

CT. GFC 410 /2019
14 de agosto de 2019

Sr.
PAULO MIGUEL RODRIGUES DE FREITAS
Representante Legal
MPS COMÉRCIO DE EPI E MRO EIRELI
Av. Paulista, nº 2202 – Conj. 61A1-61A9 61B1-61B9 – Bairro: Bela Vista
SÃO PAULO/SP
CEP 01310.300

ORDEM DE FORNECIMENTO Nº 022219106100 – Designação de Gestor

Prezados Senhores,

Comunicamos a V.Sas. que o Sr. Odair Gomes Malva, Chefe do Departamento de Administração de Materiais - DFMA, telefone (011) 3619.7669, será o responsável pela gestão da Ordem de Fornecimento.

Sua função será a de coordenar os trabalhos, servindo de ligação entre V.Sas. e esta Companhia, na administração de problemas, tomando decisões técnicas e administrativas, dentro dos limites contratuais.

Atenciosamente,



SANDRA REGINA MATOS BORGES
Gerente de Contratações e Compras



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0222191061
ORDEM DE FORNECIMENTO

FOLHA

NÚMERO

DATA DE
EMIÇÃO

1/2

C.N.P.J. (MF) - 71.832.679/0001-23 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 113.898.614-110

DATA BASE: JULHO/2019

RESERVA DE VERBA: PROGRAMA DE TRABALHO Nº 26783370746270000 - NATUREZA DE DESPESA Nº 339030 - ORIGEM DOS RECURSOS: 004004004

CONTRATADA: **MPS COMÉRCIO DE EPI E MRO EIRELI**

ENDEREÇO: AV PAULISTA, Nº 2202 - CONJ 61A1-61A9 61B1-61B9 - BAIRRO: BELA VISTA

CIDADE: SÃO PAULO UF: SP CEP: 01310-300

TELEFONE: (11) 3213.5060 / 99271.2086 / 99905.0107

C.N.P.J. (MF): 24.576.528/0001-71 EMAIL: mps@mpscmercial.com

Cada nota fiscal deverá referir-se somente a um Contrato. Citar o nº do Contrato na NF e em qualquer outro documento ou correspondência.

LOCAL DE ENTREGA: AV. GENERAL MANUEL DE AZAMBUJA BRILHANTE, 55

PRESIDENTE ALTINO - OSASCO/SP

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: VIDE ITEM 5 DAS CONDIÇÕES CONSTANTES NO VERSO.

HORÁRIO: DE 2ª À 6ª FEIRA: DAS 08:30 ÀS 11:30 HORAS E DAS 13:30 ÀS 16:30 HORAS

ENDEREÇO PARA FATURAMENTO: COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM
RUA BOA VISTA, 175 - CENTRO - SÃO PAULO - CEP 01014-001

ITEM	SC/ITEM	OBJETO	UNIDADE	QTDE	VALORES R\$		PRAZO DE ENTREGA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA OF - ATÉ
					UNITÁRIO	TOTAL	
01	022219/1	BOTA DE SEGURANÇA; COM CABEDAL EM VAQUETA C/ FLOR INTEGRAL CURTIDO AO CROMO, HIDROFUGADO SEM COMPONENTES METÁLICOS; TAMANHO 40; COR PRETO; MODELO MASCULINO; FECHAMENTO POR CADARCO; CANO CURTO; SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE, BICOLOR, ANTIDERRAPANTE; SOLADO INJETADO DIRETO NO CABEDAL; PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO NATURAL C/ TRATAMENTO ANTIFUGO, ESPESSURA ENTRE 2,3 E 3,0 MM, FIXADA PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA HIGIENICA EM ESPUMA DE EVA, ANTIMICROBIANA, REMOVIVEL, LAVAVEL; BIQUEIRA EM TERMOPLASTICO; ATENDENDO EXIGENCIA DE SEGURANCA CONFORME NBR 20345 E CA DO MINISTERIO DO TRABALHO;	PAR	300	70,00	21.000,00	30 (TRINTA) DIAS
02	022219/3	BOTA DE SEGURANÇA; COM CABEDAL EM VAQUETA COM FLOR INTEGRAL, CURTIDO AO CROMO, HIDROFUGADO; TAMANHO 41; COR PRETA; MODELO MASCULINO; FECHAMENTO POR CADARCO; CANO CURTO; SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE, BICOLOR, ANTIDERRAPANTE; SOLADO INJETADO DIRETO NO CABEDAL; PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO NATURAL COM TRATAMENTO ANTIFUGO, ESPESSURA ENTRE 2,3 A 3,0MM, FIXADA PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA HIGIENICA EM ESPUMA DE EVA, ANTIMICROBIANA, REMOVIVEL, LAVAVEL; BIQUEIRA EM ACO SAE 1045, CONFORME NBR 12561 E NBR 12594; ATENDENDO EXIGENCIA DE SEGURANCA CONFORME NBR 20345 E CERTIFICADO DE APROVACAO DO MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO;	PAR	100	75,00	7.500,00	30 (TRINTA) DIAS



MARCA: BRACOL C.A Nº 26.710 VALIDADE: 09/10/2023



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0222191061

ORDEM DE FORNECIMENTO

FOLHA

DATA DE EMISSÃO

NÚMERO

022219106100

14/03/2020

2/2

C.N.P.J. (MF) - 71.832.679/0001-23 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 113.898.614-110

RESERVA DE VERBA: PROGRAMA DE TRABALHO Nº 26783370746270000 - NATUREZA DE DESPESA Nº 339030 - ORIGEM DOS RECURSOS: 004004004

DATA BASE: JULHO/2019

CONTRATADA: MPS COMÉRCIO DE EPI E MRO EIRELI

ENDEREÇO: AV PAULISTA, Nº 2202 - CONJ 61A1-61A9 61B1-61B9 - BAIRRO: BELA VISTA

CIDADE: SÃO PAULO UF: SP CEP: 01310-300

TELEFONE: (11) 3213.5060 / 99271.2086 / 99905.0107

C.N.P.J. (MF): 24.576.528/0001-71 EMAIL: mps@mpscomercial.com

Cada nota fiscal deverá referir-se somente a um Contrato. Citar o nº do Contrato na NF e em qualquer outro documento ou correspondência.

LOCAL DE ENTREGA: AV. GENERAL MANUEL DE AZAMBUJA BRILHANTE, 55

PRESIDENTE ALTINO - OSASCO/SP

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: VIDE ITEM 5 DAS CONDIÇÕES CONSTANTES NO VERSO.

HORÁRIO: DE 2ª À 6ª FEIRA: DAS 08:30 ÀS 11:30 HORAS E DAS 13:30 ÀS 16:30 HORAS

ENDEREÇO PARA FATURAMENTO: COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM
RUA BOA VISTA, 175 - CENTRO - SÃO PAULO - CEP 01014-001

BOTA DE SEGURANÇA; COM CABEDAL EM VAQUETA COM FLOR INTEGRAL, CURTIDO AO CROMO, HIDROFUGADO; TAMANHO 44; COR PRETA; MODELO MASCULINO; FECHAMENTO POR CADARCO; CANO CURTO; SOLADO EM POLIURETANO BIDSIDADE, BICOLOR, ANTIDERRAPANTE; SOLADO INJETADO DIRETO NO CABEDAL; PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO NATURAL COM TRATAMENTO ANTIFUGO, ESPESSURA ENTRE 2,3 A 3,0MM, FIXADA PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA HIGIENICA EM ESPUMA DE EVA, ANTIMICROBIANA, REMOVIVEL, LAVAVEL; BIQUEIRA EM TERMOPLASTICO, BOTA SEM COMPONENTES METALICOS; ATENDENDO EXIGENCIA DE SEGURANCA CONFORME NBR 20345 E CERTIFICADO DE APROVACAO DO MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO;

03 022219/4

PAR

50

70,00

3.500,00

30 (TRINTA) DIAS

MARCA: BRACOL C.A Nº 27.300 VALIDADE: 24/03/2020

TOTAL POR EXTENSO (TRINTA E DOIS MIL REAIS)

VALOR TOTAL R\$ 32.000,00

OBSERVAÇÕES:

- 1) O prazo de entrega será de 30 (trinta) dias a partir da data de emissão deste instrumento.
- 2) Integram este instrumento o Anexo I – Proposta da CONTRATADA, Especificações Técnicas CPTM AN2743-0 (Itens 01 e 03) e AN2742-2 (Item 02), Anexo II – Cópia da Declaração de Ciência e Responsabilidade e Anexo III – Termo de Ciência e Notificação.

NOTA 1: ESTE CONTRATO SERÁ EXECUTADO CONFORME CONDIÇÕES CONSTANTES NO VERSO.

NOTA 2: O FORNECIMENTO OBJETO DO PRESENTE, SERÁ GARANTIDO PELO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES, CONTADOS DA DATA DE APROVAÇÃO E ACEITAÇÃO DO(S) MESMO(S) PELA CPTM.

NOTA 3: OUTRAS

EDUARDO ULISSES PEROBELLI
Chefe do Departamento de Contratações e Compras por Meio Eletrônico
eduardo.perobelli@cptm.sp.gov.br
E-mail pessoal: N/I
CPF Nº: 048.576.088-63
RG Nº: 6.544.344-5

SANDRA REGINA MATOS BORGES
Gerente de Contratações e Compras
sandra.borges@cptm.sp.gov.br
E-mail pessoal: N/I
CPF Nº: 118.149.678-00
RG Nº: 16.110.187-2




OF 022219106100

CONDIÇÕES GERAIS DO CONTRATO		
1. PREÇOS		
1.1. Os preços são fixos e irredutíveis.		
1.2. Nos preços estão incluídas todas as despesas necessárias para o cumprimento do objeto da Ordem de Fornecimento, tais como: transporte, frete, encargos legais, tributos (ICMS, IPI, ISS, etc.).		
2. ENSAIOS/TESTES		
2.1. Os ensaios, testes e/ou demais provas pertinentes quando exigidas por normas oficiais, serão efetuados às expensas da CONTRATADA.		
3. DOCUMENTOS		
3.1. A CONTRATADA deve manter durante a vigência da Ordem de Fornecimento, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo que originou o presente instrumento.		
4. PENALIDADES		
4.1. Salvo ocorrência de casos fortuitos ou de força maior, devida e formalmente justificados/comprovados, ao não cumprimento, por parte da CONTRATADA, das obrigações assumidas, ou a infringência de preceitos legais pertinentes, poderão ser aplicadas, segundo a gravidade da falta, garantida prévia defesa, no prazo de 10 (dez) dias úteis, as seguintes penalidades:		
a) Advertência, sempre que forem constatadas irregularidades de pouca gravidade, para as quais tenha a CONTRATADA concorrido diretamente, situação que será registrada no Cadastro de Fornecedores da CPTM;		
b) Multa de 0,5% (meio por cento) ao dia, calculada sobre o valor da parcela realizada com atraso, até o limite de 20% (vinte por cento) do valor do fornecimento;		
c) Multa de 10% (dez por cento), sobre o valor do saldo da Ordem de Fornecimento, na hipótese do não cumprimento de qualquer das obrigações assumidas;		
d) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor dos itens não entregues ou em caso de rescisão do contrato;		
e) Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 05 (cinco) anos, a CONTRATADA que praticar quaisquer atos previstos no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, além da aplicação das multas correspondentes.		
4.2. As penalidades de multa serão, sempre que possível, descontadas dos créditos da CONTRATADA ou, se for o caso, cobradas administrativa ou judicialmente.		
4.3. As multas previstas nas alíneas "c" e "d", do item 4.1, não eximem a CONTRATADA da reparação dos eventuais danos, perdas ou prejuízos que ultrapasse o valor da penalidade aplicada.		
4.4. Na hipótese de não existir pagamento previsto, efetivamente configurado, a CONTRATADA deverá efetuar a quitação da multa em até 48 (quarenta e oito) horas, contados do recebimento do documento de cobrança respectivo, no Departamento de Finanças - DFFA da CPTM, sob pena de, em não o fazendo, sujeitar-se aos procedimentos judiciais cabíveis.		
4.5. O não pagamento da multa no prazo estipulado importa na incidência de juros moratórios de 6% (seis por cento) ao ano "pro rata tempore", até seu efetivo pagamento, utilizando-se para o cálculo a fórmula a seguir indicada:		
	<p>$VJM = \text{Valor em atraso acrescido de juros moratórios}$</p> <p>$VA = \text{Valor em atraso}$</p> <p>$n = \text{Número de dias em atraso}$</p> <p>$VJM = VA \times (1,06)^{n/360}$, onde:</p> <p>CONDIÇÕES DE PAGAMENTO</p> <p>A CPTM providenciará o pagamento no prazo de 30 (trinta) dias a contar do adimplimento da ordem de encomenda ou da parcela, desde que o material recebido tenha sido aprovado, pela CPTM, em laudo técnico, mediante depósito em conta corrente da CONTRATADA na agência do Banco do Brasil S.A., conforme Decreto Estadual nº 62.867 de 03/10/2017.</p> <p>5.1.1. Desde que o valor a ser pago não exceda ao correspondente a 100 (cem) UFESP, o pagamento poderá ser efetuado mediante Ordem de Pagamento no balcão desta Instituição, em agência indicada pela CONTRATADA ou através de cheque nominativo no Departamento de Finanças - DFFA da CPTM.</p> <p>5.1.2. A efetivação do(s) pagamento(s) oriundo(s) desta Ordem de Fornecimento, fica condicionada à inexistência de registro de multa da CONTRATADA no CADIN Estadual, nos termos da Lei nº 12.799, de 11 de janeiro de 2008.</p> <p>5.2. O documento fiscal não aprovado pela CPTM será recusado e devolvido à CONTRATADA para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo estabelecido no item 5.1, a partir da data de sua reapresentação.</p> <p>5.3. A CONTRATADA, antes da saída do material para entrega, deverá enviar o arquivo xml da nota fiscal eletrônica - NF-e correspondente, ou equivalente que a legislação substitua, para o e-mail gestaofiscal@cpfm.sp.gov.br, sob pena de não recebimento da mercadoria, bem como aplicação das sanções cabíveis, caso em que a CONTRATADA arcará com todos os ônus decorrentes da medida.</p> <p>6. TRIBUTOS</p> <p>6.1. Todos os tributos e demais encargos devidos em decorrência, direta ou indireta, deste instrumento ou de sua execução, serão de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA que os recolherá, sem direito a reembolso. A CPTM, quando ela for a fonte reteridora, descontará e recolherá, nos prazos de lei, dos pagamentos que efetuar, a parte que for devida pela CONTRATADA, segundo a legislação vigente.</p> <p>7. GARANTIA</p> <p>7.1. Após aplicação do(s) produto(s), se for(em) constatado(s) defeito(s) de fabricação oriundo(s) do uso indevido de matéria prima, materiais ou componentes, caberá a imediata substituição do(s) mesmo(s), por parte da CONTRATADA, correndo às suas expensas todos os custos decorrentes.</p> <p>7.2. A CONTRATADA deverá reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, e responderá por danos causados diretamente a terceiros ou à CPTM, independentemente da comprovação de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CPTM.</p> <p>8. DO RECEBIMENTO DO OBJETO DA ORDEM DE FORNECIMENTO</p> <p>8.1. No recebimento e aceitação do material serão observadas, no que couber, as disposições contidas no artigo 154, do Regulamento de Licitações e Contratos da CPTM.</p>	<p>8.2. O Recebimento Provisório será efetuado mediante recibo dado pela CPTM, que será apostado no canhoto do documento fiscal.</p> <p>8.3. O material será submetido a exames de controle de qualidade.</p> <p>8.3.1. Na hipótese de reprovação, o material será colocado à disposição da CONTRATADA para retirada no prazo máximo de 30 (trinta) dias, mediante comunicação por escrito da CPTM, que deverá ocorrer em até 05 (cinco) dias da reprovação.</p> <p>8.3.2. Somente será aceita a reentrega do material com a retirada do material reprova-</p> <p>8.3.3. A não retirada do material reprova-</p> <p>8.3.4. Vencido o prazo, sem a retirada do material reprova-</p> <p>8.4. A CPTM terá o prazo de 20 (vinte) dias úteis, contados do adimplimento, para elaboração de Laudo Técnico do material recebido pelo seu Departamento de Engenharia.</p> <p>8.5. O recebimento será considerado como definitivo 15 (quinze) dias após a aprovação do Laudo Técnico referente à última entrega do contrato. Caso o contrato seja rescindido com entregas pendentes, o recebimento definitivo será considerado como parcial.</p> <p>8.6. O recebimento não será efetivado quando o produto/material não puder ser conferido por empregado designado pela CPTM, ou seja, é vedada a entrega de produto/material na portaria e fora do expediente da CPTM.</p> <p>9. DO PRAZO DE VIGÊNCIA</p> <p>9.1. A presente Ordem de Fornecimento vigorará a partir de sua assinatura pelo prazo de 30 (TRINTA) dias.</p> <p>10. DISPOSIÇÕES FINAIS</p> <p>10.1. Este contrato será regido pelo Regulamento de Licitações e Contratos da CPTM, pela Lei Federal nº 13.303/16, pela Lei Federal nº 10.520/02, assim como pelas disposições do correspondente instrumento convocatório.</p> <p>10.2. O presente instrumento foi emitido em 02 (duas) vias de igual teor e forma.</p> <p>10.3. O presente contrato pode ser rescindido na forma do disposto na Seção X, do Capítulo X, do Regulamento de Licitações e Contratos da CPTM.</p> <p>10.4. O prazo de entrega será contado a partir da data de emissão do presente instrumento.</p> <p>10.5. Fica eleito o foro da Capital do Estado de São Paulo, no que se refere a qualquer ação ou medida judiciais cabíveis referentes ao presente Contrato.</p>



ANEXO I
PROPOSTA DA CONTRATADA

 GERÊNCIA DE CONTRATAÇÕES E COMPRAS RUA BOA VISTA, 175 - 5º ANDAR - CENTRO - SÃO PAULO - SP CEP 01014-001 - FONE: (11) 2392-1299/1300 - FAX: (11) 2392-1489		ANEXO I PLANILHA DE PROPOSTA PE Nº 0222191061 - 373201370922019OC00596		DATA DE EMISSÃO	FOLHA
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO 30 DIAS		PRAZO DE ENTREGA VIDE OBS. 1	VALIDADE DA PROPOSTA 90 DIAS	DATA DE ABERTURA 25/07/2019	LOCAL DE ENTREGA: Av. General Manuel de Azambuja Brilhante, 55 - Presidente Altino - Osasco/SP Horário (dias úteis): das 08:30 às 11:30 e das 13:30 às 16:30 horas

ITEM	SC/ITEM	CÓDIGO BEC	DESCRIÇÃO	QTDE.	UN.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	022219/1	2781641	BOTA DE SEGURANÇA; COM CABEDAL EM VAQUETA C/ FLOR INTEGRAL, CURTIDO AO CROMO, HIDROFUGADO SEM COMPONENTES METÁLICOS; TAMANHO 40; COR PRETA; MODELO MASCULINO; FECHAMENTO POR CADARCO; CANO CURTO; SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE, BICOLOR, ANTIDERRAPANTE; SOLADO INJETADO DIRETO NO CABEDAL; PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO NATURAL C/ TRATAMENTO ANTIFUGO, ESPESSURA ENTRE 2,3 E 3,0 MM, FIXADA PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA HIGIENICA EM ESPUMA DE EVA, ANTIMICROBIANA, REMOVIVEL, LAVAVEL; BIQUEIRA EM TERMOPLASTICO; ATENDENDO EXIGENCIA DE SEGURANCA CONFORME NBR 20345 E CA DO MINISTERIO DO TRABALHO; MARCA: BRACOL REF.: C.A Nº 27300 VALIDADE: 24/ 03 /20 20	300	PAR	R\$ 70,00	R\$ 21.000,00
02	022219/2	2782219	LUVAS DE SEGURANÇA; EM BORRACHA; NO TAMANHO GRANDE (EQUIVALENTE A 10"); NA COR PRETA; PARA PROTECAO DE USUARIO DE ELETRICIDADE; CANO LONGO; COM PUNHO DO MESMO MATERIAL DA LUVAS COM ACABAMENTO NA EXTREMIDADE POR ADENSAMENTO OU ENROLAMENTO; DORSO NORMAL; PALMA LISA; SEM FORRO; DEVERA RESISTIR A TENSÃO DE TESTE DE 40 KV, CLASSE IV, TIPO II; ACABAMENTO ROTULO INDELEVE NA COR LARANJA C/ NOME DE FABRICANTE, TAMANHO, TIPO, CLASSE, TENSÃO DE TRABALHO; E SUAS CONDIÇÕES DEVERAO ATENDER A NORMA ANSI/ASTM B12 077, NBR 16295; DEVERA TER CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO; MARCA: REF.: C.A Nº VALIDADE: / /20	40	PAR		
03	022219/3	5275318	BOTA DE SEGURANÇA; COM CABEDAL EM VAQUETA COM FLOR INTEGRAL, CURTIDO AO CROMO, HIDROFUGADO; TAMANHO 41; COR PRETA; MODELO MASCULINO; FECHAMENTO POR CADARCO; CANO CURTO; SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE, BICOLOR, ANTIDERRAPANTE; SOLADO INJETADO DIRETO NO CABEDAL; PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO NATURAL COM TRATAMENTO ANTIFUGO, ESPESSURA ENTRE 2,3 A 3,0MM, FIXADA PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA HIGIENICA EM ESPUMA DE EVA, ANTIMICROBIANA, REMOVIVEL, LAVAVEL; BIQUEIRA EM ACO SAE 1045, CONFORME NBR 12661 E NBR 12594; ATENDENDO EXIGENCIA DE SEGURANCA CONFORME NBR 20345 E CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO; MARCA: BRACOL REF.: C.A Nº 26710 VALIDADE: 09/ 10 /20 23	100	PAR	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
04	022219/4	5275326	BOTA DE SEGURANÇA; COM CABEDAL EM VAQUETA COM FLOR INTEGRAL, CURTIDO AO CROMO, HIDROFUGADO; TAMANHO 44; COR PRETA; MODELO MASCULINO; FECHAMENTO POR CADARCO; CANO CURTO; SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE, BICOLOR, ANTIDERRAPANTE; SOLADO INJETADO DIRETO NO CABEDAL; PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO NATURAL COM TRATAMENTO ANTIFUGO, ESPESSURA ENTRE 2,3 A 3,0MM, FIXADA PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA HIGIENICA EM ESPUMA DE EVA, ANTIMICROBIANA, REMOVIVEL, LAVAVEL; BIQUEIRA EM TERMOPLASTICO. BOTA SEM COMPONENTES METÁLICOS; ATENDENDO EXIGENCIA DE SEGURANCA CONFORME NBR 20345 E CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO; MARCA: BRACOL REF.: C.A Nº 27300 VALIDADE: 24 / 03 /2020;	50	PAR	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00


OBSERVAÇÕES:

- 1) A ENTREGA DOS MATERIAIS DEVERÁ SER REALIZADA EM PARCELA ÚNICA EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS, CONSIDERADOS A PARTIR DA DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO RELI - ME
- 2) O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS DEVERÁ ATENDER NA ÍNTEGRA AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS OPTM: AN2743-0 (ITENS 01 E 04), AO2845-4 (ITEM 02) E AN2743-1 (ITEM 03)

OBSERVAÇÕES:

 BELA VISTA - CEP 01310-300
 SÃO PAULO - SP

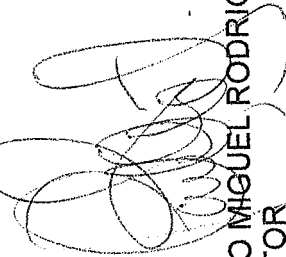
 CPTM
 FL: 11/01/2019
 24 576 528/0004-71

 GERÊNCIA DE CONTRATAÇÕES E COMPRAS RUA BOA VISTA, 175 - 5º ANDAR - CENTRO - SÃO PAULO - SP CEP 01014-001 - FONE: (11) 2392-1299/1300 - FAX: (11) 2392-1489		ANEXO I PLANILHA DE PROPOSTA PE Nº 0222191061 - 3732013709220190C00596		DATA DE EMISSÃO	FOLHA
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO 30 DIAS		PRAZO DE ENTREGA VIDE OBS. 1	VALIDADE DA PROPOSTA 90 DIAS	DATA DE ABERTURA 25/07/2019	LOCAL DE ENTREGA: Av. General Manuel de Azambuja Brilhante, 55 - Presidente Altino - Osasco/SP Horário (dias úteis): das 08:30 às 11:30 e das 13:30 às 16:30 horas

ITEM	SC/ITEM	CÓDIGO BEC	DESCRIÇÃO	QTDE.	UN.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
------	---------	------------	-----------	-------	-----	-------------------	-------------------

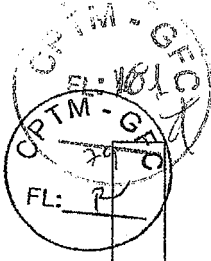
DECLARAÇÕES:

- 1) ESTADO DE ORIGEM DO PRODUTO: SP ALÍQUOTA DO ICMS INCIDENTE: 18 %.
- 2) DECLARA O PROPONENTE QUE OS MATERIAIS OFERTADOS NA PRESENTE COTAÇÃO GOZAM DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO PELO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES (MÍNIMO 12 MESES) A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.
- 3) DECLARA O PROPONENTE O COMPROMISSO DE RESPEITAR, CUMPRIR E FAZER CUMPRIR, NO QUE COUBER, O CÓDIGO DE CONDUTA E INTEGRIDADE DE FORNECEDORES E PARCEIROS COMERCIAIS DA CPTM QUE SE ENCONTRA DISPONÍVEL NO SITE DA COMPANHIA NO ENDEREÇO ELETRÔNICO <http://sis.cptm.sp.gov.br/licitacoes/normas.aspx>


PAULO MIGUEL RODRIGUES DE FREITAS
 DIRETOR
 CPF: 125.402-808-03

CARIMBO DO C.N.P.J. DA PROPONENTE
 DATA E NOME DO RESPONSÁVEL LEGAL

24 576 528/0001-71
 MPS COMÉRCIO DE EPI E MRO
 EIRELI - ME
 AV. PAULISTA, 2022
 BELA VISTA - CEP 01310-300
 SÃO PAULO - SP



OBSERVAÇÕES:



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 27.300
VÁLIDO

Validade: 24/03/2020

Nº. do Processo: 46000.001185/2015-65

Produto: Nacional

Equipamento: CALÇADO TIPO BOTINA

Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional, tipo botina, fechamento em cadarço na cor preta, confeccionado em couro curtido ao cromo na cor preta, palmilha de montagem em material reciclável na cor amarela montada pelo sistema strobel, biqueira de conformação termoplástica, solado de poliuretano bidensidade na cor preta injetado diretamente ao cabedal, sistema de absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível, para uso eletricitista.

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS

Observação: I) Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E), com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA) II) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

Marcação do CA: Na Lateral

Referências: 4A600EL

Tamanhos: 33 ao 46

Cores: Preta

Normas técnicas: ABNT NBR 12561:1992, ISO 20347:2012

Laudos:

Nº. Laudo: 1 067 188-203/2015

Laboratório: IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Empresa: BSB PRODUTORA DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL S.A.

CNPJ: 10.472.968/0005-06 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

Endereço: SAO PAULO 1805

Bairro: JARDIM GUANABARA

Cidade: LINS

CEP: 16403266

UF: SP



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 26.710
VÁLIDO

Validade: 09/10/2023

Nº. do Processo: 46017.005054/2018-11

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

Descrição: Calçado de segurança de uso profissional, tipo botina, fechamento em amarrar, confeccionado em couro hidrofugado curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobil, biqueira de aço, solado de poliuretano bidensidade com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível.

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE.

Observação: I) Aprovado para proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 200 J e contra a carga de compressão de no mínimo 15 KN. II) Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E), com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC). III) Cabedal resistente à penetração e à absorção de água (WRU). IV) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

Marcação do CA: Na lateral do solado

Referências: 4A2

Tamanhos: 33 ao 46

Cores: Preta e Marrom

Normas técnicas: ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20345:2015

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 8000/18

Laboratório: IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

Nº. Laudo: EPI 8037/18

Laboratório: IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

Empresa: BSB PRODUTORA DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL S.A.

CNPJ: 10.472.968/0005-06 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro


Endereço: SAO PAULO 1805

Bairro: JARDIM GUANABARA

Cidade: LINS

CEP: 16403266

UF: SP

TÍTULO BOTINA DE SEGURANÇA SEM BIQUEIRA DE AÇO					
TIPO ET	SISTEMA O	LINHA X	KM 99		PROJETISTA
TRECHO 99	SUBTRECHO 99	SUBSISTEMA/CONJUNTO 9999		ÁREA DRHR	Nº CONTRATO
ETAPA 7	CLASSE/SUBCLASSE O01	SEQUENCIAL 1	Nº CONTROLE AN2743-0	VERIFICAÇÃO/DATA SERGIO 10.05.07	VERIFICAÇÃO/DATA
IDENTIFICAÇÃO ET - O - X - 99 - 99 - 9999 / 7 - O01 - 001			REVISÃO D	APROVAÇÃO/DATA MAURICIO 10.05.07	APROVAÇÃO/DATA
Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA		SUPERVISORA	

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. NR-6 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – PORTARIA 3214 DE 08.06.1978 DO MTE
2. NBR 14834/2011 DA ABNT
3. ABNT NBR ISO 20345:2008
- 4.
- 5.
- 6.


DOCUMENTOS RESULTANTES

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

OBSERVAÇÕES

- 1- Elaborado por: Eng.º Sergio Luis Furquim de Castro
- 2- Substitui a especificação técnica RHT/SEG.TRAB/077
- 3- Revisado em 11.10.13 por: Téc. Adilson Mota Oliveira
- 4- Verificado em 11.10.13 por: Eng.º Sergio Luis Furquim de Castro
- 5- Aprovado em 11.10.13 por : Eng.º Luiz Brasil dias Runha
- 6- Revisado em 16.04.15 por: Téc. Reginaldo Sales da Silva
- 7 -Verificado em 16.04.15 por: Eng.º Edson Caris Lacerda
- 8- Aprovado em 16.04.15 por : Eng.º Luiz Brasil dias Runha

D.	Item 6	Retirada da exigência de amostra/protótipo	Eng.º Edson Caris Lacerda	Eng.º Luiz Brasil Dias Runha	04/04/2019
C.	Item 2.1 e 3.1.1	Adequação da ET	Eng.º Edson Caris Lacerda	Eng.º Luiz Brasil Dias Runha	24.04.2015
B.	Item 3.1.1 e 3.12	Adequação da ET	Eng.º Sergio Luis Furquim de Castro	Eng.º Luiz Brasil Dias Runha	11.10.13
A.	3.5 e alinea "d" do item 4	Adequação da ET	Eng.º Sergio Luis Furquim de Castro	Viviann Elvira B.B.Pinfari	04.07.2011
REV.	ÍTEM	MOTIVO	RESP. TÉCNICO	APROVAÇÃO	DATA

 CPTM	ÁREA DRHR	Nº CONTROLE AN2743-0	REVISÃO D	VERIFICAÇÃO/DATA SERGIO 10.05.07	APROVAÇÃO/DATA MAURICIO 10.05.07
PROJETISTA				VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA
SUPERVISORA				VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA

1. FINALIDADE

Estabelecer os requisitos para confecção de botina de segurança sem biqueira de aço.

2. DEFINIÇÃO

2.1 Calçado de segurança sem biqueira de aço

Para efeito deste documento define-se botina de segurança como calçado de peso leve , antiderrapante , forma lata, de cano curto , três gomos , forro interno resistente à tração e rasgamento em nylon furadinho, transpirável e respirável, com espuma látex em toda parte interna (extensão da mesma), sem componentes metálicos, com biqueira em termoplástico, vaqueta macia, curtida ao cromo , cor preta, estampa relax, não lisa, com solado em poliuretano injetado direto no cabedal, em bidensidade, com características de resistências mecânica e elétrica destinada a anular riscos origem elétrica, que possam ser eliminados através de um calçado de segurança , que ofereça proteção aos pés e tornozelos de maneira confortável devendo possuir o selo de conforto de Associação Brasileira de normas técnicas – ABNT ou do Instituto Brasileiro de Tecnologia de Couro, Calçados e Artefatos – IBTeC, mais recente, com emissão

3. ESPECIFICAÇÃO

3.1 Cabedal

Constituído de gáspea, taloneira, lingüeta, confeccionado em couro bovino, tingido na cor preta e com altura entre 101 e 127 mm.

3.1.1. Couro do cabedal

Atendendo ao requerido na norma ABNT NBR ISO 20345:2008, com:

- a.) vaqueta com flor integral em estampa relax, batida, macia;
- b.) curtido ao cromo e hidrofugado;
- c.) com espessura entre 1,8 a 2,0 mm;
- d.) alongamento mínimo de 40%;
- e.) tração mínima de 15 M.Pa;
- f.) resistência à flexão a seco de 50.000 flexões;
- g.) resistência à flexão a úmido de 30.000 flexões;
- h.) resistência mínima de rasgamento de 80 N;
- i.) teor mínimo de cromo de 2,5 %;
- j.) pH de 3,5;
- k.) teor graxo variando entre 8,0 e 12,0 %.

3.2. Gáspea

Forrada em raspa de couro natural curtida ao cromo, espessura de entre 1,2 e 1,6 mm, com gramatura de 310 a 350 gr/m².

 CPTM	ÁREA DRHR	Nº CONTROLE AN2743-0	REVISÃO D	VERIFICAÇÃO/DATA SERGIO 10.05.07	APROVAÇÃO/DATA MAURICIO10.05.07
PROJETISTA				VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA MAURICIO10.05.07
SUPERVISORA				VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA

3.3. Cano

Constituído de almofada em espuma de poliuretano, com 3 gomos, com no mínimo densidade 35 e 10,0 mm de espessura, recoberta com napa floater curtida ao cromo e com resistência de rasgamento de no mínimo 35 N.

3.3.1. Couro do cano

Vaqueta de vestuário, napa floater, curtida ao cromo, com espessura mínima de 0,8 mm, na cor do calçado.

3.4. Contraforte

Reforço traseiro em material termoplástico (TOEBOX), conformado de forma anatômica através de choque térmico, espessura entre 1,5 e 1,6 mm.

3.5. Palmilha de montagem

Em couro natural com tratamento antifungo, espessura entre 2,3 e 3,0 mm, com gramatura entre 600 e 650 gr/m², ou em material sintético com espessura de 2,0 à 3,0 mm, fixada no cabedal pelo sistema strobel.

3.6. Sobre palmilha

Palmilha de limpeza removível, em espuma de EVA, antimicrobiana (fungos e bactérias), lavável.

3.7. Solado

Com duas camadas de poliuretano, bidensidade, em cores diferentes (bicolor), injetado diretamente no cabedal, e com desenho antiderrapante.

3.7.1. Dimensões do solado


- a.) espessura do solado de no mínimo 5,0 mm;
- b.) altura do antiderrapante de no mínimo 2,5 mm;

3.7.2. 1ª densidade

- a.) material poliuretano compacto com espessura de no mínimo 2,0 mm;
- b.) densidade: entre 0,9 e 1,1 g/cm³;
- c.) dureza: 60 a 75 Shore A;
- d.) tensão mínima de ruptura de 10 M.Pa.

3.7.3. 2ª densidade

- a.) material poliuretano expandido com espessura da entressola de no mínimo 3,0 mm;
- b.) densidade: entre 0,40 e 0,45 g/cm³;
- c.) dureza: 45 a 55 Shore A.

 CPTM	ÁREA DRHR	Nº CONTROLE AN2743-0	REVISÃO D	VERIFICAÇÃO/DATA SERGIO 10.05.07	APROVAÇÃO/DATA MAURICIO10.05.07
PROJETISTA				VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA MAURICIO10.05.07
SUPERVISORA				VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA

3.7.4. Salto

- a.) com inclinação frontal;
- b.) espessura de no mínimo 10,0 mm;
- c.) ângulo formado pelo salto, a horizontal deve ser de 95° a 120°.

3.8. Biqueira

Peça em termoplástico (TOEBOX).

3.9. Atacador

Fechamento através de cadarço trançado de três fios na mesma cor do calçado, com 1050 a 1100 mm de comprimento, na forma chata, em algodão com ponteiros resinadas:

- a.) resistência mínima a tração de 35 kgf;
- b.) resistência mínima ao desgaste de 8000 flexões.

3.9.1. Ilhoses

Sem ilhoses.

3.10. Taloneira

Reforço externo que cobre o contraforte com calcanheira, de vaqueta com as mesmas características da utilizada no cabedal.

3.11. Costuras (pespontos)


- a.) Da taloneira com o cano no mínimo duplo;
- b.) linha 100% nylon, espessura mínima nº 40, na mesma cor do calçado;
- c.) Tensão mínima de ruptura: 40 kgf.

3.11.1. Costura Strobel

- a.) linha 100% nylon, espessura 30, na mesma cor do calçado;
- b.) tensão mínima a ruptura de 40 kgf.

3.12 Tabela de medidas

TABELA														
NÚMERAÇÃO	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47

 CPTM	ÁREA DRHR	Nº CONTROLE AN2743-0	REVISÃO D	VERIFICAÇÃO/DATA SERGIO 10.05.07	APROVAÇÃO/DATA MAURICIO10.05.07
PROJETISTA				VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA MAURICIO10.05.07
SUPERVISORA				VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA

4. OBSERVAÇÕES

- deverá ter gravado, no cabedal, o número do Certificado de Aprovação – CA.;
- com o tamanho da botina no solado em alto relevo;
- deverá ter gravado, a identificação do fabricante do solado em alto relevo;
- deverá ter gravado no cabedal ou no solado o mês e ano de fabricação que não poderá ser superior ao mês anterior da entrega;
- marca do fabricante da sobre palmilha antimicrobiana.

5. EMBALAGEM

- o material deverá ser acondicionado em embalagem transparente, individual e fechada;
- deverá acondicionado em cada embalagem folheto com informações técnicas sobre uso e conservação.

6. CONDIÇÕES PARA APROVAÇÃO E RECEBIMENTO DO PRODUTO


O fornecedor deverá encaminhar juntamente com o produto os seguintes documentos:

- cópia de Laudo de conformidade emitido por Instituto ou Laboratório certificado no Sistema Brasileiro de Certificação – SBC, conforme requisitos estabelecidos e aprovados pelo INMETRO, comprovando as especificações da 1ª e 2ª densidades, de ensaio realizado na mesma numeração a ser entregue para análise;
- cópia do Certificado de aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego, que ressalte que o mesmo possa ser utilizado para proteção contra choques elétricos;
- cópia do relatório de ensaio que consubstanciou o Certificado de Aprovação emitido por Instituto ou Laboratório certificado no Sistema Brasileiro de Certificação, conforme requisitos estabelecidos e aprovados pelo INMETRO que consubstanciou o Certificado de Aprovação;
- Durante o recebimento do produto serão feitos todos os exames/ensaios que se fizerem necessário para aprovação do mesmo, sempre tomado com base às especificações descritas nesta Especificação Técnica;

7. MODELO REFERÊNCIA

 CPTM	ÁREA DRHR	Nº CONTROLE AN2743-0	REVISÃO D	VERIFICAÇÃO/DATA SERGIO 10.05.07	APROVAÇÃO/DATA MAURICIO10.05.07
PROJETISTA				VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA MAURICIO10.05.07
SUPERVISORA				VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA



TÍTULO					
BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO					
TIPO ET	SISTEMA O	LINHA X	KM 99	 CPTM	
TRECHO 99	SUBTRECHO 99	SUBSISTEMA/CONJUNTO 9999		ÁREA DRHR	Nº CONTRATO
ETAPA 7	CLASSE/SUBCLASSE O01	SEQUENCIAL 1	Nº CONTROLE AN 2742-2	VERIFICAÇÃO/DATA Sergio Luis Furquim de Castro 10.05.2007	VERIFICAÇÃO/DATA
IDENTIFICAÇÃO ET - O - X - 99 - 99 - 9999 / 7 - O01 - 001			REVISÃO C	PÁGINA 1	APROVAÇÃO/DATA Mauricio Salles Pereira 10.05.2007
Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA		SUPERVISORA	

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. NR-6 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - PORTARIA 3214 DE 08.06.1978 DO MTE
2. ABNT NBR 14834:2011
3. ABNT NBR ISO 12561
- 4.


DOCUMENTOS RESULTANTES

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

OBSERVAÇÕES

- 1- Elaborado por: Eng.º Sergio Luis Furquim de Castro
- 2- Substitui a especificação técnica RHT/SEG.TRAB/077
- 3- Revisado em 11.10.13 por: Téc. Adilson Mota Oliveira
- 4- Verificado em 11.10.13 por: Eng.º Sergio Luis Furquim de Castro
- 5- Aprovado em 11.10.13 por: Eng.º Luiz Brasil dias Runha

D.					
C.	6	Retirado a exigência de amostra/protótipo	Eng. Edson Caris Lacerda	Eng. Luiz Brasil Dias Runha	16/04/2019
B.	Item 3.12	Adequação da ET	Eng. Sergio Luis F.de Castro	Eng.º Luiz Brasil Dias Runha	18.10.2013
A.	item 3.5 e alínea "d" do item 4	Adequação da ET	Eng. Sergio Luis Furquim de Castro	Viviann Elvira B.B.Pinfari	04.07.2011
REV	ITEM	MOTIVO	RESP. TÉCNICO	APROVAÇÃO	DATA

TÍTULO			
BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO			
IDENTIFICAÇÃO ET-O- X – 99 – 99-9999/7-01--001	N ° CONTROLE AN 2742-2	REVISÃO C	2
	ÁREA DRHS	VERIFICAÇÃO/DATA Sergio Luis Furquim de Castro 10.05.2007	APROVAÇÃO/DATA Maurício Salles Pereira 10.05.2007
PROJETISTA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA
SUPERVISORA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA

1. FINALIDADE

Estabelecer os requisitos para confecção de botina de segurança com biqueira de aço.

2. DEFINIÇÃO

2.1 Botina de segurança com biqueira de aço

Para efeito deste documento define-se botina de segurança com biqueira de aço, como calçado de proteção confeccionado em couro bovino, com almofada lateral, contraforte, palmilha de montagem, palmilha removível, com fechamento através de ilhoses e atacador de algodão, solado em poliuretano bidensidade e bicolor, e com biqueira de aço para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos.

3. ESPECIFICAÇÃO

3.1 Cabedal

Constituído de gáspea, taloneira, lingueta, confeccionado em couro bovino, tingido na cor preta e com altura entre 101 e 127 mm.


3.1.1. Couro do cabedal

Atendendo ao requerido na norma ABNT 12561, com:

- vaqueta com flor integral em estampa lisa ou relax, batida, macia;
- curtido ao cromo e hidrofugado;
- com espessura entre 1,8 a 2,0 mm;
- alongamento mínimo de 40%;
- tração mínima de 15 M.Pa;
- resistência à flexão a seco de 50.000 flexões;
- resistência à flexão a úmido de 30.000 flexões;
- resistência mínima de rasgamento de 80 N;
- teor mínimo de cromo de 2,5 %;
- pH de 3,5;
- teor graxo variando entre 8,0 e 12,0 %.

3.2. Gáspea

Forrada em raspa de couro natural curtida ao cromo com espessura entre 1,2 e 1,6 mm, e com gramatura entre 310 e 350 gr/m2.

TÍTULO BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO			
IDENTIFICAÇÃO ET-O- X – 99 – 99-9999/7-01--001	N ° CONTROLE AN 2742-2	REVISÃO C	3
	ÁREA DRHS	VERIFICAÇÃO/DATA Sergio Luis Furquim de Castro 10.05.2007	APROVAÇÃO/DATA Mauricio Salles Pereira 10.05.2007
PROJETISTA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA
SUPERVISORA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA

3.3. Cano

Constituído de almofada em espuma de poliuretano, com três gomos, com no mínimo densidade 35 e 10,0 mm de espessura, recoberta com napa floater curtida ao cromo e com resistência de rasgamento de no mínimo 35 N.

3.3.1. Couro do cano

Vaqueta de vestuário, napa floater, curtida ao cromo, com espessura mínima de 0,8 mm na cor do calçado.

3.4. Contraforte

Reforço traseiro em material termoplástico (TOEBOX), conformado de forma anatômica através de choque térmico, espessura entre 1,5 e 1,6 mm.

3.5. Palmilha de montagem

Em couro natural com tratamento antifungo, espessura entre 2,3 e 3,0, com gramatura entre 600 e 650 gr/m², ou em material sintético com espessura de 2,0 à 3,0 mm, fixada no cabedal pelo sistema strobrel.

3.6. Sobre palmilha

Palmilha de limpeza removível, em espuma de EVA, antimicrobiana (fungos e bactérias), lavável.

3.7. Solado

Com duas camadas de poliuretano, bidensidade, em cores diferentes (bicolor), injetado diretamente no cabedal, e com desenho antiderrapante.

3.7.1. Dimensões do solado


- espessura do solado de no mínimo 5,0 mm;
- altura do antiderrapante de no mínimo 2,5mm;
- planicidade: frente com folga de 16 a 20 mm e traseira com folga de 10 a 14 mm

3.7.2. Sola (1ª densidade)

- material poliuretano compacto com espessura de no mínimo 2,0 mm;
- densidade: entre 0,9 a 1,1 g/cm³;
- dureza: 60 a 75 Shore A;
- tensão mínima de ruptura: 10 M.Pa.

3.7.3. Entressola (2ª densidade)

- material poliuretano expandido com espessura da entressola de no mínimo 3,0 mm;
- densidade: 0,40 e 0,45 g/cm³;

TÍTULO BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO			
IDENTIFICAÇÃO ET-O- X - 99 - 99-9999/7-01--001	N° CONTROLE AN 2742-2	REVISÃO C	4
 CPTM	ÁREA DRHS	VERIFICAÇÃO/DATA Sergio Luis Furquim de Castro 10.05.2007	APROVAÇÃO/DATA Maurício Salles Pereira 10.05.2007
PROJETISTA	N° CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA
SUPERVISORA	N° CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA

c.) dureza: 45 a 55 Shore A.

3.7.4 Salto

- a.) com inclinação frontal;
- b.) espessura de no mínimo 10,0 mm;
- c.) ângulo formado pelo salto, a horizontal, deve ser de 95° a 120°.

3.8. Biqueira

Peça em aço carbono temperado (SAE 1045) com pintura eletrostática anticorrosiva, espessura de 1,5 mm, resistente a deformação em impactos de até 200 +/- 4J, com protetor nas bordas através de acolchoamento de espuma de látex na borda superior da biqueira, dentro do forro de proteção da gáspea.

3.9. Atacador

Fechamento através de cadarço trançado de três fios na mesma cor do calçado, com 1050 a 1100 mm de comprimento, na forma chata, em algodão com ponteiros resinados.

- a.) Resistência mínima a tração de 35 kgf;
- b.) Resistência mínima ao desgaste de 8000 flexões.

3.9.1. Ilhoses

Cinco ilhoses de cada lado (10 ilhoses por pé), em latão (composto metálico formado por ligas de cobre e zinco) nº 51, com 5 mm de diâmetro interno na mesma cor do calçado.

3.10 Taloneira


Reforço externo que cobre o contraforte com calcanheira, de vaqueta com as mesmas características da utilizada no cabedal.

3.11. Costuras (pespontos)

- a.) Da taloneira com o cano no mínimo duplo;
- b.) linha 100% nylon, espessura mínima nº 40, na mesma cor do calçado
- c.) Tensão mínima de ruptura: 40 kgf.

3.11.1. Costura Strobel

- a.) linha 100% nylon, espessura 30, na mesma cor do calçado;
- b.) tensão mínima a ruptura de 40 kgf;

TÍTULO BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO			
IDENTIFICAÇÃO ET-O-X-99-99-9999/7-01--001	N ° CONTROLE AN 2742-2	REVISÃO C	5
 CPTM	ÁREA DRHS	VERIFICAÇÃO/DATA Sergio Luis Furquim de Castro 10.05.2007	APROVAÇÃO/DATA Mauricio Salles Pereira 10.05.2007
PROJETISTA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA
SUPERVISORA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA

3.12 Tabela de medidas

TABELA														
NÚMERAÇÃO	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47

4. OBSERVAÇÕES


- deverá ter gravado, no cabedal, o número do Certificado de Aprovação – CA.;
- deverá ter gravado o tamanho da botina no solado em alto relevo;
- deverá ter gravado, a identificação do fabricante do solado em alto relevo;
- deverá ter gravado no cabedal ou no solado o mês e ano de fabricação que não poderá ser superior a 30 dias da data de entrega.

5. EMBALAGEM

- o material deverá ser acondicionado em embalagem transparente, individual e fechada;
- deverá ter acondicionado em cada embalagem folheto com informações técnicas sobre uso e conservação.

6. CONDIÇÕES PARA APROVAÇÃO E RECEBIMENTO DO PRODUTO

- O fornecedor deverá encaminhar, junto com o produto, os seguintes documentos:
- cópia de Laudo de conformidade emitido por Instituto ou Laboratório certificado no Sistema Brasileiro de Certificação – SBC, conforme requisitos estabelecidos e aprovados pelo INMETRO, comprovando as especificações da 1ª e 2ª densidades;
 - cópia de Laudo de conformidade emitido por Instituto ou Laboratório certificado no Sistema Brasileiro de Certificação – SBC, conforme requisitos estabelecidos e aprovados pelo INMETRO de ensaio realizado na biqueira de aço;
 - cópia do Certificado de aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego, que ressalte que o mesmo possa ser utilizado para proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;
 - cópia do relatório de ensaio que consubstanciou o Certificado de Aprovação emitido por Instituto ou Laboratório certificado no Sistema Brasileiro de Certificação, conforme requisitos estabelecidos e aprovados pelo INMETRO que consubstanciou o Certificado de Aprovação;
 - durante o recebimento do produto serão feitos todos os exames/ensaios que se fizerem necessário para aprovação do mesmo, sempre tomado com base às especificações descritas nesta Especificação Técnica.

TÍTULO BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO			
IDENTIFICAÇÃO ET-O- X - 99 - 99-9999/7-01--001	N ° CONTROLE AN 2742-2	REVISÃO C	6
 CPTM	ÁREA DRHS	VERIFICAÇÃO/DATA Sergio Luis Furquim de Castro 10.05.2007	APROVAÇÃO/DATA Mauricio Salles Pereira 10.05.2007
PROJETISTA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA
SUPERVISORA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA

7. MODELO REFERÊNCIA



ANEXO II

**CÓPIA DA DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E
RESPONSABILIDADE**



EVOLUÇÃO EM PRODUTOS INDUSTRIAIS
www.mps.com.br



ANEXO V

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0222191061

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E RESPONSABILIDADE

Pelo presente, eu, PAULO MIGUEL RODRIGUES DE FREITAS,
representante da empresa MPS COMÉRCIO DE EPI E MRO EIRELI - ME
("Empresa"), inscrita sob nº. 24.576.528/0001-71, na qualidade de
Fornecedor ou parceiro Comercial da CPTM, neste ato declaro estar ciente dos termos
do Código de Conduta e Integridade de Fornecedores e Parceiros Comerciais da CPTM,
comprometendo-me a adotar as práticas indicadas nele para a realização das atividades
minhas e da Empresa, bem como manter a confidencialidade de todas e quaisquer
informações recebidas para o desenvolvimento das atividades relativas à CPTM, mesmo
depois do término da relação contratual entre a CPTM e a Empresa.

Além disso, com relação às questões de corrupção, declaro que eu e a Empresa
estamos de acordo com as diretrizes apresentadas neste Código, acessado através do
endereço eletrônico <http://sis.cptm.sp.gov.br/Licitacoes/Normas.aspx>, e entendo que
estou proibido de oferecer, prometer, pagar, autorizar ou receber quaisquer pagamentos
indevidos, bem como realizar fraudes de qualquer natureza.

Declaro ainda que a Empresa cumpre as Leis Aplicáveis de combate à Corrupção e que
disseminamos e esperamos a mesma conduta de nossos funcionários, fornecedores,
parceiros comerciais, funcionários terceirizados e representantes.

SÃO PAULO, 25 de JULHO de 2019.

Paulo Miguel Rodrigues de Freitas
Diretor
CPF: 125.402.808-03

24 576 528/0001-71

**MPS COMÉRCIO DE EPI E MRO
EIRELI - ME**

AV. PAULISTA, 2022

BELA VISTA - CEP 01310-300

SÃO PAULO - SP

ANEXO III
TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

ANEXO III**ORDEM DE FORNECIMENTO Nº 022219106100****TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO****CONTRATANTE:** COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS – CPTM**CONTRATADA:** MPS COMÉRCIO DE EPI E MRO EIRELI**ORDEM DE FORNECIMENTO Nº 022219106100****OBJETO:** FORNECIMENTO DE BOTA DE SEGURANÇA.

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) O ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) Poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCE/SP;
- c) Além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil; e
- d) Qualquer alteração de endereço – residencial ou eletrônico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação; e
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

São Paulo, 14 de agosto de 2019.**GESTOR DO ÓRGÃO/ENTIDADE:**Nome: **PEDRO TEGON MORO**

Cargo: Diretor Presidente

CPF: 144.051.718-58

RG: 21.448.592-4

Data de Nascimento: N/I

Endereço residencial completo: N/I

E-mail institucional: pedro.moro@cptm.sp.gov.br

E-mail pessoal: N/I

Telefone(s): (11) 3117-7009

Assinatura: _____


Responsáveis que assinaram o ajuste:

Pelo CONTRATANTE:

Nome: **EDUARDO ULISSES PEROBELLI**

Cargo: Chefe do Departamento de Contratações e Compras por Meio Eletrônico

CPF: 048.576.088-63

RG: 6.544.344-5

Data de Nascimento: N/I

Endereço residencial completo: N/I

E-mail institucional: eduardo.perobelli@cptm.sp.gov.br

E-mail pessoal: N/I

Telefone(s): (11) 2392-1299

Assinatura: _____

Nome: **SANDRA REGINA MATOS BORGES**

Cargo: Gerente de Contratações e Compras

CPF: 118.149.678-00

RG: 16.110.187-2

Data de Nascimento: N/I

Endereço residencial completo: N/I

E-mail institucional: sandra.borges@cptm.sp.gov.br

E-mail pessoal: N/I

Telefone(s): (11) 2392-1270

Assinatura: _____