



MUNICÍPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ
CONCURSO PÚBLICO
REFERÊNCIA CONSULTA N.º PF 287/2017
Aquisição de Mobiliário e Equipamento para a
EB2,3/S de Arcos de Valdevez

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

LOTE 4

(Equipamento Didático de Laboratório)

Posição	Designação	Quant.	Preço Unitário	SUB-TOTAL
4.1.1	Aparelho / Interface para o registo de medições	4	599,00 €	2.396,00 €
4.1.2	Software / Programa de captura e processamento de dados para funcionar em rede para a interface	4	201,00 €	804,00 €
4.1.3	Sensor de movimento de ultra som	4	362,00 €	1.448,00 €
4.1.4	Sensor de aceleração	4	208,00 €	832,00 €
4.1.5	Sensor de força	4	290,00 €	1.160,00 €
4.1.6	Sensor de luz	4	226,00 €	904,00 €
4.1.7	Sensor de pressão absoluta 2500 hPa	4	189,00 €	756,00 €
4.1.8	Sensores de pressão relativa ± 1000 hPa	4	172,00 €	688,00 €
4.1.9	Sensor de temperatura Pt100	4	169,00 €	676,00 €
4.1.10	Calha de ar completa com acessórios	4	685,00 €	2.740,00 €
4.2.1	Células fotoelétricas / Fotodetetores	4	102,00 €	408,00 €
4.2.2	Digitímetro / Cronómetro digital duplo com 4 + 4 dígitos	4	699,00 €	2.796,00 €
4.2.3	Kit de eletricidade 1	4	619,00 €	2.476,00 €
4.2.4	Kit de eletrónica 1	4	515,00 €	2.060,00 €
4.2.5	Kit de Eletrostática KEL- 120	4	140,00 €	560,00 €
4.2.6	Kit de Campos Elétricos KCE-120	4	949,00 €	3.796,00 €
4.2.7	Kit de Campos Magnéticos KCM-120	2	980,00 €	1.960,00 €
4.2.8	Kit de ótica	4	312,00 €	1.248,00 €
4.2.9	Kit de microondas	1	550,00 €	550,00 €
4.2.10	Osciloscópio digital	4	715,00 €	2.860,00 €
4.2.11	Gerador de sinais com frequencímetro	4	130,00 €	520,00 €
4.2.12	Fontes de alimentação reguláveis de CC e AC	4	429,00 €	1.716,00 €
4.2.13	Voltímetro	3	20,00 €	60,00 €
4.2.14	Amperímetro	3	20,00 €	60,00 €
4.2.15	Ohmímetro	2	560,00 €	1.120,00 €
4.3.1	Sistema completo de treino avançado de energia solar fotovoltaica	1	3.380,00 €	3.380,00 €
4.3.2	Painel Fotovoltaico em suporte rolante e captadores	1	1.287,00 €	1.287,00 €
4.3.3	Acessório focos para suporte rolante	1	546,00 €	546,00 €
4.3.4	Painel Fotovoltaico policristalino 50 Wp 36 cel.	1	117,00 €	117,00 €
4.3.5	Seguidor solar para painel solar	1	637,00 €	637,00 €
4.3.6	Painel solar monocristalino 100wp 36cel.	1	210,00 €	210,00 €
4.3.7	Equipamento didático Eletrotecnia multidiomas	1	2.340,00 €	2.340,00 €
				- €
4.4.1	Torno Mecânico	1	2.380,00 €	2.380,00 €
4.4.2	Base para torno mecânico	1	385,00 €	385,00 €

NOVEDUC – MATERIAL DIDÁCTICO, LDA

Avenida Marquês de Pombal, 524 – Armazém 39 – 2715-128 Pêro Pinheiro
Tel: 21 430 35 93 - E-mail: noveduc@noveduc.pt - Contribuinte n.º 504 365 185



MUNICÍPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ
CONCURSO PÚBLICO
REFERÊNCIA CONSULTA N.º PF 287/2017
Aquisição de Mobiliário e Equipamento para a
EB2,3/S de Arcos de Valdevez

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

LOTE 4

(Equipamento Didático de Laboratório)

Posição	Designação	Quant.	Preço Unitário	SUB-TOTAL
4.4.3	Luneta fixa	1	65,00 €	65,00 €
4.4.4	Bucha com cone MT2	1	82,00 €	82,00 €
4.4.5	Jogo de ferros de 12 mm	1	82,00 €	82,00 €
4.4.6	Fresadora	1	1.560,00 €	1.560,00 €
4.4.7	Base para fresadora	1	161,00 €	161,00 €
4.4.8	Tabuleiro de aparas	1	29,00 €	29,00 €
4.4.9	Bucha aperto rápido	1	49,00 €	49,00 €
4.4.10	Porta pinças	1	248,00 €	248,00 €
4.4.11	Jogo de fresas	1	127,00 €	127,00 €
4.4.12	Prensa	1	144,00 €	144,00 €
4.5.1	Módulo de Alimentação AU 199	1	1.170,00 €	1.170,00 €
4.5.2	Módulo de Tensão FTC 199	1	1.430,00 €	1.430,00 €
4.5.3	Módulo de Carga Trifásica CRG 199	1	3.887,00 €	3.887,00 €
4.5.4	Módulo Gerador Trifásico GTP 199	1	3.250,00 €	3.250,00 €
4.6.1	Kit Mecânica de Fluidos	4	978,00 €	3.912,00 €
4.6.2	Kit Hidrostática e Hidrodinâmica	4	407,08 €	1.628,32 €
4.6.3	Kit Termodinâmica	4	320,97 €	1.283,88 €
4.6.4	Kit Ondas e Som	4	550,00 €	2.200,00 €

Preço Total: sessenta e sete mil cento e oitenta e quatro Euros e vinte centimos

67.184,20 €

Todos os preços acima indicados não incluem o IVA. Sobre aqueles preços acresce o IVA à taxa legal de 23% (vinte e três por cento), no valor de quinze mil quatrocentos e cinquenta e dois Euros e trinta e sete centimos

15.452,37 €

Prazo de Entrega: 30 dias a contar da data de receção do pedido do fornecimento

Condições de Pagamento: 60 dias após receção pela Entidade Adjudicante das respectivas faturas

Prazo Da Proposta: 66 dias

NOVEDUC - Material Didático, Lda.

O Gerente

Pêro Pinheiro, 17 de Maio de 2017

NOVEDUC - MATERIAL DIDÁCTICO, LDA

Avenida Marquês de Pombal, 524 - Armazém 39 - 2715-128 Pêro Pinheiro

Tel: 21 430 35 93 - E-mail: noveduc@noveduc.pt - Contribuinte n.º 504 365 185