**B. T. Gomes Beonesst Comércio e Serviços de Segurança no Trabalho**
CNPJ 42.059.387/0001-00
Av. Segismundo Pereira, 1781 – Santa Mônica – Uberlândia/MG – CEP 38408-170
(34) 9 8441-2329 · bruno.tofoli@beonesst.com.br · www.beonesst.com.br · @beonesst

# FICHA DE TESTE
Avaliação comparativa de EPI

Nº



**Luva Raspa Castor P20 - TopTIG**

Ref. LRC P20 TopTIG · CA 52.192 · FTE-LRCP20TopTIG · Rev. 00 · Set/2026

## 01 IDENTIFICAÇÃO DO TESTE

| | | |
|---|---|---|
| EMPRESA CLIENTE | CNPJ | UNIDADE / CIDADE |
| SETOR DE APLICAÇÃO | RESPONSÁVEL SST / COMPRAS | CONTATO (TEL. / E-MAIL) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| INÍCIO DO TESTE (DATA / HORA) | TÉRMINO DO TESTE (DATA / HORA) | Nº DE PARES TESTADOS(AS) | TAMANHOS TESTADOS |

## 02 PRODUTOS EM COMPARAÇÃO

Preencher um bloco para cada EPI avaliado

### Beonesst PRODUTO BEONESST

PRODUTO
**Luva Raspa Castor P20 - TopTIG**
REFERÊNCIA
**LRC P20 TopTIG**
CA / VALIDADE
**52.192 · 22/04/2030**
MATERIAL
**Raspa bovina curtida ao cromo, cor castor**

| | |
|---|---|
| TAMANHO ENTREGUE | PREÇO UNITÁRIO (R$) |

VS

### FORNECEDOR ATUAL

| | |
|---|---|
| MARCA / FABRICANTE | |
| MODELO / REFERÊNCIA | |
| CA | VALIDADE DO CA |
| MATERIAL / ESPESSURA | |
| PREÇO UNITÁRIO (R$) | VIDA ÚTIL MÉDIA ATUAL (DIAS) |

## 03 CONDIÇÕES DE USO

FUNÇÃO DO USUÁRIO / DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

**PROCESSO**

☐ Eletrodo revestido ☐ MIG / MAG ☐ TIG ☐ Arco submerso ☐ Oxicorte ☐ Plasma ☐ Esmerilhamento ☐ Goivagem
☐ Outros: _____

**RISCOS**

☐ Abrasivos ☐ Cortes ☐ Perfurações ☐ Calor de contato ☐ Pequenas chamas ☐ Impacto / prensamento
☐ Óleos / graxas ☐ Umidade ☐ Outros: _____

**INTENSIDADE DE RESPINGOS**

☐ Baixa ☐ Média ☐ Alta

**AMBIENTE**

☐ Interno ☐ Externo ☐ Misto

HORAS DE USO POR DIA

DIAS DE USO POR SEMANA

## 04 INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO

Pré-teste

Existe EPI similar na lista padrão da empresa? ☐ Sim ☐ Não  O EPI está conforme o solicitado? ☐ Sim ☐ Não

| Item verificado | Beonesst | Atual |
|---|---|---|
| CA gravado de forma legível no EPI | ☐ S ☐ N | ☐ S ☐ N |
| Etiqueta de tamanho presente | ☐ S ☐ N | ☐ S ☐ N |
| Costuras íntegras e sem remendos | ☐ S ☐ N | ☐ S ☐ N |
| Viés e punho bem acabados | ☐ S ☐ N | ☐ S ☐ N |
| Couro sem manchas, furos ou ressecamento | ☐ S ☐ N | ☐ S ☐ N |
| Tamanho adequado ao usuário | ☐ S ☐ N | ☐ S ☐ N |
| Peso do par medido (g) | _____ g | _____ g |

COMENTÁRIOS PRÉ-TESTE

## 05 DIÁRIO DE ACOMPANHAMENTO

Estado geral: 1 = crítico · 5 = como novo

| Marco | Data | Horas acumuladas | Estado Beonesst | Estado atual | Ocorrências / observações | Visto |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dia 1 (entrega) | | | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 | | |
| Semana 1 | | | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 | | |
| Semana 2 | | | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 | | |
| Semana 3 | | | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 | | |
| Semana 4 | | | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 | | |
| Encerramento | | | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 | | |

**Dica:** fotografe o EPI a cada marco, sempre do mesmo ângulo (dorso e palma). As fotos tornam a comparação de desgaste objetiva e ajudam na decisão final.

## 06 AVALIAÇÃO QUALITATIVA COMPARATIVA

Marque de 1 a 5 para cada EPI

1 Ruim · 2 Regular · 3 Bom · 4 Muito bom · 5 Ótimo

| Critério | Beonesst | Fornecedor atual |
|---|---|---|
| **PROTEÇÃO** | | |
| Proteção contra respingos de solda | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| Isolamento térmico (forração) | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| Proteção contra abrasão | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| Proteção contra cortes e perfurações | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| **ERGONOMIA E CONFORTO** | | |
| Tato e destreza para manusear a tocha | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| Conforto térmico / transpiração | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| Ajuste à mão / tamanho | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| Flexibilidade | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| Facilidade para calçar e retirar | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| **CONSTRUÇÃO E ACABAMENTO** | | |
| Qualidade das costuras | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| Qualidade do couro | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| Resistência do polegar e forquilha | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| Proteção do punho / antebraço | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| **MANUTENÇÃO E IMAGEM** | | |
| Conservação após uso | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| Durabilidade percebida | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| Estética / aparência | 1 2 3 4 5 | 1 2 3 4 5 |
| **Soma dos pontos (máx. 80)** | _____ | _____ |
| **Nota média = soma ÷ 16** | _____ | _____ |

**B. T. Gomes Beonesst Comércio e Serviços de Segurança no Trabalho**
CNPJ 42.059.387/0001-00
Av. Segismundo Pereira, 1781 – Santa Mônica – Uberlândia/MG – CEP 38408-170
(34) 9 8441-2329 · bruno.tofoli@beonesst.com.br · www.beonesst.com.br · @beonesst

**FICHA DE TESTE**
Avaliação comparativa de EPI

Nº



**Luva Raspa Castor P20 - TopTIG**

Ref. LRC P20 TopTIG · CA 52.192 · FTE-LRCP20TopTIG · Rev. 00 · Set/2026

## 07 MAPA DE AVARIAS

Circule na imagem e registre na tabela pelo número da zona

PALMA

DORSO (AMBOS OS LADOS)

**Tipo de avaria**

- Q Queimadura
- F Furo
- R Rasgo
- D Desgaste / abrasão
- C Costura aberta
- E Endurecimento / ressecamento

Registre também em quantos **dias de uso** cada avaria apareceu: esse dado alimenta o cálculo de vida útil.

| Zona | Beonesst | | Fornecedor atual | |
|---|---|---|---|---|
| | Tipo | Dias | Tipo | Dias |
| 1 Ponta dos dedos | Q F R D C E | | Q F R D C E | |
| 2 Polegar e forquilha | Q F R D C E | | Q F R D C E | |
| 3 Palma | Q F R D C E | | Q F R D C E | |
| 4 Dorso | Q F R D C E | | Q F R D C E | |
| 5 Entre dedos (costuras) | Q F R D C E | | Q F R D C E | |
| 6 Punho / cano | Q F R D C E | | Q F R D C E | |
| 7 Viés / acabamento | Q F R D C E | | Q F R D C E | |

FOTOS ANEXADAS (QUANTIDADE / IDENTIFICAÇÃO)

PRINCIPAL CAUSA DE DESCARTE OBSERVADA

**B. T. Gomes Beonesst Comércio e Serviços de Segurança no Trabalho**
CNPJ 42.059.387/0001-00
Av. Segismundo Pereira, 1781 – Santa Mônica – Uberlândia/MG – CEP 38408-170
(34) 9 8441-2329 · bruno.tofoli@beonesst.com.br · www.beonesst.com.br · @beonesst

**FICHA DE TESTE**
Avaliação comparativa de EPI

Nº _____



**Luva Raspa Castor P20 - TopTIG**

Ref. LRC P20 TopTIG · CA 52.192 · FTE-LRCP20TopTIG · Rev. 00 · Set/2026

## 08 QUANTITATIVO E CUSTO-BENEFÍCIO

Linhas com fórmula são calculadas a partir das anteriores

| Indicador | Unid. | Fórmula | Beonesst | Fornecedor atual |
|---|---|---|---|---|
| A Preço unitário (par) | R$ | | | |
| B Vida útil observada ou estimada | dias | | | |
| C Custo por dia de uso | R$/dia | **A ÷ B** | | |
| D Horas de uso por dia | h | | | |
| E Custo por hora de uso | R$/h | **C ÷ D** | | |
| F Dias trabalhados por ano | dias | | | |
| G Consumo anual por colaborador | pares | **F ÷ B** | | |
| H Nº de colaboradores que usam o EPI | pessoas | | | |
| I Custo anual total | R$/ano | **A × G × H** | | |
| J Nota média qualitativa (item 06) | 1 a 5 | | | |
| K Índice custo-benefício (ICB) | pontos | **J ÷ C** | | |

ECONOMIA ANUAL PROJETADA
**R$ _____**
I (atual) - I (Beonesst)

REDUÇÃO DE CUSTO
**_____ %**
economia ÷ I (atual) × 100

MELHOR ICB
☐ **Beonesst** ☐ **Atual**
quanto maior o ICB, melhor o custo-benefício

**Como ler o ICB:** ele relaciona desempenho (nota média de 1 a 5) com o custo diário. Um EPI com nota 4,5 e custo de R$ 0,90/dia (ICB 5,0) entrega mais valor que outro com nota 4,0 e custo de R$ 1,20/dia (ICB 3,3), mesmo que o segundo tenha preço de compra menor.

## ✓ RESUMO PARA DECISÃO

| Dimensão | Beonesst | Fornecedor atual | Vantagem |
|---|---|---|---|
| Desempenho (nota média · item 06) | | | ☐ Beonesst ☐ Atual |
| Durabilidade (vida útil · linha B) | | | ☐ Beonesst ☐ Atual |
| Custo por dia de uso (linha C) | | | ☐ Beonesst ☐ Atual |
| Custo-benefício (ICB · linha K) | | | ☐ Beonesst ☐ Atual |
| Preferência do usuário (item 09) | | | ☐ Beonesst ☐ Atual |

## 09 RESULTADO DO TESTE

☐ **Aprovado** ☐ **Aprovado com restrições** ☐ **Reprovado**

**PREFERÊNCIA DO USUÁRIO**

☐ Beonesst ☐ Fornecedor atual ☐ Indiferente

**AJUSTES SOLICITADOS**

☐ Nenhum ☐ Tamanho ☐ Modelo ☐ Material ☐ Personalização / logo ☐ Outros

DESCRIÇÃO DOS AJUSTES OU SUBSTITUIÇÕES

COMENTÁRIOS DO USUÁRIO SOBRE O DESEMPENHO DO MATERIAL

PARECER DO RESPONSÁVEL PELO TESTE

## 10 RESPONSÁVEIS

| Responsável pelo teste (cliente) | Colaborador que realizou o teste | Bruno Tofoli Gomes |
|---|---|---|
| Nome / cargo · Data ___/___/_____ | Nome / matrícula · Data ___/___/_____ | Responsável Técnico da Beonesst · CREA 1019288116D-GO |

**Obrigado por avaliar a Beonesst.**

Envie esta ficha preenchida e as fotos do teste para bruno.tofoli@beonesst.com.br ou pelo WhatsApp (34) 9 8441-2329.

Nossa equipe técnica retorna com o relatório comparativo consolidado.