



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

TERMO DE RETIFICAÇÃO DE EDITAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº: 139/2025
PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 038/2025

Pelo presente termo comunica-se aos interessados, a retificação do edital do Pregão Eletrônico N° 038/2025 – Processo 139/2025, cujo objeto é Contratação de Pessoa Jurídica para fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), destinados ao atendimento das demandas da Prefeitura Municipal de Serro/MG.

1) Portanto, onde se lia:

ANEXO X
TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 038/2025
PROCESSO Nº: 139/2025
TIPO: MENOR PREÇO

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de Pessoa Jurídica para fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), destinados ao atendimento das demandas da Prefeitura Municipal de Serro/MG.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	Avental de segurança Confeccionado em raspas de couro e tiras de elástico nas costas, tiras na cintura afixadas por costuras reforçadas, raspa para ajustes, costurado e linha de algodão, com C.A.	Unidade	300
02	Botina com biqueira de polipropileno Tipo de couro cabedal, vaqueta kaprobox relax preta com espessura mínima de 2,0mm e máxima de 2,2mm: forro de gáspea: não ecido vildona: couro do dorso, courvin sintético com espessura mínima de 1,0mme máxima de 1,2mm: forro do dorso: não tecido 100% poliéster kamicak com espuma de PU de 10mm. Densidade 37: tipos de linhas: costura simples e duplas com linhas n° 30: fechamento de cano: sistema de fechamento de calce rápido através de elástico de 100mm de largura: palmilha de montagem: palmilha em	Par	1.200



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

	strobel fibra em couro, com espessura mínima de 2,5mm, costurada em sistema strobel. Palmilha de conforto/limpeza: antibacteriana: solado: produto sintetizado com polímeros (borrachas) especiais para exposição a temperatura de 300°C por contato mínimo de 1 minuto, com cargas orgânicas reforçantes: testado e aprovado pela Norma NBR Tamanhos: N°36=02, N°37=02, N°38=06, N°39=07, N°40=07, N°41=03, N°43. As quantidades por tamanho, serão definidas em cada ped.		
03	Botina de Segurança em Couro Ideal para profissionais da construção civil ou prestadores de serviços. Este calçado tem fechamento em elástico nas laterais, biqueira de polipropileno, solado isolante em PU bidensidade, injetado diretamente no cabedal, e palmilha de montagem em poliéster resinado. Solado Constituído de duas camadas de poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve, com densidade de 0,4g/cm³ proporcionando maior conforto; e 2ª camada (sola) mais compacta com densidade de 1,0 g/cm³, resistente a abrasão com sistema antiderrapante constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura e 6mm de largura e resistência ao escorregamento em piso cerâmico e piso de aço (Nível SRC). Biqueira Plástico injetado em polipropileno, com espessura de 1,5mm. Obs: este tipo de biqueira não tem as mesmas características de segurança do que a biqueira de aço., Bota em couro: Ideal para profissionais da construção civil ou prestadores de serviços: Biqueira de polipropileno: Fechamento em elástico nas laterais: Palmilha de montagem em poliéster resinado: Solado isolante em PU bi densidade, com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Tamanhos: N 36=02, N 37=02, N 38=06, N 39 =07, N 40= 07, N 41=03, N 43= 03. As quantidades serão definidas em cada pedido. QTD: PAR	Unidade	900
04	Botina Marluvas Nobuck Marron Amarrar Ca 45611 50b26 Tamanhos: N°36=02, N°37=02, N°38=06, N°39=07, N°40=07, N°=03, N°43. As quantidades por tamanho, serão definidas em cada pedido.	Par	600
05	Calça bota Calça de segurança para saneamento, tipo pijama, confeccionada em tecido sintético plastificado com PVC em ambas as faces (trevira), costuras através de solda eletrônica, com cordão na cintura para ajustes, 482669 – Botas de PVC forradas acopladas. COM CA – numeração de 38 à 45	Unidade	300
06	Capacete classe A e B Tipo II Cor branco, com carneira de ajuste fácil e jugular.	Unidade	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

07	Capacete Classe B Tipo II com Abafador e Protetor Facial - Carneira fixada ao casco, regulagem por pino, suspensão, protetor facial em um suporte basculante e protetor auditivo tipo concha, constituído por dois abafadores de plástico apresentando almofadas de vedação e espuma no seu interior.	Unidade	50
08	Cavalete e placas sinalizadoras portátil Alta visibilidade, injetada em pp, diversas mensagens. Resistência a calor e umidade com excelente acabamento. Tamanhos diversos.	Unidade	100
09	Conjunto Eletricista NR10 Cinza Com Refletivo Camisa de segurança, confeccionada em uma camada de tecido, com abertura total de botões frontais, composto por 100% de algodão, ATPV 11 Cal/cm ² , com gramatura nominal de 8,6 oz/yd ² (290 g/m ²).- Calça de segurança, confeccionada em uma camada de tecido, composto por 100% de algodão, ATPV 11,0 Cal/cm ² , com gramatura nominal de 8,6 oz/yd ² (290 g/m ²).Indicações de uso: Proteção das pernas do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino. Indicado para usuários que lidam com alta-tensão. Utilizar este EPI (Equipamento de Proteção Individual) é extremamente necessário e importante em razão dos diversos riscos à saúde, qualidade de vida e proteção. Cuidados e manutenção: Manter em local seco e arejado, em temperatura ambiente, protegido do sol, umidade e contaminantes.,Não utilize alvejantes,água sanitária ou realize processo de lavagem a seco. Lave e enxague em água, preferencialmente, em temperatura ambiente. Seque á sombra ou em secador até 40C . Normastecnicas :ASTM F 1506-10a, ASTM F2621-12, ASTM F1959/F1959M, ASTM D 6413:2015, ASTM F 1930:2018	Unidade	100
10	Fita Antiderrapante Material: Filme de Poliéster e Oxido de Alumínio Largura:50MM Espessura: 50MM Aplicação: Superfícies Planas (escadas, rampas e corredores) Comprimento: 20M Características Adicionais: Adesivo de Borracha, à Prova D'Água.	Unidade	200
11	Luva Proteção Química Nitrilica Verde 330 MM. Tamnhos P, M , G e GG.	Par	200
12	Macacão de segurança modelo canguru para saneamento CA 28445 Confeccionado em tecido sintético, plastificado com PVC em ambas as faces (trevira), costuras por meio de solda eletrônica, com capuz, fechamento frontal através de zíper e botões de pressão, proteção com zíper em tecido sintético plastificado com pvc em ambas as faces (trevira) costurado por meio de solda eletrônica, acoplado com luva de PVC CA37127 e botas de PVC forradas CA 37456. Devem constar no CA do macacão,	Unidade	600



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

	o CA da Bota e da Luva. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho.		
13	Macacão em brim Na cor cinza, com mangas longas deverão ser confeccionados com botões na parte frontal, 03 bolsos na parte dianteira e 02 bolsos na parte traseira, com brasão da Prefeitura de Serro bordado, na parte superior esquerda, com duas faixas refletivas, sendo, uma na altura da coxa e a outra na altura da panturrilha e numeração PP-P-M-G-GG-EG.	Unidade	300
14	Respirador Descartável pff2 com válvula	Unidade	300

Leia-se:

ANEXO X
TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 038/2025

PROCESSO Nº: 139/2025

TIPO: MENOR PREÇO

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de Pessoa Jurídica para fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPI), destinados ao atendimento das demandas da Prefeitura Municipal de Serro/MG

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	Avental de segurança Confeccionado em raspa de couro e tiras de elástico nas costas, tiras na cintura afixadas por costuras reforçadas, raspa para ajustes, costurado e linha de algodão, com C.A.	Unidade	300
02	Botina com biqueira de polipropileno Tipo de couro cabedal, vaqueta kaprobox relax preta com espessura mínima de 2,0mm e máxima de 2,2mm: forro de gáspea: não ecido vildona: couro do dorso, courvin sintético com espessura mínima de 1,0mm máxima de 1,2mm: forro do dorso: não tecido 100% poliéster kamicak com espuma de PU de 10mm. Densidade 37: tipos de linhas: costura simples e duplas com linhas nº 30: fechamento de cano: sistema de fechamento de calce rápido através de elástico de 100mm de largura: palmilha de montagem: palmilha em strobil fibra em couro, com espessura mínima de 2,5mm, costurada em sistema strobil. Palmilha de conforto/limpeza: antibacteriana: solado: produto sintetizado com polímeros (borrachas) especiais para exposição a temperatura de 300°C por contato mínimo	Par	1.200



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

	de 1 minuto, com cargas orgânicas reforçantes: testado e aprovado pela Norma NBRTamANHos: N°36=02, N°37=02, N°38=06, N°39=07, N°40=07, N°41=03, N°43. As quantidades por tamanho, serão definidas em cada ped.		
03	Botina de Segurança em Couro Ideal para profissionais da construção civil ou prestadores de serviços. Este calçado tem fechamento em elástico nas laterais, biqueira de polipropileno, solado isolante em PU bidensidade, injetado diretamente no cabedal, e palmilha de montagem em poliéster resinado. Solado Constituído de duas camadas de poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve, com densidade de 0,4g/cm³ proporcionando maior conforto; e 2ª camada (sola) mais compacta com densidade de 1,0 g/cm³, resistente a abrasão com sistema antiderrapante constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura e 6mm de largura e resistência ao escorregamento em piso cerâmico e piso de aço (Nível SRC). Biqueira Plástico injetado em polipropileno, com espessura de 1,5mm. Obs: este tipo de biqueira não tem as mesmas características de segurança do que a biqueira de aço., Bota em couro: Ideal para profissionais da construção civil ou prestadores de serviços: Biqueira de polipropileno: Fechamento em elástico nas laterais: Palmilha de montagem em poliéster resinado: Solado isolante em PU bi densidade, com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Tamanhos: N 36=02, N 37=02, N 38=06, N 39 =07, N 40= 07, N 41=03, N 43= 03. As quantidades serão definidas em cada pedido. QTD: PAR	Unidade	900
04	Botina de Segurança Nobuck Marrom com Cadastrar - CA 45611 Calçado de segurança confeccionado em a material tipo nobuck cor marrom, modelo com fechamento em cadaço, solado antiderrapante em PU bidensidade, resistente a hidrocarbonetos, com absorção de impacto na região do calcanhar, forro interno transpirável e palmilha confortável. O produto deve possuir certificado de aprovação - CA - 45611 e atender às normas aplicáveis para equipamentos de proteção individual. Tamanhos: N° 36=02, N° 37=02, N° 38=06, N° 39=07, N° 40= 07, N° =03, N° 43. As quantidades por tamanho, serão definidas em cada pedido.	Par	600
05	Calça bota Calça de segurança para saneamento, tipo pijama, confeccionada em tecido sintético plastificado com PVC em ambas as faces (trevira), costuras através de solda eletrônica, com cordão na cintura para ajustes, 482669	Unidade	300



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

	– Botas de PVC forradas acopladas. COM CA – numeração de 38 à 45		
06	Capacete classe A e B Tipo II Cor branco, com carneira de ajuste fácil e jugular.	Unidade	20
07	Capacete Classe B Tipo II com Abafador e Protetor Facial - Carneira fixada ao casco, regulagem por pino, suspensão, protetor facial em um suporte basculante e protetor auditivo tipo concha, constituído por dois abafadores de plástico apresentando almofadas de vedação e espuma no seu interior.	Unidade	50
08	Cavelete e placas sinalizadoras portátil Alta visibilidade, injetada em pp, diversas mensagens. Resistência a calor e umidade com excelente acabamento. Tamanhos diversos.	Unidade	100
09	Conjunto Eletricista NR10 Cinza Com Refletivo Camisa de segurança, confeccionada em uma camada de tecido, com abertura total de botões frontais, composto por 100% de algodão, ATPV 11 Cal/cm ² , com gramatura nominal de 8,6 oz/yd ² (290 g/m ²).- Calça de segurança, confeccionada em uma camada de tecido, composto por 100% de algodão, ATPV 11,0 Cal/cm ² , com gramatura nominal de 8,6 oz/yd ² (290 g/m ²).Indicações de uso: Proteção das pernas do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino. Indicado para usuários que lidam com alta-tensão. Utilizar este EPI (Equipamento de Proteção Individual) é extremamente necessário e importante em razão dos diversos riscos à saúde, qualidade de vida e proteção. Cuidados e manutenção: Manter em local seco e arejado, em temperatura ambiente, protegido do sol, umidade e contaminantes..Não utilize alvejantes, água sanitária ou realize processo de lavagem a seco. Lave e enxague em água, preferencialmente, em temperatura ambiente. Seque à sombra ou em secador até 40C . Normastecnicas :ASTM F 1506-10a, ASTM F2621-12, ASTM F1959/F1959M, ASTM D 6413:2015, ASTM F 1930:2018	Unidade	100
10	Fita Antiderrapante Material: Filme de Poliéster e Oxido de Alumínio Largura:50MM Espessura: 50MM Aplicação: Superfícies Planas (escadas, rampas e corredores) Comprimento: 20M Características Adicionais: Adesivo de Borracha, à Prova D'Água.	Unidade	200
11	Luva Proteção Química Nitrilica Verde 330 MM. Tamanhos P, M, G e GG.	Par	200
12	Macacão de segurança modelo canguru para saneamento CA 28445 Confeccionado em tecido sintético, plastificado com PVC em ambas as faces (trevira), costuras por meio de solda eletrônica, com capuz, fechamento frontal através de zíper e botões de pressão, proteção com zíper em	Unidade	600



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRO
CEP: 39.150-000 – SERRO – MINAS GERAIS

	tecido sintético plastificado com pvc em ambas as faces (trevira) costurado por meio de solda eletrônica, acoplado com luva de PVC CA37127 e botas de PVC forradas CA 37456. Devem constar no CA do macacão, o CA da Bota e da Luva. Com certificado de aprovação do ministério do trabalho.		
13	Macacão em brim Na cor cinza, com mangas longas deverão ser confeccionados com botões na parte frontal, 03 bolsos na parte dianteira e 02 bolsos na parte traseira, com brasão da Prefeitura de Serro bordado, na parte superior esquerda, com duas faixas refletivas, sendo, uma na altura da coxa e a outra na altura da panturrilha e numeração PP-P-M-G-GG-EG.	Unidade	300
14	Respirador Descartável pff2 com válvula	Unidade	300

Em razão da alteração dos itens, afetando assim a proposta dos interessados, alteramos a data da sessão para o dia 12/12/2025 às 14:15hrs.

Serro, 28 de novembro de 2025

Celine Ribeiro Moreira
Agente de Contratação