



MUNICIPIO DE CAMINHA

SETOR DE APROVISIONAMENTO

T. Moreira
A. Afonso

RELATÓRIO PRELIMINAR DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

126/2019_CPR "AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL"

--- Aos vinte dias do mês de fevereiro do ano dois mil e vinte, pelas 10h30m, no Edifício do Município de Caminha, reuniu o júri do concurso mencionado em epígrafe composto por três membros efetivos e que a seguir se indica-----

--- TITA MOREIRA -----

--- MONICA GONÇALVES -----

--- ELISABETE AFONSO -----

--- No seguimento da autorização de abertura do procedimento supramencionado, através de despacho datado de 12/02/2020 do Sr. Presidente, foram convidadas a apresentar proposta as firmas a seguir mencionadas, sendo o valor base do procedimento de € 13.000,00 (treze mil euros), acrescidos de IVA à taxa legal em vigor -----

FIRMAS CONVIDADAS
António Matos, Lda.
Vidal & Valente, Lda.
Camitintas – Comercio de Tintas e Ferramentas, Lda
Spars Safety

--- Das firmas convidadas, o convidado Camitintas – Comercio de Tintas e Ferramentas, Lda., não apresentou proposta. Apresentaram proposta as a seguir indicadas com os correspondentes valores. -----

DESIGNAÇÃO DOS CONCORRENTES	VALOR DA PROPOSTA APRESENTADA
Spars Safety	€ 10.907,75
António Matos, Lda.	€ 11.850,05
Vidal & Valente, Lda.	€ 9.731,22

--- Nesta fase do procedimento, propõe-se a exclusão das propostas apresentadas pelos concorrentes "Spars Safety", nos termos da alínea a) do n.º 2 do artigo 70.º, do CCP, uma vez que não foram apresentados dos documentos exigidos no artigo 6.º do convite do procedimento, nomeadamente, Anexo I e Certidão Permanente e "Vidal & Valente, Lda.", nos termos da alínea b) do n.º 2 do artigo 70.º, do CCP, uma vez que não cumpre os parâmetros fixados nas clausulas técnicas do caderno de encargos, conforme tabela de análise das propostas em anexo.-----



MUNICIPIO DE CAMINHA

SETOR DE APROVISIONAMENTO

--- De acordo com o critério de adjudicação definido no artigo n.º 11 do convite, o critério do mais baixo preço, o Júri entende, por unanimidade, propor a adjudicação da aquisição em apreço pelo valor de € 11.850,05 (onze mil oitocentos e cinquenta euros e cinco cêntimos), acrescidos de IVA à taxa legal em vigor, à empresa António Matos, Lda.-----

-- Deverá o presente relatório ser remetido a todos os concorrentes, para se pronunciarem num prazo de 3 dias úteis, ao abrigo do direito da audiência prévia dos interessados, nos termos previstos no n.º 1 do artigo 123.º do DL n.º 111-B/2017, de 31 agosto, doravante designado CCP.-----

Caminha, 20 de fevereiro de 2020

O JÚRI DO CONCURSO,


(Tita Moreira)


(Monica Gonçalves)


(Elisabete Afonso)

EPI	QTD	DESIGNAÇÃO	ANTÓNIO MATOS	VIDAL VALENTE
-----	-----	------------	---------------	---------------

CALÇADO DE SEGURANÇA

CALÇADO S3	80	BOTA TIPO OU EQUIVALENTE ALPI S3 CI HI WR HRO HRO58L CE UNI EN ISO 20345:2012 S3 CI HI WR HRO SRC Sapato alto, em couro IDROTECH® WRU, espessura 1,8-2,0 mm, com inserto refletivo. IDUOTECH® WRU Espessura do salto de couro Nubuck 1,8-2,0 mm. Forro interior em membrana impermeável Soft Windtex®, com excelente respirabilidade e resistência à abrasão. Calçado com extração rápida. Língua macia, forrada e acolchoada. BIQUEIRA 200J atérmica à base de polímero de acordo com EN 12568 PALMILHA tecido compósito anti perfuração flexível de acordo com EN 12568 SOLA DE "ROCHA DURA" DE DUPLA DENSIDADE ANTI ESTATICA: poliuretano e BORRACHA anti estática. Solas resistentes à hidrólise ISO 5423: 92, para hidrocarbonetos e abrasão, antichoque e antiderrapante SRC PALMILHA 2000 duplo componente removível: absorvente, anti estático, respirável e antiderrapante, com área de calcanhar anatômico e antichoque • CI contra o frio - 17 ° C • HI inferior de isolamento contra o calor • WR água calçado resistente • HRO resistência da sola em contato com o calor Tamanhos 37-47 Peso sapato Tamanho 42 gr. 610	✓ BOTA ALPI S3 CI HI WR HRO HRO58L	✓ BOTA ALPI S3 CI HI WR HRO HRO58L
CALÇADO S3 (Pé Doente)	3	BOTA TIPO OU EQUIVALENTE BASKET S3 CE UNI EN ISO 20345:2012 S3 SRC ESD CLASS 3 Sapato alto, em pele flor Nubuck IDROTECH® WRU espessura 1,8-2,0 mm. Forro em tecido respirável e resistente à abrasão. Sapato com inserção de tecido reflexivo. Língua suave, forrada e acolchoada. CALÇADO SEM PARTES METÁLICAS BIQUEIRA 200J compósito a base de polímeros atérmico EN 12568 SOLA KUBE poliuretano dupla densidade anti estática, resistente a hidrólises ISO 5423:92, a hidrocarbonetos e a abrasão, antichoque e anti deslizante SRC PALMILHA 5000, três-componentes extra confortáveis: respirável, removível, anatômica, absorvente, ESD e antibacteriana O sapato satisfaz o requisito segundo EN ISO 61340-4-3: 2001 para a resistência elétrica ESD classe 3 (calçado dissipativo elétrico) Tamanhos 36-47 Peso sapato Tamanho 42 gr. 570	✓ BOTA BASKET S3	✓ BOTA BASKET S3
CALÇADO S3 MOTORISTAS	3	SAPATO TIPO OU EQUIVALENTE KENT S3 AC061D CE UNI EN ISO 20345:2012 S3 SRC Sapato baixo, em espessura de couro WRU 1,8-2,0 mm. Forro em tecido respirável e resistente à abrasão. Calçado com inserção em tecido refletor. Língua macia, forrada e arejada. BIQUEIRA 200J polímero atérmico compósito baseado em EN 12568 PALMILHA ANTI-PERFORAÇÃO compósito, anti perfuração compósito EN 12568 SOLA ACTION poliuretano de dupla densidade anti estático, resistente à hidrólise ISO 5423: 92, a hidrocarbonetos e à abrasão, antichoque e antiderrapante SRC PALMILHA 4000 removível, anatômico, absorvente, anti estático e respirável Tamanhos 36-47 peso do sapato Tamanho 42 gr. 595	✓ SAPATO KENT S3 AC061D	✓ SAPATO KENT S3 AC061D

LUVAS DE SEGURANÇA

LUA PELE	200	LUA TIPO OU EQUIVALENTE 0705001 EN388 (3.1.2.2) COMPOSIÇÃO: • Pele de bovino CARACTERÍSTICAS • Elástico no dorso junto ao pulso • Confortável e flexível APLICAÇÕES: Construção civil, Indústria metalúrgica TAMANHOS: 8, 9, 10	✓ LUA 0705001 CARACTERÍSTICAS NORMA EN 388 (3.1.2.2)	✓ LUA PELE CHEF. REF.º 1/106 CARACTERÍSTICAS NORMA NÃO DESCRITA (2.1.4.3) Aceitável por ser equivalente
------------------------	-----	---	---	--



EPI	QTD	DESIGNAÇÃO	ANTÔNIO MATOS	VIDAL VALENTE
 LUVAS ANTICORTE	100	<u>LUVA TIPO OU EQUIVALENTE SHOWA S-TEX 581</u> <i>EN388:5 (4.5.4.2) ISO 13997: Nivel E</i> Revestimento na palma em espuma de nitrilo microporoso sobre forro com tecnologia Hagane Coil® reforçado com Kevlar® BENEFÍCIOS • Luva leve com um elevado desempenho de proteção anti corte • Excelente desempenho de resistência contra cortes devido às fibras com engenharia • A palma de nitrilo enrugado permite dispersar o óleo para aumentar a aderência e a longevidade em ambientes oleosos ligeiros • O revestimento em espuma de nitrilo proporciona um nível de resistência à abrasão de 4 e uma utilização prolongada • O revestimento em nitrilo microporoso proporciona uma aderência excepcional, ao mesmo tempo que permite a libertação do ar quente e da humidade do interior, mantendo as mãos secas. • Costas da mão respiráveis para reduzir a transpiração • Concebida para movimentos fáceis e utilização contínua • Malha sem costuras concebida para evitar irritação CARACTERÍSTICAS • Forro Hagane Coil® com engenharia de calibre 13 com Kevlar® • ANSI nivel A5 / Resistência ao corte • Palma de nitrilo microporoso de acabamento enrugado. • Molde da mão com o design ergonómico que reproduz as curvas naturais / Malha sem costuras APLICAÇÕES: Automotivo, Construção, Fabricação, Aço e metais TAMANHOS: 6/S, 7/M, 8/L, 9/XL, 10/XXL	✓ LUVA SHOWA S-TEX 581 CARACTERÍSTICAS NORMA EN388:5 <i>(4.5.4.2) ISO 13997: Nivel E</i> TAMANHOS: 6/S, 7/M, 8/L, 9/XL, 10/XXL	✓ LUVA DYFLEX PLUS N, POLYCO CARACTERÍSTICAS NORMA EN388 <i>(4.5.4.3)</i> TAMANHOS: 7, 8, 9L, 10, 11 <i>Aceitável por ser equivalente</i>
 LUVA DE BORRACHA/QUIMICAS	100	<u>LUVA TIPO OU EQUIVALENTE SHOWA 730 Nitril-Solve</u> <i>89/686/CEE - Cat.III - 0123 - EN 388:2016 (1.1.0.1) - EN 374-2:2003 EN 374-3:2003 (JKL)</i> CARACTERÍSTICAS • ABRASÃO: 0 1 2 3 4 • RASGÃO: 0 1 2 3 4 • CORTE: 0 1 2 3 4 5 • PERFURAÇÃO: 0 1 2 3 4 • J - N-HEPTANO: 0 1 2 3 4 5 6 • L - ÁCIDO SULFÚRICO A 96%: 0 1 2 3 4 5 6 • K - SODA CÁUSTICA A 40%: 0 1 2 3 4 5 6 DESCRIÇÃO • Fibra de algodão, sem suporte Revestimento em nitrilo • Totalmente revestida • Extremidade ondulada • Acabamento texturado • Sem tratamento especial • Forma anatómica • Não contém silicónes • Aprovada para manuseamento alimentar • COMPRIMENTO: Dependendo do tamanho, em mm (espalmadas) 330 • EMBALAMENTO: Pares por embalagem/caixa 6/72 • COR DO REFORÇO/REVESTIMENTO: Verde • GROSSURA: em mm 0,38 BENEFÍCIOS • Uma luva flexível que absorve a transpiração • Protege a mão de óleos, hidrocarbonetos, massa lubrificante e da abrasão, com uma eficaz prensão de longa duração • Impermeável para trabalhos em ambientes húmidos ou gordurosos • A superfície permite uma melhor prensão • Mínimos riscos de alergia • Concebida para movimento mais fácil e desgaste contínuo • Fácil utilização com apenas uma mão • Boa proteção do pulso APLICAÇÕES: Automóvel, químicos, metalurgia e setor público TAMANHOS: 7, 8, 9, 10, 11	✓ LUVA SHOWA 730 Nitril-Solve CARACTERÍSTICAS NORMA EN 388 (1.1.0.1) <i>- EN 374 (JKL)</i>	X LUVA INTERFACE 821, JUBA CARACTERÍSTICAS NORMA EN 388 <i>(4.1.0.1) - EN374 (AJK)</i> Em falta testes a químico L - ÁCIDO SULFÚRICO A 96%

EPI	QTD	DESIGNAÇÃO	ANTÓNIO MATOS	VIDAL VALENTE
-----	-----	------------	---------------	---------------

LUVA TIPO OU EQUIVALENTE SHOWA 381

EN388: 2003 (4.1.2.1)

CARACTERÍSTICAS:

- Confortável Conforto extraordinário e toque exclusivo
- Ajuste geral máximo e sem costuras para evitar irritações.
- Espessura e sensação de bitola 18
- Melhor comportamento à umidade e transpiração.
- Maior resistência à abrasão (Nível de resistência 4)
- Punho mais longo, melhor ajuste e evita o movimento da luva.
- Microfibr 0.52 denier / filamento
- Poliéster, poliamida e spandex
- Acabamento em relevo da palma em nitrilo ultra-microporoso.
- Peso ultraleve: gm e Espessura da palma: 0,90 mm e dos dedos: 0.84mm
- Cor cinzenta

Definição de Microfibr

- Micro = $1\mu = 10^{-6}$
- $\therefore$ Microfibr $\approx <0.7$ denier
- (Algodão > 100 denier) 1 denier / filamento ou menos
- Produção de fibras ultrafinas <0,7 denier
- Fio usado 381: aprox. 0,52 denier / filamento

Espeçura

Like as 18G products thinness

	381	18G Competitor	15G Competitor	380 (13G)	370 (13G)
Part of Finger mm	0.84	0.80	0.97	1.05	0.74
Part of Palm mm	0.90	0.95	1.05	0.97	0.78

- Dedos - 20% menos espesso na 381 que nossos competidores. Melhor de sensibilidade nas pontas dos dedos.
- Palma - 7% menos espesso na 381. Mais respirável que nossos concorrentes.

Conforto

- Fio de microfibr envolvido com spandex.
- Revolucionário na fabricação ... com nossa tecnologia é fabrica uma luva, segmentado em diferentes tecidos e zonas sem costuras
- Permeação de vapor de humidade - 1.000 g / m² · 24h ou mais
- * JIS T 1099 B Parte de teste: Palm
- Absorção de água - 1 ~ 9 seg - * JIS T 1907 (a) Parte de teste: Palm

	381	18G Competitor	15G Competitor	380	370
Moisture Vapor Permeation g/m ² · 24hr	1,000 and over	674	7.957	6,000 ~ 6,500	167
Water Absorption g/Picture					
Absorption Time sec	1 ~ 9	> 600	1 ~ 2	30 ~ 80	14 ~ 32

Transpirabilidade e capilarização

- Microfibr absorve água e suor melhor
- O nitrilo microporoso (mais poroso que o Showa 380) evacua o suor e aquece de forma ideal.
- Com nossa exclusiva tecnologia de fabricação, criamos uma câmara de ar entre o suporte têxtil e o polímero poroso, elevando a luva mais respirável em seu segmento.

Resistência Abrasão

- 381 Microfibr: 4 1 2 1 $\Leftrightarrow$ 380: 3 1 2 1

Melhor resistência a abrasão que outras referências da Showa em nitrilo.

	381	18G Competitor	15G Competitor	380	370
Ave	> 8.000	7.000	5.875	4.000	4.825
Max	> 8.000	> 8.000	> 8.000	5.000	> 8.000
Min	> 8.000	6.500	2.000	2.000	2.000

BENEFÍCIOS

- 2 vezes maior em abrasão comparado ao modelo Showa 380 (8000 ciclos vs 4000)
- Melhor aderência, graças à sua espuma ultra-microporosa em nitrilo em ambientes com óleos.
- Ótima aderência em condições secas, com presença de água ou luz de óleos. Técnica de design exclusivo, segmentada.
- Deixa as mãos mais secas e com menos suor, nenhuma alergia ao risco de látex.

APLICAÇÕES:

- **Indústrias:** Automação, mecânica, construção, manutenção, logística, instaladores e eletrônica
- **manipulação geral:** Montagem mecânica ultrafina, montagem com partes secas ou ambientes de óleo leve, logística e armazenamento, aparafusar e desaparafusar com precisão, manutenção e ferramentas elétricas.

TAMANHOS: 6/S, 7/M, 8/L, 9/XL



LUVAS ALTA SENSIBILIDADE

200

↓
LUVA TIPO OU EQUIVALENTE SHOWA 381

↓
LUVA FOAM, MEDOP
Aceitável por ser equivalente

ANÁLISE DAS PROPOSTAS

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EPI	QTD	DESIGNAÇÃO	ANTÓNIO MATOS	VIDAL VALENTE
-----	-----	------------	---------------	---------------

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

 MÁSCARA DESCARTÁVEL FFP3 COM VÁLVULA	100	MÁSCARA TIPO OU EQUIVALENTE 0501011 - FIELD <i>89/686/CEE, EN149</i> CARACTERÍSTICAS: - Protege contra aerossóis e/ou líquidos tóxicos listados como sólidos - Valor de proteção atribuído (VPA) 20 x TLV - Válvula que reduz incómodos, permitindo que o ar exalado seja expelido evitando a acumulação de calor no seu interior - Superfície interna almofadada, muito suave e maleável - Rebordo flexível proporciona um ajuste confortável e seguro - Excelente ajuste facial proporcionado pelos dois elásticos, clip e almofada nasal - Dobrável / 12 Unidades por caixa - Embaladas em saco individual para impedir a contaminação durante a armazenagem	✓ MÁSCARA 0501011 - FIELD 12 Unidades por caixa	✓ MÁSCARA FFP3 C/ VÁLVULA DOBRAVEL REF.º 912468 10 Unidades por caixa <i>Aceitável por ser equivalente</i>
--	-----	--	---	--

VESTUÁRIO DE TRABALHO

 CASACO 4 EM 1	76	PARKA ALTA VISIBILIDADE 4 EM 1 BICOLOR VIZWELL TIPO OU EQUIVALENTE CLS 0602053 <i>EN ISO 20471 EN343:2003(3) + A1:2007(3/1)</i> CARACTERÍSTICAS: - Material: 100% Poliéster recoberto com PU Oxford 300D; - Cor: Amarelo / Azul - Tamanho: S ao 3XL - Forro 100% poliéster tafetá 190T; - Acolchoamento 100% poliéster com 180 gr/m2; - Costuras seladas (camada exterior); Capuz oculto; - ZIP recoberto, com aperto por molas; - Blusão interior com mangas destacáveis; 4 configurações possíveis de forma a adaptar-se a diferentes situações meteorológicas; 1 bolso para telefone (em cada camada); 2 bolsos inferiores (em cada camada); - Cordão de ajuste na cintura; 2 fitas de alta visibilidade horizontais; - Estampagem Incluída nas costas com a designação "MUNICIPIO DE CAMINHA" (interior e exterior); - Estampagem incluída na frente (interior e exterior) com o Brasão. Nota: Tamanho e tipo letra e cores a designar posteriormente pelo Município	✓ PARKA ALTA VISIBILIDADE 4 EM 1 BICOLOR VIZWELL CLS 0602053 1 bolso para telefone (em cada camada); Cordão de ajuste na cintura; 2 fitas de alta visibilidade horizontais;	X PARKA 4 EM 1 ALTA VISIBILIDADE OPTIMUM2 Em falta o bolso para telefone (em cada camada); Em falta Cordão de ajuste na cintura; Solicitado Fitas de alta visibilidade horizontais e não vertical; Faltou incluir o valor da estampagem
--	----	---	---	---