

**ANEXO V**  
**PROPOSTA**

À  
**COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL**

**Ref.: LICITAÇÃO N.º 038/2026**

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar a nossa proposta para fornecimento de CONJUNTOS DE CAPACETES COM PROTETOR AURICULAR, de acordo com as quantidades e características constantes do Anexo I, do Edital de Licitação n.º 038/2026, considerando:

1. que o prazo de validade da Proposta, contado a partir da data de sua apresentação, é de 60 (sessenta) dias;
2. que o local de entrega é na Rua Bom Jesus, n.º 1099 - Almoxarifado da COCEL, c/descarga, sendo frete CIF;
3. que o prazo de entrega é de até 30 (trinta) dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de compra;
4. que o prazo de pagamento é de 30 (trinta) e 60 (sessenta) dias a contar da data da entrega da mercadoria;
5. que o material em questão terá garantia de 12 (doze) meses;
6. que concordamos em firmar o contrato para fornecimento do(s) objeto(s) relacionados nesta proposta, pelo(s) preço(s) apresentados através do lance registrado e oferecido por nosso representante credenciado;
7. que apresentaremos no prazo de 10 (dez) dias da sessão de licitação as amostras solicitadas para prova e aprovação no setor de segurança e medicina do trabalho;
8. que o preço ofertado é de:

**PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

ITEM ÚNICO – 40 (QUARENTA) UNIDADES DE CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II, CLASSE E, COM ABA FRONTAL, COM JUGULAR REGULÁVEL PARA AJUSTAR AO USUÁRIO, FIXA NA PRÓPRIA CARNEIRA DE FORMA QUE NÃO SOLTE FACILMENTE, A CARNEIRA DEVE TER QUATRO PONTOS DE SUSTENTAÇÃO FIXADA NO CASCO. O CAPACETE DE SEGURANÇA, É UM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, É UTILIZADO PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA CONTRA IMPACTOS E PENETRAÇÕES PROVENIENTES DE QUEDAS OU BATIDAS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO, E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS; DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NR-06, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EXPEDIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO COM O RESPECTIVO CA. NBR 8221,2019, E DEMAIS NORMAS VIGENTES APLICÁVEIS. SUSPENSÃO PUSH-KEY DE AJUSTE PRÁTICO E ÁGIL POR MEIO DE SISTEMA DESLIZANTE; CARNEIRA COMPOSTA POR UMA CINTA DUPLA DE POLIAMIDA COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO POSICIONADO EM FORMA DE CRUZ, COSTURADA E COM 4 PONTOS DE SUSTENTAÇÃO, PARTE DA SUSPENSÃO QUE CIRCUNDA A CABEÇA CONFECCIONADA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, O REVESTIMENTO DA PARTE FRONTAL DA CARNEIRA QUE FICA EM CONTATO COM A TESTA DO USUÁRIO, DEVE SER PRODUZIDA DE MATERIAL DUPLA FACE, NA FRENTE DEVE SER LISA E PERFURADA E NA PARTE INTERNA DEVE SER ACOLCHOADA EM FORMA DE ESPUMA PERFURADA PARA ABSORVER O SUOR. CASCO RÍGIDO NA COR BRANCA, LEVE, INJETADO EM UMA ÚNICA PEÇA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SEM POROSIDADE, E COM ALTA RESISTÊNCIA DIELETRICA; DEVE POSSUIR FENDAS LATERAIS PARA ACOPLAR ABAFADORES DE RUÍDO; DEVE ACOMPANHAR ALÉM DA CARNEIRA E JUGULAR JÁ FIXADA MAIS UMA UNIDADE DE CADA COMO SOBRESSALENTE; CA DE REFERÊNCIA 498. PORTARIA DO INMETRO N° 118/2009 E PORTARIA DO INMETRO N° 502/2021. DEVE ACOMPANHAR PROTETOR AUDITIVO PARA ACOPLAR AO CAPACETE, COMPATÍVEL COM O CAPACETE, COM ATENUAÇÃO DE NO MÍNIMO 20 DB NRRSF, COMPOSTO POR DUAS CONCHAS EM ABS, PREENCHIDAS COM ESPUMA DE POLIURETANO E MONTADAS COM ALMOFADAS DE LAMINADO PLÁSTICO,



SOLDADAS À BASE DE FIXAÇÃO PLÁSTICA. AS CONCHAS SÃO FIXADAS A DUAS HASTES/GARFO COM ISOLAÇÃO ELÉTRICA, PODENDO SER UTILIZADO EM POSIÇÕES COMO: POSIÇÃO DE TRABALHO, POSIÇÃO DE DESCANSO E POSIÇÃO ESTACIONÁRIA QUE SE ENCAIXAM EM FENDAS LATERAIS DO CASCO DO CAPACETE, DEVE ACOMPANHAR UM KIT COMPLETO DE HIGIENE SOBRESSALENTE, ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NR-06, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EXPEDIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO COM O RESPECTIVO CA. CÓDIGO COCEL 22000.

MARCA: MSA

PREÇO UNITÁRIO DO CONJUNTO PROPOSTO EQUALIZADO (1): R\$ 645,25

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 01 (COM PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 25.810,00

#### IMPOSTOS

PREÇO UNITÁRIO DO CONJUNTO PROPOSTO EQUALIZADO (1): R\$ 645,25

(1) Com todos os tributos inclusos quando aplicáveis: PIS, COFINS, IPI, ICMS e ICMS-ST relativo ao DIFAL, e nos casos em que não houver previsão de substituição tributária (relativa ao DIFAL), o Diferencial de Alíquota do ICMS deverá estar contido no preço equalizado.

#### TABELA TRIBUTÁRIA

| ITEM | NCM      |                     | IPI* | ICMS* | ICMS-ST Relativo ao DIFAL* |
|------|----------|---------------------|------|-------|----------------------------|
| 1    | 65061090 | Alíquota (1)        | %    | %     | %                          |
|      |          | Base de cálculo (2) | NA   | NA    | NA                         |

(1) Informar a alíquota normal ou, se houver redução, a alíquota já reduzida.

(2) Informar a alíquota normal (100%) ou, se houver redução, a base de cálculo já reduzida e informar o dispositivo legal em informações adicionais.

#### Informações Adicionais:

9. declaramos que confirmaremos com nova proposta, no prazo de até 03 (três) dias úteis, os itens que foram apresentados lances com novos preços, e julgado como vencedor do certame;
10. declaramos ainda que, nos preços estão incluídos os custos diretos e indiretos, bem como administração, lucro e imprevistos, inclusive todos os tributos (ICMS, SUBST., IPI E OUTROS) sujeitos em decorrência da presente Proposta;
11. que concordamos com as demais disposições do Edital, e reconhecemos à COCEL, o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas sem que nos assista qualquer direito indenizatório.

Campo Largo, 17 de Agosto de 2026.

BRUNO FELIPE  
FERNANDES:06

Assinado de forma digital  
por BRUNO FELIPE  
FERNANDES  
Dados: 2026.08.17 14:35:12  
-03'00'

Assinatura do proponente

(Representante Legal da Empresa ou Procurador)

NACIONAL  
EQUIPAMENTOS DE  
PROTECAO  
LTDA:42585081000189

Assinado de forma digital por  
NACIONAL EQUIPAMENTOS DE  
PROTECAO LTDA:42585081000189  
Dados: 2026.08.17 14:35:27 -03'00'



**Dados da empresa para formalização do contrato caso sejamos vencedor:**

**Razão Social:** NACIONAL EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA

**Endereço:** Avenida Vereador Arlindo Chemin, 50 - Loja I / Centro

**Município:** Campo Largo **UF:** PR **CEP:** 83.601-070

**Telefone:** (41) 3032-5500 **Fax:** (41) 3032-5500

**CNPJ:** 42.585.081/0001-89 **Insc. Est.:** 90899155-94

**Email:** bruno@nacionalepis.com.br

**REPRESENTANTE LEGAL:**

**Nome:** Bruno Felipe Fernandes

**Email:** bruno@nacionalepis.ocm.br

**BRUNO FELIPE  
FERNANDES:0**

Assinado de forma digital  
por BRUNO FELIPE  
FERNANDES  
Dados: 2026.08.17 14:35:54  
-03'00'



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT  
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 27.972 ✓  
VÁLIDO

Validade: 25/09/2028 ✓

Nº. do Processo: 19964.118375/2023-60

Produto: Importado

Equipamento: PROTETOR AUDITIVO

**Descrição:** Protetor auditivo circum-auricular composto de duas conchas de material plástico rígido na cor cinza, modelo HPE, tamanho único, preenchidas com espuma de poliuretano e com bordas revestidas e almofadas de material plástico, preenchidas com espuma; as conchas são fixadas à duas hastes plásticas móveis (basculantes) que se encaixam em fendas laterais do casco de capacete. O protetor não possui acessórios. O kit protetor auditivo para uso com capacete é para ser utilizado em conjunto com os seguintes capacetes de segurança: 1) C.A 498 - CAPACETE CLASSE B – ref.: V-GARD TIPO II (ABA FRONTAL) CLASSE B. 2) CA 8.304 - CAPACETE CLASSE A – ref.: V-GARD TIPO II (ABA FRONTAL) CLASSE A. 3) CA 31.034 - CAPACETE CLASSE B – ref.: V-GARD 500 TIPO II (ABA FRONTAL) CLASSE B. 4) CA 31.036 - CAPACETE CLASSE A – ref.: V-GARD 500 TIPO II (ABA FRONTAL) CLASSE A.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO DO USUÁRIO CONTRA NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA SUPERIORES AO ESTABELECIDO NA NR 15, ANEXOS I E II, CONFORME TABELA DE ATENUAÇÃO ABAIXO.

**Observação:** Para a adequada utilização do equipamento de proteção auditiva, devem ser observadas as recomendações da FUNDACENTRO contidas na publicação intitulada "Guia de Diretrizes e Parâmetros Mínimos para a Elaboração e a Gestão do Programa de Conservação Auditiva (PCA)", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho.

**Marcação do CA:** Na concha

**Referências:** KIT ABAFADOR DE RUÍDOS MSA SORDIN HPE PARA USO COM CAPACETE

**Tamanhos:** Único

**Cores:** Cinza

**Normas técnicas:** ABNT NBR 16076:2020 - B

**Laudos:**

Nº. Laudo: REAT-039-2023

Laboratório: LAEPI - LABORATÓRIO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Nº. Laudo: REAT-040-2023

Laboratório: LAEPI - LABORATÓRIO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Nº. Laudo: REAT-041-2023

Laboratório: LAEPI - LABORATÓRIO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Nº. Laudo: REAT-042-2023

Laboratório: LAEPI - LABORATÓRIO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Empresa:** MSA DO BRASIL EQUIP E INSTRUMENTOS DE SEGURANCA LTDA

**CNPJ:** 45.655.461/0001-30 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

**Endereço:** ROBERTO GORDON 138

**Bairro:** VILA NOGUEIRA

**CEP:** 09990901

**Cidade:** DIADEMA

**UF:** SP

| Tabela de Atenuação |     |     |     |      |      |      |      |      |      |       |
|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|
| Frequência (Hz):    | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3150 | 4000 | 6300 | 8000 | NRRsf |
| Atenuação db:       | 13  | 17  | 23  | 29   | 29   | 0    | 34   | 0    | 32   | 20 dB |
| Desvio Padrão:      | 3   | 4   | 3   | 3    | 2    | 0    | 3    | 0    | 5    | 0     |

# HPE - Tipo Kit Acoplado ao Capacete

Proteção Auditiva

**MSA**  
The Safety Company



O abafador de ruídos para uso com capacete V-Gard HPE - Tipo Kit é composto por duas conchas de ABS, duas espumas internas de PU, garfo acoplador em PA6.6 - Poliamida com fibra e haste metálica em aço mola (somente na parte interna da haste), e atenuação de 22dB NRRsf. Confortável e flexível proporciona melhor ajuste à orelha do usuário, além de excelente vedação e máxima proteção ao usuário. Com seu "exclusivo sistema de encaixe", o HPE Apresenta perfeito acoplamento no Capacete V-Gard MSA, pois permite um uso prático e seguro, podendo ainda ser utilizado em posições diferentes como: posição de trabalho, posição de descanso e posição estacionária. O EPI possui kit higiênico para reposição composto por dois selos e duas espumas internas.

## Materiais e Componentes

Concha - ABS

Espuma Interna - Poliéster

Selo - Poliéster revestida com PVC atóxico

Haste/Garfo - PA6.6 - Poliamida com fibra e haste metálica em aço mola (somente na parte interna da haste, não sendo exposta e isolando a mesma).

## Diretrizes sobre a Vida Útil

Data de validade do produto: 05 anos (desde a data de fabricação, se mantido na embalagem em um local limpo e seco).

A periodicidade de troca do EPI ou do kit de higiene deve ser definida exclusivamente pelo empregador através da análise do departamento do SESMT (Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho) apoiado nos programas de PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) e PCA (Programa de Conservação Auditiva), considerando o tipo de atividade, processos, ambiente de trabalho, aplicação de uso e conservação.

De acordo com a NR6, cabe ao empregador adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade, exigir seu uso, fornecer ao trabalhador somente o aprovado pelo MTE, orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação, substituir imediatamente quando danificado ou extraviado, responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada.

Considerando condições de uso normais, estima-se um período de até 3 (três) anos para a realização da troca do produto completo.

MSA de ARGENTINA  
Av. Belgrano #2470 Don Torcuato  
Buenos Aires  
Tel: +54 11 4727 4400  
info.arg@MSAsafety.com

MSA BRASIL  
Av. Roberto Gordon, 138  
Diadema, SP. 09950-901  
Brasil  
Tel: +55 11 4070-5299  
Vendas@MSAsafety.com.br

# HPE - Tipo Kit Acoplado ao Capacete

Proteção Auditiva

**MSA**  
The Safety Company

## Cuidado e Manutenção

A parte rígida do abafador pode ser facilmente limpa com sabão neutro e água morna. As conchas, o arco, as almofadas e os selos podem se deteriorar com o tempo de uso e devem ser inspecionados periodicamente quanto a rachaduras e condições de selagem. As almofadas são preenchidas com espumas, que não devem ser lavadas e sim substituídas sempre que for identificada a necessidade. As partes desgastadas ou danificadas podem ser substituídas facilmente utilizando os Kits de Higiene. Use somente os Kits de Higiene da MSA para fazer as substituições. Deve-se substituir o kit higiênico se os selos e espumas se apresentarem deformados, quebrados, rasgados, endurecidos, com alteração em sua forma, dimensão, cor ou maciez original, respeitando o prazo máximo de 3 (três) anos, sendo sugerida a troca do kit higiene a cada 18 meses.

## Normas e Aplicações

CA - 27.972

Norma - ANSI S12.6 - 2016 - Método B

## Códigos de Produto

| CÓDIGO ATUAL | DESCRICAO DO PRODUTO      |
|--------------|---------------------------|
| 216752       | KIT ABAFADOR DE RUÍDO HPE |
| 216751       | KIT HIGIÊNICO PARA HPE    |

ID 06-001BR / Rev. 00  
© MSA Agosto 2021

MSA do ARGENTINA  
Av. Belgrano #2470 Don Torcuato  
Buenos Aires  
Tel: +54 11 4727 4600  
info.ame@MSAsafety.com

MSA BRASIL  
Av. Roberto Gordini, 138  
Diadema, SP 09940-001  
Brasil  
Tel: +55 11 4070-5509  
vend@MSAsafety.com



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT  
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 498  
VÁLIDO

Validade: 09/01/2028

Nº. do Processo: 19966.201332/2026-77

Produto: Nacional

Equipamento: CAPACETE CLASSE E

**Descrição:** Capacete de Segurança Tipo I, Classe E, aba frontal, com casco injetado em polietileno de alta densidade. O casco possui a opção de uso invertido e é aprovado para Alta Temperatura (AT) e Baixa Temperatura (BT). O casco possui fendas laterais denominadas Slot para acoplagem de acessórios (abafadores de ruídos e protetores faciais). O casco pode ou não possuir faixa refletiva. O casco pode ser fornecido com ou sem gravação. Ao capacete pode ou não ser acoplado o acessório Kit Mineiro composto de suporte para acoplagem de lanterna na parte frontal do casco, fixado por meio de cola, e cinta fixada por meio de cola na parte traseira para passar o fio da bateria. O capacete pode ser utilizado com 3 (três) tipos diferentes de suspensão: 1) Suspensão Modelo Push-Key. 2) Suspensão Modelo Fas-Trac III. 3) Suspensão Modelo Fas-Trac Force com Queixeira. Os cascos podem ser fornecidos nas cores amarela, amarelo manga, azul, azul marinho, azul pastel, bege, branca, cinza, cinza alumínio, laranja, laranja CVRD, marrom cacau, marrom escuro, preta, rosa, verde, verde hi-viz, vermelha e cinza VV. O capacete de segurança pode ser fornecido com ou sem jugular.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DA CABEÇA DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.

**Observação:** I) EQUIPAMENTO CERTIFICADO COM BASE NO ANEXO A DO ANEXO III-A DA PORTARIA MTP Nº 672, DE 8 DE NOVEMBRO DE 2021. II) Verifique a manutenção da certificação em <http://caepi.mte.gov.br/internet/ConsultaCAInternet.aspx> ou junto ao Organismo de Certificação do Produto - OCP responsável pela avaliação do equipamento. III) Capacete Tipo I - proteção a impacto no topo da cabeça. IV) Especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante ou importador.

**Marcação do CA:** Na face interna da aba.

**Referências:** V-GARD (Aba Frontal) Classe E.

**Tamanhos:** Único.

**Cores:** Vide campo "descrição".

**Normas técnicas:** ABNT NBR 8221:2019

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** Certificado de Conformidade BR38613009 - Rev. 01

**Laboratório:** OCP 0018 - BVQI do Brasil Sociedade Ceretificadora Ltda

**Empresa:** MSA DO BRASIL EQUIP E INSTRUMENTOS DE SEGURANCA LTDA

**CNPJ:** 45.655.461/0001-30 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

**Endereço:** ROBERTO GORDON 138

**Bairro:** VILA NOGUEIRA

**Cidade:** DIADEMA

**CEP:** 09990901

**UF:** SP

# Capacete V-Gard Aba Frontal

Proteção à Cabeça

**MSA**  
The Safety Company

O Capacete V-Gard Classe B Tipo II - Aba Frontal CA.498 da MSA, é um dos símbolos de segurança de maior reconhecimento dos profissionais de segurança do trabalho nos diversos ambientes de aplicação. O "V" em relevo fortemente identificado no design do produto, está localizado na parte superior do casco e tem como principal função desviar os objetos que possam vir a cair na cabeça do usuário. Composto por casco em PEAD de alta densidade 100% virgem, cinta/fita dupla em Poliamida, carneira em PEAD de baixa densidade e testeira absorvedora de suor produzida em Laminado de PVC atóxico revestida com espuma multiperfurada de poliuretano. Os capacetes MSA são projetados para atender com êxito as normas vigentes de proteção à cabeça, possuem CA regulamentado pelo Ministério do Trabalho e Emprego, estão aprovados de acordo com as exigências da ABNT NBR 8221 e possui certificação INMETRO.



## Materiais e Componentes

Casco - PEAD de alta densidade 100% virgem

Cinta/fita dupla - Poliamida

Carneira - PEAD de baixa densidade

Testeira absorvedora de suor - Laminado de PVC atóxico revestida com espuma multiperfurada de poliuretano

Peso aproximado - 350g

## Diretrizes sobre a Vida Útil

Data de validade do produto: Indeterminada (desde a data de fabricação, se mantido na embalagem em um local limpo e seco).

A periodicidade de troca do EPI ou do kit de higiene deve ser definida exclusivamente pelo empregador através da análise do departamento do SESMT (Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho) apoiado nos programas de PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) e PCA (Programa de Conservação Auditiva), considerando o tipo de atividade, processos, ambiente de trabalho, aplicação de uso e conservação.

De acordo com a NR6, cabe ao empregador adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade, exigir seu uso, fornecer ao trabalhador somente o aprovado pelo MTE, orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação, substituir imediatamente quando danificado ou extraviado, responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica, comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada.

Considerando condições de uso normais, estima-se um período de até 5 (cinco) anos para a realização da troca do casco e 1 (um) ano para a troca da suspensão.

MSA de ARGENTINA  
Av. Belgrano #2470 Don Torcuato  
Buenos Aires  
Tel +54 11 4727 4503  
info.arg@MSAsafety.com

MSA BRASIL  
Av. Roberto Gordon, 138  
Diadema, SP, 09900-901  
Brasil  
Tel +55 11 4070-3999  
Vendas@MSAsafety.com

# Capacete V-Gard Aba Frontal

Proteção à Cabeça

**MSA**  
The Safety Company

## Cuidado e Manutenção

A vida útil de um capacete é afetada por calor, frio, substâncias químicas e luz solar. Examine o casco quanto à rachaduras, fragilidade, deformação, manchas ou fissuras. Se você detectar qualquer uma das irregularidades acima, substitua o casco imediatamente.

Verifique a flexibilidade da suspensão. Não permita a utilização da suspensão quando esta apresentar rachaduras, componentes fragilizados, ou tiras desfiadas. Substitua a suspensão imediatamente se isso ocorrer. Utilize somente suspensões originais MSA, com as quais os capacetes foram testados e aprovados.

Quando houver necessidade de acoplar algum acessório ao capacete, utilize somente peças originais da MSA e siga corretamente as instruções. O acessório deve possuir aprovação para ser utilizado em conjunto com o capacete, conforme legislação vigente, e conforme foram testados e homologados.

Mantenha seu capacete de segurança sempre limpo e higienizado regularmente, utilizando sabão neutro e água morna. Guarde sempre seu capacete em local fresco e seco, protegido da luz solar, umidade e de contaminantes.

## Normas e Aplicações

CA - 498

Norma - NBR 8221

## Códigos de Produto

### Acessórios:

| PN       | Descrição do Produto                                                           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 10211549 | BANDA DE SUOR PARA USO COM SUSPENSÕES NO CAPACETE V-GARD – PACOTE COM 10 PEÇAS |
| 218748   | FITA REFLETIVA PARA CAPACETE V-GARD - 9 CONJUNTOS                              |
| GA90047  | JUGULAR DE 4 PONTOS PARA SUSPENSÃO PUSHKEY E FAS TRAC III                      |
| 218288   | JUGULAR ELÁSTICA COM 02 GANCHOS - CX 25 PCS                                    |
| 297604   | JUGULAR TEXTIL COM 02 GANCHOS - CX 25 PCS                                      |
| 10098032 | TOUCA ÁRABE - SUNSHADE                                                         |
| 312033   | V-GARD BAG                                                                     |

### Cores:

Branco, amarelo, verde, vermelho, azul, amarelo manga, azul pastel, azul marinho, bege, cinza, cinza alumínio, laranja, laranja CVRD, marrom cacau, marrom escuro, rosa, preto e fotoluminescente.

### Suspensões:

Utilização com a Suspensão Push Key e FasTrac III

Possibilita gravação de logotipo no casco.

ID 06-002BR / Rev. 00  
© MSA Agosto 2021

MSA de ARGENTINA  
Av. Belgrano #2470 Don Torcuato,  
Buenos Aires  
Tel. +54 11 4727 4600  
info.ar@MSAsafety.com

MSA BRASIL  
Av. Roberto Gordon, 138  
Diadema, SP 09930-901  
Brasil  
Tel. +55 11 4070-5999  
Vendas@MSAsafety.com

# Capacete V-Gard Aba Frontal

Proteção à Cabeça

**MSA**  
The Safety Company

3



MSA de ARGENTINA  
Av. Belgrano #2470 Don Torcuato  
Buenos Aires  
Tel: +54 11 4727 4600  
info.arg@MSAsafety.com

MSA BRASIL  
Av. Roberto Gordon, 138  
Diatema, SP. 09630-901  
Brazil  
Tel.: +55 11 4070-5999  
Vendas@MSAatendimento.com



## PROPOSTA

À

**COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL**

**Ref.: LICITAÇÃO N.º 038/2026**

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar a nossa proposta para eventual fornecimento de MATERIAL DE SEGURANÇA, de acordo com as quantidades e características constantes do Anexo I, do Edital de Licitação n.º 038/2026, considerando:

1. que o prazo de validade da Proposta, contado a partir da data de sua apresentação, é de 60 (sessenta) dias;
2. que o local de entrega é na Rua Bom Jesus, n.º 1099 - Almoxarifado da COCEL, c/descarga, sendo frete CIF;
3. que o prazo de entrega é de até 60 (sessenta) dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de compra; *30/d*
4. que o prazo de pagamento é de 30 (trinta), 60 (sessenta), dias a contar da data da entrega da mercadoria;
5. que o material em questão terá garantia de ~~no~~ mínimo 1 (um) ano;
6. que concordamos em firmar o contrato para fornecimento do(s) objeto(s) relacionados nesta proposta, pelo(s) preço(s) apresentado através do lance registrado e oferecido por nosso representante credenciado;
7. que apresentaremos no prazo de 10 (dez) dias da sessão de licitação as amostras solicitadas para prova e aprovação no setor de segurança e medicina do trabalho;
8. que o preço ofertado é de:

### **PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE**

**ITEM ÚNICO – 40 (QUARENTA) UNIDADES DE CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II, CLASSE E, COM ABA FRONTAL, COM JUGULAR REGULÁVEL PARA AJUNTAR AO USUÁRIO, FIXA NA PRÓPRIA CARNEIRA DE FORMA QUE NÃO SOLTE FACILMENTE, A CARNEIRA DEVE TER QUATRO PONTOS DE SUSTENTAÇÃO FIXADA NO CASCO. O CAPACETE DE SEGURANÇA, É UM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, É UTILIZADO PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA CONTRA IMPACTOS E PENETRAÇÕES PROVENIENTES DE QUEDAS OU BATIDAS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO, E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS; DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NR-06, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EXPEDIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO COM O RESPECTIVO CA, NBR 8221,2019, E DEMAIS NORMAS VIGENTES APLICÁVEIS. SUSPENSÃO PUSH-KEY DE AJUSTE PRÁTICO E ÁGIL POR MEIO DE SISTEMA DESLIZANTE; CARNEIRA COMPOSTA POR UMA CINTA DUPLA DE POLIAMIDA COM TRATAMENTO ANTIALÉRGICO POSICIONADO EM FORMA DE CRUZ, COSTURADA E COM 4 PONTOS DE SUSTENTAÇÃO, PARTE DA SUSPENSÃO QUE CIRCUNDA A CABEÇA CONFECCIONADA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, O REVESTIMENTO DA PARTE FRONTAL DA CARNEIRA QUE FICA EM CONTATO COM A TESTA DO USUÁRIO, DEVE SER PRODUZIDA DE MATERIAL DUPLA FACE, NA FRENTE DEVE SER LISA E PERFURADA E NA PARTE INTERNA DEVE SER ACOLCHOADA EM FORMA DE ESPUMA PERFURADA PARA ABSORVER O SUOR. CASCO RÍGIDO NA COR BRANCA, LEVE, INJETADO EM UMA ÚNICA PEÇA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, SEM POROSIDADE, E COM ALTA RESISTÊNCIA DIELETRICA; DEVE POSSUIR FENDAS LATERAIS PARA ACOPLAR ABAFADORES DE RUÍDO; DEVE ACOMPANHAR ALÉM DA CARNEIRA E JUGULAR JÁ FIXADA MAIS UMA UNIDADE DE CADA COMO SOBRESSALENTE; CA DE REFERÊNCIA 498. PORTARIA DO INMETRO Nº 118/2009 E PORTARIA DO INMETRO Nº 502/2021. DEVE ACOMPANHAR PROTETOR AUDITIVO PARA ACOPLAR AO CAPACETE, COMPATÍVEL COM O CAPACETE, COM ATENUAÇÃO DE NO MÍNIMO 20 DB NRRSF, COMPOSTO POR DUAS CONCHAS EM ABS, PREENCHIDAS COM ESPUMA DE POLIURETANO E MONTADAS COM ALMOFADAS DE LAMINADO PLÁSTICO, SOLDADAS À BASE DE FIXAÇÃO PLÁSTICA. AS CONCHAS SÃO FIXADAS A DUAS HASTES/GARFO COM ISOLAÇÃO ELÉTRICA, PODENDO SER UTILIZADO EM POSIÇÕES COMO: POSIÇÃO DE TRABALHO, POSIÇÃO DE DESCANSO E POSIÇÃO ESTACIONÁRIA QUE SE ENCAIXAM EM FENDAS LATERAIS DO CASCO DO CAPACETE, DEVE ACOMPANHAR UM KIT COMPLETO DE HIGIENE SOBRESSALENTE, ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NR-06, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EXPEDIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO COM O RESPECTIVO CA. CÓDIGO COCEL 22000. ✓**

**MARCA M.S.A. - PREÇO UNITÁRIO DO CONJUNTO PROPOSTO EQUALIZADO (1) R\$ 750,00 –**

**VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O ITEM 01 (COM PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 30.000,00**

TABELA TRIBUTÁRIA:

| ITEM | NCM      |                     | IPI* | ICMS* | ICMS-ST<br>Relativo ao<br>DIFAL* |
|------|----------|---------------------|------|-------|----------------------------------|
| 1.1  | 39269090 | Alíquota (1)        | N/A  | N/A   | 7,5                              |
|      |          | Base de cálculo (2) |      |       |                                  |

**Sul Safety Distribuidora de Mercadorias LTDA**

CNPJ: 25.209.250/0001-67

Rua Blumenau, 3754A - CEP: 89120-000 – Timbó – SC - Brasil.

Fone: 47 98877-0340 / 47 98811-0318

e-mail: [licitacao@sulsafety.com.br](mailto:licitacao@sulsafety.com.br)



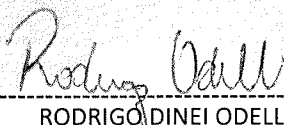
\* Não sendo aplicável, indicar com NA (não se aplica).

- (1) Informar a alíquota normal ou, se houver redução, a alíquota já reduzida.
- (2) Informar a alíquota normal (100%) ou, se houver redução, a base de cálculo já reduzida e informar o dispositivo legal em informações adicionais.

Informações Adicionais:

9. declaramos que confirmaremos com nova proposta, no prazo de até 03 (três) dias úteis, os itens que foram apresentados lances com novos preços, e julgado comovencedor do certame;
10. declaramos ainda que, nos preços estão incluídos os custos diretos e indiretos, bem como administração, lucro e imprevistos, inclusive todos os tributos (ICMS, SUBST., IPI E OUTROS) sujeitos em decorrência da presente Proposta;
  - a. que concordamos com as demais disposições do Edital, e reconhecemos à **COCEL**, o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas sem que nos assista qualquer direito indenizatório.

Timbó, 27 de julho de 2026

  
RODRIGO DINEI ODELLI

Representante Legal

**Dados da empresa para formalização do contrato caso sejamos vencedores:**

Razão Social: SUL SAFETY DISTRIBUIDORA DE MERCADORIAS LTDA

Endereço: Rua Blumenau, 3754A –

Município: TIMBÓ

UF: SC

CEP: 89120-000

Telefone: 47 98877-0340

CNPJ: 25.209.250/0001-67

Insc. Est.: 258.070.579

E-mail: [licitacao@sulsafety.com.br](mailto:licitacao@sulsafety.com.br)

REPRESENTANTE LEGAL:

Nome: ARLETE MARIA ADAM

E-mail: [licitacao@sulsafety.com.br](mailto:licitacao@sulsafety.com.br)

**Sul Safety Distribuidora de Mercadorias LTDA**

CNPJ: 25.209.250/0001-67

Rua Blumenau, 3754A - CEP: 89120-000 – Timbó- SC - Brasil.

Fone: 47 98877-0340 / 47 98811-0318

e-mail: [licitacao@sulsafety.com.br](mailto:licitacao@sulsafety.com.br)

