

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (inciso I, § 1º, art. 18) – obrigatório**

O presente estudo técnico preliminar visa atender à necessidade de aquisição de equipamentos de proteção individual para a Divisão de Desenvolvimento de Atacado da Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento.

2. ALINHAMENTO COM O PCA (inciso II, § 1º, art. 18)

O presente material foi indicado no PCA através do Memorando 1doc – 38.231/2023.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (inciso III, § 1º, art. 18)

Certidões Negativas de débitos relacionadas a municipalidade, estado e em âmbito federal.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (inc. IV, § 1º, art. 18) – obrigatório

Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Sigla Unid	Quantidade Estimada
BOTINA DE SEGURANÇA, C/ CADARÇO, S/ BIQUEIRA, TAM. 36	Par	PR	4
BOTINA DE SEGURANÇA, C/ CADARÇO, S/ BIQUEIRA, TAM. 38	Par	PR	4
BOTINA DE SEGURANÇA, C/ CADARÇO, S/ BIQUEIRA, TAM. 39	Par	PR	4
BOTINA DE SEGURANÇA, C/ CADARÇO, S/ BIQUEIRA, TAM. 41	Par	PR	4
BOTINA DE SEGURANÇA, C/ CADARÇO, S/ BIQUEIRA, TAM. 43	Par	PR	4
MANGUITO	Par	PR	20
PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG (TIPO INSERÇÃO)	PEÇA	PÇ	50
LUVA EM VAQUETA, MODELO PETROLEIRO, COMP. 26 CM	Par	PR	50
CAPA DE CHUVA EM TREVIRA, NA COR AMARELA - TAMANHO M	PEÇA	PÇ	20
CAPA DE CHUVA EM TREVIRA, NA COR AMARELA - TAMANHO G	PEÇA	PÇ	20
KIT PROTETOR AURICULAR CONCHA	PEÇA	PÇ	20
ÓCULOS SEGURANÇA INCOLOR	PEÇA	PÇ	30
AVENTAL DE VAQUETA	PEÇA	PÇ	10
PROTETOR FACIAL DE POLICARBONATO INCOLOR CARNEIRA AJUSTE COMCATRACA COMPRIMENTO 8"	PEÇA	PÇ	10
BLOQUEADOR SOLAR UVA/UVB FPS 40	Frasco	FR	100
PERNEIRA DE COURO SINTÉTICO COM REGULAGEM	Par	PR	5

Equipamentos de Proteção Individual: Foi realizado levantamento junto a divisão de desenvolvimento de Atacado, visando atender o quantitativo atual dos funcionários, bem como considerando os materiais já existentes.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO (inc. V, § 1º, art. 18)

Para o objetivo da aquisição não se vislumbra outra possibilidade senão a aquisição de EPI's conforme as especificações já mencionadas.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO (inc. VI, § 1º, art. 18) - obrigatório

Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Sigla Unidade Compra	Quantidade Estimada	Valor unitario	Valor total	Fonte:
BOTINA DE SEGURANÇA, C/ CADARÇO, S/ BIQUEIRA, TAM. 36	Par	PR	4	R\$ 65,49	R\$ 261,96	https://www.lojaviaria.com.br/bota-com-cadarco-sem-biqueira-solado-de-poliuretano-vonder
BOTINA DE SEGURANÇA, C/ CADARÇO, S/ BIQUEIRA, TAM. 38	Par	PR	4	R\$ 65,49	R\$ 261,96	https://www.lojaviaria.com.br/bota-com-cadarco-sem-biqueira-solado-de-poliuretano-vonder
BOTINA DE SEGURANÇA, C/ CADARÇO, S/ BIQUEIRA, TAM. 39	Par	PR	4	R\$ 65,49	R\$ 261,96	https://www.lojaviaria.com.br/bota-com-cadarco-sem-biqueira-solado-de-poliuretano-vonder
BOTINA DE SEGURANÇA, C/ CADARÇO, S/ BIQUEIRA, TAM. 41	Par	PR	4	R\$ 65,49	R\$ 261,96	https://www.lojaviaria.com.br/bota-com-cadarco-sem-biqueira-solado-de-poliuretano-vonder
BOTINA DE SEGURANÇA, C/ CADARÇO, S/ BIQUEIRA, TAM. 43	Par	PR	4	R\$ 65,49	R\$ 261,96	https://www.lojaviaria.com.br/bota-com-cadarco-sem-biqueira-solado-de-poliuretano-vonder
MANGUITO	Par	PR	20	R\$ 19,90	R\$ 398,00	https://www.mprotect.com.br/manguito-uv-manga-longa-preto-fps-50
PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG (TIPO INSERÇÃO)	PEÇA	PÇ	50	R\$ 1,78	R\$ 89,00	https://www.superepi.com.br/protetor-auricular-grau-farmaceutico-18db-em-silicone-protect-maximus-ca-28534-p1055211?



Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Sigla Unidade Compra	Quantidade Estimada	Valor unitario	Valor total	Fonte:
						tsid=16&gad_source=1&gclid=CjwKAjw8diwBhAbEiwA7i_sJcj62gmH_CM-487ymi8CeQpP-V CZMNSIBVolrpkPgmBBTlYpqQyGh oCwFgQAvD_BwE
LUVA EM VAQUETA, MODELO PETROLEIRO, COMP. 26 CM	Par	PR	50	R\$ 19,78	R\$ 989,00	https://www.hiperfer.com.br/luva-vaqueta-americana
CAPA DE CHUVA EM TREVIRA, NA COR AMARELA - TAMANHO M	PEÇA	PÇ	20	R\$ 72,87	R\$ 1.457,40	https://www.superepi.com.br/capa-de-chuva-em-trevira-dupla-face-kp400-com-refletivo-policap-vinilseg-amarela-ca-35562-p1066739?tsid=16&gad_source=1&gclid=CjwKAjw8diwBhAbEiwA7i_sJcxIZ6zKSKWYUeNTmefd3FfqTPTr-esfjpYLFrdTRYFpqOAmOvtbhhoCJfwQAvD_BwE
CAPA DE CHUVA EM TREVIRA, NA COR AMARELA - TAMANHO G	PEÇA	PÇ	20	R\$ 72,87	R\$ 1.457,40	https://www.superepi.com.br/capa-de-chuva-em-trevira-dupla-face-kp400-com-refletivo-policap-vinilseg-amarela-ca-35562-p1066739?tsid=16&gad_source=1&gclid=CjwKAjw8diwBhAbEiwA7i_sJcxIZ6zKSKWYUeNTmefd3FfqTPTr-esfjpYLFrdTRYFpqOAmOvtbhhoCJfwQAvD_BwE
KIT PROTETOR AURICULAR CONCHA	PEÇA	PÇ	20	R\$ 22,54	R\$ 450,80	https://www.superepi.com.br/protetor-auditivo/protetor-concha-abafador
ÓCULOS SEGURANÇA INCOLOR	PEÇA	PÇ	30	R\$ 4,77	R\$ 143,10	https://magazinemedica.com.br/produtos/visualiza/sku/2908/?gad_source=1&gclid=CjwKAjw8diwBhAbEiwA7i_sJvDRM5No3GOrHtKhhtzTRog-AoOv0otCqiMfklWX4i7Zc8bHqOpt6xoCCA0QAvD_BwE
AVENTAL DE VAQUETA	PEÇA	PÇ	10	R\$ 132,05	R\$ 1.320,50	https://www.fastepis.com.br/vestimentas/mecanica/avental-frontal-de-vaqueta-1-00-x-0-60-m-teknoluvax



Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Sigla Unidade Compra	Quantidade Estimada	Valor unitario	Valor total	Fonte:
						parceiro=4267&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw8diwBhAbEiwA7i_sJSa8BOir31ZbggcviBXDA6l73t9aEBss1oRon1bieZW592WQygnPaBoCKmwQAvD_BwE
PROTECTOR FACIAL DE POLICARBONATO INCOLOR CARNEIRA AJUSTE COMCATRACA COMPRIMENTO 8"	PEÇA	PÇ	10	R\$ 42,25	R\$ 422,50	https://www.superepi.com.br/protector-facial-jabre-delta-plus-carneira-hipoalergenica-com-regulagem-por-catraca-tamaho-8-ca-47620-p1064510?tsid=16&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw8diwBhAbEiwA7i_sJWQamqlee4yuuFP3umLKDtnitof_caXU1AZghypvrvEPTcyHAroQLxoC9goQAvD_BwE
BLOQUEADOR SOLAR UVA/UVB FPS 40	Frasco	FR	100	R\$ 27,38	R\$ 2.738,00	https://www.netsuprimetos.com.br/protector-solar-fps-40-mavaro-bisnaga-120g-a426/p?idsku=2081&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw8diwBhAbEiwA7i_sJVIK9uaMZ9R_jqqqlp6JYAs9lFJU2V5sEMyl1zFb_bOR3g2-qWOPcvRoCwUoQAvD_BwE
PERNEIRA DE COURO SINTÉTICO COM REGULAGEM	Par	PR	5	R\$ 46,43	R\$ 232,15	https://www.superepi.com.br/perneira-de-protecao-tecmater-cobra-em-couro-sintetico-com-fechamento-em-velcro-e-talas-contrapicadas-de-animais-ca-30955-p1065615?tsid=16&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw8diwBhAbEiwA7i_sJTSzcBNN6ZQsClOhYRXlwEtpg3KxHq932_AIPoKA7H2tt1ttadvxjRoC8-8QAvD_BwE

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (inc. VII, § 1º, art. 18)

A solução consiste na aquisição de equipamentos de proteção individual e a fim de garantir a execução dos serviços com segurança realizados pelos funcionários da Divisão de Desenvolvimento de Atacado.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (inc. VIII, § 1º, art. 18) - obrigatório

A licitação deverá ser realizada por preço unitário.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (inc. IX, § 1º, art. 18)

Com a referida aquisição espera-se garantir a execução com segurança dos diversos serviços realizados no espaço do Mercado do Produtor Minor Harada, sejam eles a operação da máquina aceleradora de compostagem, utilização da roçadeira, coleta de caixas e materiais, dentre outros que necessitam de EPI.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (inc. X, § 1º, art. 18)

10.1. Não existem providências prévias a serem tomadas.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES (inc. XI, § 1º, art. 18)

11.1. Não foram identificadas contratações correlatas a este objeto.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS (inc. XII, § 1º, art. 18)

12.1. A referida aquisição não gera impactos ambientais significativos.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (inc. XIII, § 1º, art. 18) - obrigatório

Conclui-se que a contratação atende adequadamente à necessidade identificada, estando em conformidade com os requisitos legais e técnicos aplicáveis.

14. CERTIFICAÇÃO

14.1. Certificamos que este documento atende integralmente os requisitos previstos nas alíneas do inciso XXIII do art. 6º, incisos do §1º do art. 40, da lei nº 14.133 de 2021.

15. RESPONSÁVEIS

Álex George Gonçalves Afonso – RGF 14178

Leandro dos Santos Moraes – RGF 22.069



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5FFF-58B1-91F7-307B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALEX GEORGE GONÇALVES AFONSO (CPF 372.XXX.XXX-90) em 20/06/2024 14:42:53 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



LEANDRO DOS SANTOS MORAES (CPF 289.XXX.XXX-95) em 20/06/2024 15:11:26 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://mogidascruzes.1doc.com.br/verificacao/5FFF-58B1-91F7-307B>