.3	5	Bancada mural com tampo C (5637x750x900mm)	3.328,00 €	16.640,00 €
3.1.4	2	Bancada mural com tampo D (4900x750x900mm)	2.481,00 €	4.962,00 €
3.1.5	4	Bancada mural com tampo E (2654x750x900mm)	1.549,00 €	6.196,00 €
3.1.6	42	Bancada aluno (1800x750x900mm)	430,00 €	18.060,00 €
3.1.7	6	Bancada didática para eletrotecnia 1800 mm	2.177,00 €	13.062,00 €
3.1.8	12	Bancada didática para física 1800 mm	2.208,00 €	26.496,00 €
3.1.9	4	Bancada fixa de oficina 2400 mm	257,00 €	1.028,00 €
3.1.10	4	Bancada móvel de oficina 1000 mm	286,00 €	1.144,00 €
3.2		Cadeiras e bancos de laboratório		
3.2.1	5	Cadeira rodada regulável, com apoio de pés	64,00 €	320,00 €
3.2.2	114	Banco regulável em altura, com apoio lombar e de pés	51,00 €	5.814,00 €
3.3		Armários e hottes		
3.3.1	5	Parede de ensino (3600x500x2750mm)	2.411,00 €	12.055,00 €
3.3.2	2	Armário substâncias inflamáveis	2.041,00 €	4.082,00 €
3.3.3	2	Armário substâncias corrosivas	1.016,00 €	2.032,00 €
3.3.4	6	Armário de armazenamento	160,00 €	960,00 €
3.3.5	2	Móvel de primeiros socorros	100,00 €	200,00 €
3.3.6	3	Hotte de Química com sistema de extração	5.040,00 €	15.120,00 €
3.3.7	4	Manta ignífuga (apaga fogos) com sinalética	12,00 €	48,00 €
			Total sem IVA:	159.990,00 €

- **Preço Total Sem IVA – Lote 3:** 159.990,00€ (cento e cinquenta e nove mil, novecentos e noventa euros).

LOTE 4 – Equipamento Didático de Laboratório

Código	Quantidade	Descrição do mobiliário	Preço Unitário Sem IVA	Preço Total Sem IVA
		LOTE 4		
4		LOTE 4 - Equipamento didático de laboratório		
4.1		Física		
4.1.1	4	Aparelho / Interface para o registo de medições	599,00 €	2.396,00 €
4.1.2	4	Software / Programa de captura e processamento de dados para funcionar em rede para a interface	183,41 €	733,64 €
4.1.3	4	Sensor de movimento de ultra som	330,33 €	1.321,32 €
4.1.4	4	Sensor de aceleração	189,90 €	759,60 €
4.1.5	4	Sensor de força	264,63 €	1.058,52 €
4.1.6	4	Sensor de luz	206,23 €	824,92 €
4.1.7	4	Sensor de pressão absoluta 2500 hPa	172,46 €	689,84 €
4.1.8	4	Sensores de pressão relativa ± 1000 hPa	156,95 €	627,80 €
4.1.9	4	Sensor de temperatura Pt100	57,04 €	228,16 €
4.1.10	4	Calha de ar completa com acessórios	655,07 €	2.620,28 €
4.2		Eletricidade/Eletrónica		
4.2.1	4	Células fotoelétricas / Fotodetetores	193,34 €	773,36 €
4.2.2	4	Digitímetro / Cronómetro digital duplo com 4 + 4 dígitos	671,61 €	2.686,44 €
4.2.3	4	Kit de eletricidade 1	486,69 €	1.946,76 €
4.2.4	4	Kit de eletrónica 1	403,91 €	1.615,64 €
4.2.5	4	Kit de Eletrostática KEL- 120	150,00 €	600,00 €
4.2.6	4	Kit de Campos Elétricos KCE-120	2.252,50 €	9.010,00 €
4.2.7	2	Kit de Campos Magnéticos KCM-120	3.175,00 €	6.350,00 €
4.2.8	4	Kit de ótica	309,36 €	1.237,44 €
4.2.9	1	Kit de microondas	1.235,00 €	1.235,00 €
4.2.10	4	Osciloscópio digital	1.123,00 €	4.492,00 €
4.2.11	4	Gerador de sinais com frequencímetro	438,00 €	1.752,00 €
4.2.12	4	Fontes de alimentação reguláveis de CC e AC	633,00 €	2.532,00 €
4.2.13	3	Voltímetro	45,00 €	135,00 €
4.2.14	3	Amperímetro	45,00 €	135,00 €
4.2.15	2	Ohmímetro	498,15 €	996,30 €
4.3		Solar Fotovoltaico		
4.3.1	1	Sistema completo de treino avançado de energia solar fotovoltaica	3.250,00 €	3.250,00 €
4.3.2	1	Painel Fotovoltaico em suporte rolante e captadores	1.238,00 €	1.238,00 €
4.3.3	1	Acessório focos para suporte rolante	525,00 €	525,00 €
4.3.4	1	Painel Fotovoltaico policristalino 50 Wp 36 cel.	680,00 €	680,00 €
4.3.5	1	Seguidor solar para painel solar	4.451,00 €	4.451,00 €
4.3.6	1	Painel solar monocristalino 100wp 36cel.	477,80 €	477,80 €
4.3.7	1	Equipamento didático Eletrotecnia multidiomas	1.600,00 €	1.600,00 €
4.4		Serralharia		

4.4.1	1	Torno Mecânico	2.380,00 €	2.380,00 €
4.4.2	1	Base para torno mecânico	384,44 €	384,44 €
4.4.3	1	Luneta fixa	47,15 €	47,15 €
4.4.4	1	Bucha com cone MT2	72,56 €	72,56 €
4.4.5	1	Jogo de ferros de 12 mm	94,16 €	94,16 €
4.4.6	1	Fresadora	1.535,00 €	1.535,00 €
4.4.7	1	Base para fresadora	31,80 €	31,80 €
4.4.8	1	Tabuleiro de aparas	162,03 €	162,03 €
4.4.9	1	Bucha aperto rápido	47,30 €	47,30 €
4.4.10	1	Porta pinças	269,80 €	269,80 €
4.4.11	1	Jogo de fresas	122,00 €	122,00 €
4.4.12	1	Prensa	137,37 €	137,37 €
4.5		Mecânica/ Eletricidade		
4.5.1	1	Módulo de Alimentação AU 199	1.125,00 €	1.125,00 €
4.5.2	1	Módulo de Tensão FTC 199	1.375,00 €	1.375,00 €
4.5.3	1	Módulo de Carga Trifásica CRG 199	3.738,00 €	3.738,00 €
4.5.4	1	Módulo Gerador Trifásico GTP 199	3.125,00 €	3.125,00 €
4.6		Mecânica de Fluidos		
4.6.1	4	Kit Mecânica de Fluidos	669,83 €	2.679,32 €
4.6.2	4	Kit Hidrostática e Hidrodinâmica	305,31 €	1.221,24 €
4.6.3	4	Kit Termodinâmica	240,73 €	962,92 €
4.6.4	4	Kit Ondas e Som	598,29 €	2.393,16 €
			Total sem IVA:	80.882,07 €

- **Preço Total Sem IVA – Lote 4:** 80.882,07€ (oitenta mil, oitocentos e oitenta e dois euros e sete cêntimos).

Às quantias supra mencionadas acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor, 23%.

Prazo Manutenção da Proposta: 120 (cento e vinte) dias, conforme mencionado no Artigo 11.º do Programa de Procedimento.

Duração do Contrato: Conforme mencionado na Cláusula 3ª do Caderno de Encargos.

Entrega dos Bens Objeto do Contrato: Na área de Arcos de Valdevez, conforme mencionado na Cláusula 6ª do Caderno de Encargos.

Prazo de Garantia Técnica: Não inferior a 2 (dois) anos, conforme mencionado na Cláusula 10ª do Caderno de Encargos. São excluídos da garantia todos os defeitos que notoriamente resultarem de má utilização, de uma utilização abusiva ou de negligência da entidade adjudicante, bem como todos os defeitos resultantes de fraude, ação de terceiros, de caso fortuito ou de força maior.

Garantia de Continuidade de Fabrico: A Nautilus assegura a continuidade do fabrico, pelo período mínimo de 5 (cinco) anos, assim como a disponibilização de qualquer peça que permita a substituição/reparação dos bens propostos, conforme mencionado na Cláusula 11ª do Caderno de Encargos.

Condições Pagamento: No prazo de 60 (sessenta) dias após a receção das respetivas faturas, conforme mencionado na Cláusula 15ª do Caderno de Encargos.

Local de Entrega e Montagem dos Bens: Na EB 2,3 S de Arcos de Valdevez, Rua Dr. Joaquim Carlos da Cunha Cerqueira, 4970-952 Arcos de Valdevez, conforme mencionado na Cláusula 29ª do Caderno de Encargos.

Prazo de Entrega e Montagem dos Bens: Conforme mencionado na Cláusula 30ª do Caderno de Encargos:

- Lote 1 - no máximo de 10 (dez) dias;
- Lote 2 - no máximo de 21 (vinte e um) dias;
- Lote 3 - no máximo de 30 (trinta) dias;
- Lote 4 - no máximo de 30 (trinta) dias.

Horário de Entrega e Montagem dos Bens: Das 08:30 às 12:00 horas e das 13:30 às 17:00 horas, conforme mencionado na Cláusula 30ª do Caderno de Encargos.

Faseamento da Entrega e Montagem dos Bens: Conforme mencionado na Cláusula 32ª do Caderno de Encargos:

Fase	Edifício/Bloco	Data previsível de entrega
1ª Fase	Bloco 2	Junho 2017
2ª Fase	Bloco 3	Julho 2017
3ª Fase	Bloco 1	Dezembro 2017
4ª Fase	Bloco Administrativo/Polivalente	Fevereiro / Março 2018

NOTA: A Nautilus declara que os bens objeto do contrato cumprem com as normas nacionais e europeias no seu fabrico, e estão certificados de acordo com as normas definidas pelo Ministério da Educação e Ciência.

Mais declara que renuncia a foro especial e se submete em tudo o que respeitar a execução do seu contrato, ao que se achar descrito na legislação portuguesa em vigor.

Gondomar, 16 de Maio de 2017


NAUTILUS, SA
ADMINISTRAÇÃO