



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

---

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS**

Este Estudo Técnico Preliminar é documento constitutivo da primeira etapa do planejamento para aquisição de uniformes para atender às necessidades da Administração Pública Municipal. O estudo busca caracterizar o interesse público envolvido e pretende evidenciar a necessidade, apontando a melhor solução para o Município de Antônio Prado/RS, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação.

Para tanto, o estudo buscou organizar a forma de apresentação dos itens considerados obrigatórios, seguindo, dentro do possível, como referência, a ordem disposta no art. 18, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

O estudo também traz algumas considerações sobre as regras, que poderão subsidiar a elaboração do Termo de Referência.

### **2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

#### **2.1. Da Justificativa**

A presente solicitação é justificada pela necessidade de aquisição de uniformes para atender às necessidades da Administração Pública Municipal.

Portanto, a licitação objetiva atender de modo geral a várias Secretarias da Administração Pública Municipal.

A aquisição dos uniformes para os servidores e a roupa de ambulatório atenderá às necessidades das diversas Secretarias Municipais, visando à padronização dos profissionais que atuam no serviço público.

Para a Secretaria de Saúde serão utilizados nas áreas administrativas, agentes de endemias, agentes comunitárias de saúde (ACS), enfermagem, clínica médica, farmácia, fiscalização, área social e melhor atendimento dos pacientes nas unidades de saúde, enfim para as diversas atividades desenvolvidas pela secretaria.

Os uniformes solicitados pela Secretaria de Obras, tem em vista uma melhor identificação dos servidores que realizam os diversos trabalhos demandados. Os bonés, calças e jalecos/macacão são necessários para a manutenção do uniforme atual dos operários que exercem serviços externos e conseqüentemente necessitam da renovação dos uniformes que apresentem danos.

Os uniformes solicitados pela Secretaria de Educação e Cultura visam atender as demandas das serventes que atuam junto as escolas municipais.

Os uniformes solicitados pela Secretaria de Administração visam atender a demanda dos vigias do Centro Administrativo.



*Município de Antônio Prado*  
*Rio Grande do Sul - Brasil*

---

A demanda de aquisição de camisas do programa PROERD se dá em virtude da necessidade da Secretaria Municipal de Educação de fornecer as mesmas para os alunos das escolas municipais que participaram do programa e farão uso das mesmas no momento da formação.

Conforme dispõe a Lei Federal nº 12.608/2012, que institui a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil (PNPDEC), e sua reformulação pela Lei Federal nº 14.750/2023, é competência dos municípios a organização e execução das atividades de Defesa Civil em nível local, essa atribuição inclui, entre outros aspectos, a estruturação do órgão municipal responsável, bem como a garantia de meios adequados para que seus servidores desempenhem suas atividades.

Neste contexto, a identificação dos agentes da Defesa Civil é essencial para o cumprimento de suas atribuições legais, especialmente em situações de emergência ou calamidade pública, onde a visibilidade e o reconhecimento imediato são fatores cruciais para garantir a cooperação e a interação com a população e outras agências públicas de resposta.

## **2.2. Secretarias Requisitantes**

Gabinete do Prefeito;  
Secretaria Municipal da Administração;  
Secretaria Municipal de Planejamento;  
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Trânsito;  
Secretaria Municipal de Saúde;  
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto;  
Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania.

## **2.3. Da escolha da modalidade Pregão Presencial em detrimento do Pregão Eletrônico nos termos do artigo 176, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021**

A Lei Federal nº 14.133/2021 estabeleceu, como regra, no artigo 17, § 2º, a utilização da modalidade de pregão eletrônico para ser utilizado nas contratações regidas pela mencionada norma.

Todavia, o artigo 176, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, dispõe que os Municípios possuem 06 (seis) anos da data de entrada em vigor da Lei, isto é, 1º de abril de 2021, para observar a obrigatoriedade de utilização da realização de licitação na forma eletrônica.

Segundo os dados do IBGE, disponíveis no site do referido instituto, nosso Município de Antônio Prado possui, aproximadamente, treze mil habitantes, não atingindo, portanto, o patamar estabelecido para obrigatoriedade da utilização do pregão na forma eletrônica.

Nesse sentido, ao longo do prazo previsto na Lei Federal, a Administração estará realizando todos os procedimentos necessários para passar a utilizar a modalidade Pregão em sua forma Eletrônica em suas compras e contratações comuns.

Outrossim, destaque-se que, embora não seja utilizada, no presente caso, a modalidade eletrônica do certame, serão observados todo o regramento complementar estabelecido na Lei Federal nº 14.133/2021, em seu artigo 17, § 2º.



*Município de Antônio Prado*  
*Rio Grande do Sul - Brasil*

---

## **2.4. Da escolha do Sistema de Registro de Preços**

A opção pela escolha do Sistema de Registro de Preços, mostra-se como a opção correta pois decorre da necessidade de contratações constantes, com quantidades variáveis baseadas na estimativa de consumo levantada junto as Secretarias, valor este que devido à natureza do objeto não pode ser obtido com exatidão. Tal forma de contratar encontra amparo nos artigos 82 a 86 da Lei Federal nº 14.133/2021.

O objeto a ser adquirido enquadra-se como aquisição comum, nos termos do art. 6º, Inciso XIII da Lei Federal nº 14.133/21, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, podendo, portanto, ser licitado por meio da modalidade Pregão.

## **2.5. Da adoção do Sistema de Registro de Preços**

O Sistema de Registro de Preços encontra-se amparado pelas hipóteses abaixo:

- a) há a necessidade de contratações permanentes ou frequentes em razão das características do objeto;
- b) é conveniente a aquisição dos uniformes de forma parcelada;
- c) não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado em razão da natureza do objeto;
- d) é conveniente para atendimento a mais de uma Secretaria.

## **3 – DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC**

A previsão da contratação do presente objeto encontra-se no Plano Anual de Compras, uma vez que se trata de aquisição comum que é realizado de forma contínua, caracterizando-se assim uma demanda que pode ser prevista no Plano Anual de Compras.

## **4 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS E MODELO DE EXECUÇÃO PARA A CONTRATAÇÃO/EXECUÇÃO**

Os requisitos da contratação estarão presentes no Termo de Referência deste objeto, abrangendo, no mínimo:

- a) prazo de entrega;
- b) local de entrega;
- c) condições de entrega;
- d) do prazo de validade dos itens, se for o caso;
- e) da substituição do objeto;
- f) da documentação necessária na entrega do objeto, se for o caso;



*Município de Antônio Prado*  
*Rio Grande do Sul - Brasil*

---

- g) da garantia dos itens, se for o caso;
- h) documentação necessária para apresentação juntamente com a proposta, se for o caso;
- i) qualificação técnica para habilitação da licitante, se for o caso;
- j) documentação necessária para a assinatura da Ata de Registro de Preços, se for o caso;
- k) vigência da Ata de Registro de Preços;
- l) especificações técnicas;
- m) responsabilidades da licitante vencedora.

## **5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS**

A previsão das quantidades a serem contratadas foram obtidas a partir da consolidação das estimativas levantadas por cada Secretaria, e constam no Anexo II deste Estudo Técnico Preliminar.

## **6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Para a contratação em tela verificaram-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração Pública no intuito de identificar melhores práticas, metodologias de implementação e soluções tecnológicas que melhor se adequassem à necessidade do Município de Antônio Prado.

Em quase todos os pregões pesquisados, a solução utilizada foi a de Sistema de Registro de Preços pelo fato de a contratação desse tipo de fornecimento ter previsão de execução parcelada.

A Lei Federal nº 14.133/2021, que dispõe sobre a Lei de Licitações e Contratos, aduz, no inciso XIII de seu art. 6º, que para fins desta lei, consideram-se “bens e serviços comuns aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”. Ou seja, tais itens são comercializados usualmente no mercado por uma grande gama de fornecedores, garantindo a concorrência e a busca pelo menor preço.

Durante a fase de pesquisa de preços junto à Administração Pública, observou-se que a modalidade de licitação mais viável a ser utilizada é o pregão, que tem como tipo o menor preço, por se tratar de objeto comum onde as especificações e padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos.

Portanto, com base em levantamento de mercado, o tipo de solução escolhida é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição, levando em conta economicidade, eficácia, eficiência, padronização e práticas do mercado.

Além do citado acima foram analisadas as últimas contratações dessa natureza realizadas por esta Administração, e destas participaram as seguintes empresas:



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

| FORNECEDOR                                     |
|------------------------------------------------|
| BERNARDETE MARIN                               |
| FAWIL ROUPAS INDUSTRIAIS LTDA                  |
| MOSAICO LTDA                                   |
| FACCINA DALTORA EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA |

Em consultas realizadas identificamos as seguintes soluções de mercado (fornecedores) conforme quadro abaixo, sendo esta apenas uma lista exemplificativa:

| FORNECEDORES                                 |
|----------------------------------------------|
| MIRA IND. E COM. DE BOLSAS E ARTIGOS TÊXTEIS |
| CLAU COMÉRCIO E CONFECÇÃO                    |
| REMO CAMISETAS                               |
| BUSMAI PRODUTOS PERSONALIZADOS               |
| ZANELLA'S CONFECÇÕES                         |
| CASA MILITAR COMÉRCIO DE CONFECÇÕES          |
| DILU CONFECÇÕES                              |
| ASCARI CONFECÇÕES                            |
| BY DANNY CONFECÇÕES                          |
| VEZZARO UNIFORMES                            |
| SHM CONFECÇÕES                               |
| MANGONI CONFECÇÕES                           |

As pesquisas foram realizadas de forma a não tendenciar soluções, evitando o aumento exagerado de preços, mas mantendo as características fundamentais para obtenção e execução correta do objeto seguindo os padrões já existentes.

Desta forma, considerando o objeto deste ETP, tem-se grande gama de empresas fornecedoras do objeto aqui solicitado. Além de existir no mercado uma grande gama de fornecedores, a modalidade aqui escolhida, pregão para registro de preços, é a forma mais comum utilizada pelos órgãos públicos.

## **7 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

A pesquisa de preços foi realizada através da solicitação de orçamentos com fornecedores locais, além da utilização do valor definido no Plano Anual de Compras e em processos licitatórios com o mesmo objeto no Portal de Compras, conforme o Decreto Municipal nº 1.646/2022, constando em um documento específico denominado pesquisa de preços, juntada aos autos do processo.

### **Parâmetros**

**Art. 5º** A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I – composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II – contratações similares, mediante consulta junto ao sistema Licitacon, feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 01 (um) ano anterior



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

---

*à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;*

*III – dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;*

*IV – pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou*

*V – pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.*

A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculos e outros documentos que lhe dão suporte, constam somente no processo em questão, fase preparatória, devido à Administração optar por preservar o seu sigilo.

## **8 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Quando houver demanda para o item, será encaminhado o empenho constando o item, quantidade, local de entrega e a quantidade solicitada para cada item. A licitante vencedora deverá realizar a entrega do material solicitado de acordo com as especificações técnicas e prazos estipulados na Ata de Registro de Preços. Caso haja alguma dúvida em relação ao material que será confeccionado, a mesma deverá ser sanada por meio de contato com a Secretaria requisitante.

Com relação às modelagens dos uniformes, a licitante deverá atender aos seguintes critérios:

- Para os itens de modelagem MASCULINA, considerar as medidas da ABNT NBR 16060:2012, que tem como objetivo estabelecer um sistema de indicação de tamanhos de roupas para homens.

**ABNT NBR 16060:2012**



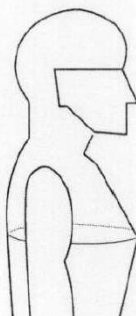
*Município de Antônio Prado*  
*Rio Grande do Sul - Brasil*

#### B.4 Perímetro do tórax

Perímetro do tórax, medido horizontalmente, que passa pelas papilas mamárias (mamilos) (ver Figura B.5).

**Tabela B.7 – Perímetro do tórax – Normal e Atlético**

|                                                              | PP | P  |    |    | M  |     | G   |     | GG  |     | XG  |     | XGG |     | EG  |     | EGG |
|--------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                              |    | 34 | 36 | 38 | 40 | 42  | 44  | 46  | 48  | 50  | 52  | 54  | 56  | 58  | 60  | 62  | 64  |
| Perímetro do tórax                                           | A  | 86 | 90 | 94 | 98 | 102 | 106 | 110 | 114 | 118 | 122 | 126 | 130 | 134 | 138 | 142 | 146 |
|                                                              | N  | 82 | 86 | 90 | 94 | 98  | 102 | 106 | 110 | 114 | 118 | 122 | 126 | 130 | 132 | 134 | 136 |
| <b>Legenda</b><br>A = tamanho atlético<br>N = tamanho normal |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |



**Figura B.5 – Perímetro do tórax**

- Para os itens de modelagem FEMININA, considerar as medidas da ABNT NBR 13377:1995, que tem como objetivo padronizar os tamanhos de artigos do vestuário, em função das medidas do corpo humano, conforme tabela abaixo:

#### **ABNT NBR 13377:1995**

##### **Referência para roupas femininas conforme tabela de medidas da ABNT**

A NBR 13377 determina que a medida referencial para blusas, *blazers*, camisetas, vestidos, sutiãs, biquínis, maiôs, *colans* e similares seja o busto. A recomendação é que seja feita a medição circunferencial, de forma horizontal, com a fita métrica. Para isso, passe a fita sobre as omoplatas, abaixo das axilas e sobre a parte mais saliente do busto. A tabela referencial é a seguinte:

| Medidas do busto (cm) | 78 | 82 | 86 | 90 | 94 | 98 | 102 | 106 | 108 |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| Tamanhos              | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48  | 50  | 52  |
|                       | PP | P  |    | M  |    | G  |     | GG  |     |



*Município de Antônio Prado*  
*Rio Grande do Sul - Brasil*

- Como não existe norma específica para modelagem FEMININA, consideramos a NBR 13377:1995 para os tamanhos PP ao GG. Já para os tamanhos XG, XGG e EG considerar medidas de busto, conforme segue:

|                                     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Medi-<br>das<br>de<br>Busto<br>(cm) | 109 | 119 | 120 | 129 | 130 | 139 |
| Ta-<br>ma-<br>nhos                  | XG  |     | XGG |     | EG  |     |

- Cada licitante deverá considerar a modelagem utilizada por sua empresa, porém se o tamanho da licitante for diferente do que está estabelecido nas normas acima citadas, deverá ser entregue no tamanho da modelagem da licitante que esteja dentro das medidas da norma.

- A licitante não precisará alterar a modelagem utilizada por ela, pois sabe-se que não há medida padrão utilizada por todas as empresas de vestuário, porém para considerarmos um tamanho a ser seguido sem privilegiar marca, consideramos os tamanhos das ABNT NBR vigentes.

**Exemplo:** se for solicitada uma peça no tamanho PP da norma e, para a licitante, este tamanho é o P, ela poderá entregar o P, pois enquadra-se nas medidas do PP da Norma. Essas alterações deverão ser informadas no momento da entrega do produto.

**O local de entrega** dos uniformes será no endereço abaixo, no horário das 8h às 11h30min e das 13h30min às 17h, de segunda a sexta-feira, quando dias úteis.

| Local                | Endereço                                          | Servidor Responsável |
|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| Almoxarifado Central | Rua Bom Jesus, nº 245, Planalto, Antônio Prado/RS | Clarice Maria Soares |

**O prazo de entrega** dos uniformes não poderá ser superior a **30 (trinta) dias consecutivos**, contado após a data de recebimento da nota de empenho e/ou autorização de fornecimento.

## **9 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

A Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União prevê a adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações, objetivando-se uma maior disputa de lances com potencial de impacto na redução do preço final de cada item, por ser esta opção considerada a mais técnica e economicamente viável, o que favorece a ampla concorrência.

Desta forma, conforme determina o art. 40, inciso V, alínea 'b' e § 2º do mesmo artigo e art. 18, VII, da Lei Federal nº 14.133/2021, A ADJUDICAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA POR ITEM.

## **10 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**



*Município de Antônio Prado*  
*Rio Grande do Sul - Brasil*

---

Maior economia para a Administração, obtida pela modalidade licitatória escolhida, através do menor preço registrado ao final da etapa de lances.

Não obrigatoriedade de adquirir toda a quantidade levantada para os itens na fase prévia, evitando gastos desnecessários, uma vez que o objeto licitado apresenta, devido à sua natureza, variações nas quantidades a serem adquiridas.

Melhoria na identificação, através da padronização dos uniformes, para os servidores que atuam com atendimento direto ao público.

Manutenção dos uniformes dos servidores operários, que podem apresentar danos e desgastes devido ao seu uso diário em atividades externas.

Atendimento aos programas educacionais das escolas municipais, por meio do fornecimento de camisa temática.

Suporte à Defesa Civil, por meio do fornecimento de uniformes com características específicas que atendam as demandas necessárias para o correto atendimento à população.

## **11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

Tendo em vista a natureza da contratação almejada, não se configura necessária a elaboração de cronograma para adequação de ambientes visando a aquisição dos uniformes.

Ainda, entende-se que a aquisição em tela não traz à tona novas peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação específica para o acompanhamento do fornecimento do material.

## **12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

A contratação pretendida não tem inter-relação com outras contratações correlatas e/ou interdependentes, pois o seu objeto não necessita de outras contratações para gerar os benefícios esperados com essa contratação.

## **13 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Dada a natureza do objeto que se pretende contratar, não se verificam impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental estabelecida.

## **14 – JUSTIFICATIVA PARA A INADMISSÃO DE CONSÓRCIOS**

A Lei Federal nº 14.133/2021 tem como regra a permissão à participação de consórcios, inclusive quando o instrumento for omissivo sobre o tema. A Administração Pública, quando não permitir a participação de licitantes em consórcios, deve motivar essa decisão, justificando as razões para tanto.

O ato convocatório poderá admitir ou não a participação de consórcio, sendo essa escolha um ato discricionário da Administração Pública, o que evidentemente não significa autorização para decisões arbitrárias ou imotivadas. Por este motivo, a autoridade licitante, dentro do



*Município de Antônio Prado*  
*Rio Grande do Sul - Brasil*

---

poder discricionário de melhor conveniência e oportunidade decidirá pela vedação ou não à participação de empresas em regime de consórcio.

A admissão de participação de consórcio faz-se necessária quando em razão das circunstâncias do mercado e/ou a complexidade do objeto tornam problemática a competição, ou seja, quando parcela significativa de empresas, isoladamente, não dispuser de condições para participar da licitação. Dessa forma, a participação de empresas reunidas em consórcio ampliará o universo de licitantes, pois possibilitará a junção de 2 ou mais empresas para realização de determinado objeto. (Marçal Justen Filho, Comentários à Lei de Licitações e Contratações Administrativas, 2021).

A jurisprudência do TCU traz entendimento que a formação de consórcio tanto pode fomentar a concorrência, como cerceá-la. Ou seja, a vedação ou a admissão de consórcio em licitação dever ter em vista possibilitar maior concorrência, que conforme o caso concreto pode ocorrer em uma ou outra situação (...) (Acórdão TCU 2.813/2004 e 1.782/2009).

Com relação a presente contratação, a vedação à participação de interessadas, que se apresentem constituídas sob a forma de consórcio, se justifica na medida em que nas contratações de bens e serviços comuns, tendo em vista a proporção da demanda do Município, é perfeitamente pertinente e compatível com empresas que atuam em todo território nacional, empresas essas que possuem condições suficientes para a execução de objetos dessa natureza, o que não tornará restrito o certame a um pequeno número de empresas.

Assim sendo, avaliando a realidade do mercado para este objeto, não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio.

## **15 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Consideradas as informações incluídas neste ETP, declaramos que a contratação aqui pretendida é **viável** na forma apresentada e, para tanto, apresentamos este estudo que balizará a elaboração do Termo de Referência que sustentará o processo licitatório, destacando que o mesmo foi elaborado em observância às normas vigentes que regulam as licitações.

## **16 – DOS ANEXOS**

Faz parte deste Estudo Técnico Preliminar:

- Anexo I - Descrição dos Itens;
- Anexo II - Demandas das Secretarias.

Antônio Prado/RS, 14 de novembro de 2024.

GUSTAVO DUTRA FOCESATTO  
Escriturário

MARILENE MUSSATTO SCOPEL  
Secretária Municipal da Administração



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

**ANEXO I – DESCRIÇÃO TÉCNICA E QUANTIDADE DOS ITENS**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | <p>AVENTAL DE NAPA BRANCO – EDUCAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- avental simples;</li><li>- de napa branco;</li><li>- impermeável;</li><li>- sem bolso;</li><li>- com amarração em tecido e alça do pescoço em tecido;</li><li>- medindo aproximadamente 120cm altura x 70cm largura.</li></ul> <p><u>Apresentação: unidade</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2    | <p>AVENTAL EM TECIDO OXFORD AZUL MARINHO – EDUCAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- avental tipo bata frente e costas, com cordões de tecido para amarrar nas laterais;</li><li>- em tecido Oxford azul marinho, 100% poliéster;</li><li>- com bolsos inferiores na frente;</li><li>- deverá ser <u>bordado</u> com o símbolo da “Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto de Antônio Prado – RS” no lado superior esquerdo;</li><li>- medidas aproximadas 90cm altura x 72cm largura.</li><li>- modelo do avental:</li></ul>  <p>- modelo do bordado:</p> <p>Tamanho aproximado: 07cm altura x 08cm largura</p>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> |
| 3    | <p>AVENTAL EM TECIDO OXFORD BRANCO – EDUCAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- avental simples todo em tecido Oxford branco;</li><li>- sem bolso;</li><li>- com amarração em tecido;</li><li>- deverá ser <u>bordado</u> com o símbolo da “Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto Antônio Prado – RS”, na parte superior;</li><li>- medidas aproximadas 90cm altura x 72cm largura.</li><li>- modelo do avental:</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



*Município de Antônio Prado*  
*Rio Grande do Sul - Brasil*

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  <p>- modelo do bordado:</p> <p>Tamanho aproximado: 07cm altura x 08cm largura</p>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4 | <p><b>BONÉ – PLANEJAMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cor preto;</li> <li>- tecido brim 100% algodão;</li> <li>- com bordado escrito “SEPLAN”;</li> <li>- deverá atender a ABNT NBR 16060:2012 de modelagem.</li> </ul> <p><u>Apresentação: unidade</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5 | <p><b>CALÇA EM TECIDO RIP STOP AZUL MARINHO – DEFESA CIVIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 67% poliéster 33 % algodão;</li> <li>- confeccionada de forma ligeiramente tronco-cônica, boca inferior seccionada obliquamente de frente para retaguarda, tendo 22 cm mínimo aumentando gradualmente de largura em todos os tamanhos, e na altura do joelho no mínimo com 22cm sendo esta última medida usada somente até o tamanho médio (cintura 36), os demais sofrerão aumentos de acordo com a ampliação;</li> <li>- com 2(dois) bolsos na perna, bolso auxiliar “em faca” nos dois lados;</li> <li>- o fechamento deverá ser todo em costura dupla e ponto batido;</li> <li>- braguilha com pesponto, 2 agulhas, com travetes, fechamento por zíper com dentes de metal dourado e cadarço na cor do tecido;</li> <li>- com limpeza de 5cm de largura no lado direito e no lado esquerdo esta situada a carcela com 18 a 20cm de comprimento (de acordo com o manequim), contendo 1 botão de massa 4 furos tamanho 28 na cor do tecido. leva um travete na parte inferior onde juntam-se os dois lados da abertura;</li> <li>- comprimento entrepernas: todos os tamanhos devem ter 95cm de comprimento entre pernas;</li> <li>- cós entretelado com entretela colante grossa nº 40, com 4 cm de largura livre para passar a cinta tendo 7 (sete) passadores simples dispostos equidistantes na frente, dos lados e um atrás sobre a costura para receber a cinta, todos de 1,5 de largura e 4,5cm de comprimento, todos presos por travetes;</li> <li>- bainha confeccionada na extremidade das pernas da calça, bainha tipo tubo com 1,5cm de largura;</li> </ul> |



*Município de Antônio Prado*  
*Rio Grande do Sul - Brasil*

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>- bolso tipo faca com boca de 17cm rebatido com 2 agulhas e travetes na extremidade para reforço, recuo na parte superior de 40mm e profundidade de 30cm no ponto mais longo;</li><li>- dois bolsos chapeados com pesponto simples no bordado do bolso terá largura de 20cm por 19cm de comprimento com ampliação proporcional a partir do tamanho 40 até 60;</li><li>- deverá ter travester nos cantos superiores. estes bolsos deverão estar colocados a 25cm a baixo da beira do cóis na costura lateral nos tamanhos até 48 e nos demais de acordo com a ampliação;</li><li>- chapeados em forma retangular com borda na parte superior de 2,5cm de largura e acabamento com ponto royal viradas para dentro;</li><li>- joelheira: reforço do mesmo tecido tipo joelheiras matelado na própria peça com desenho de 4cmx4cm, a joelheira é feita na distância de 46cm da beira do cóis.</li><li>- modelo da calça:</li></ul>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> |
| 6 | <p><b>CALÇA SOCIAL MASCULINA EM BRIM – ADMINISTRAÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- tecido brim pesado santista ou santanense;</li><li>- com corte tradicional e caimento perfeito;</li><li>- costura reforçada;</li><li>- com bolso faca frontal;</li><li>- no meio da parte traseira interna da calça deverá ser costurada uma etiqueta em tecido, com os caracteres tipográficos dos indicativos, devendo ser uniforme e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação;</li><li>- a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação;</li><li>- tamanhos a definir no momento da aquisição.</li><li>- modelo da calça:</li></ul>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p>                                                                                                                                                                                                                       |



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | <p><b>CALÇA TIPO UNIFORME</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- na cor azul anil;</li><li>- tecido brim pesado santista ou santanense;</li><li>- com elástico e cordão na cintura;</li><li>- com 02 (dois) bolsos na frente;</li><li>- com 01 (um) bolso atrás;</li><li>- deverá atender a ABNT NBR 16060:2012 de modelagem;</li><li>- tamanhos a definir no momento da aquisição.</li><li>- modelo da calça:</li></ul>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8 | <p><b>CAMISA SOCIAL MANGA CURTA MASCULINA – ADMINISTRAÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- frente aberta com fechamento através de botões caseados;</li><li>- casinhas dos botões na horizontal;</li><li>- manga curta com bainha ou com detalhe de 7mm;</li><li>- 06 (seis) botões acrílicos na frente;</li><li>- gola com 7cm largura na parte frontal, reduzindo ao decorrer da gola chegando à 4,5cm;</li><li>- <u>bordado</u> do brasão do Município no bolso da frente lado esquerdo;</li><li>- na barra do bolso deve ser <u>bordada</u> a palavra “VIGILANTE”;</li><li>- peso mínimo do tecido 160 gramas;</li><li>- confeccionada em tecido/malha Profit, mangas curtas de corte reto e modelagem <i>slim fit</i>;</li><li>- na cor cinza (tom da cor a definir);</li><li>- as barras do corpo e das mangas devem ser rebatidas com largura de 2cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas, deve ser costurada internamente com máquina overloque;</li><li>- deverá atender a ABNT NBR 16060:2012;</li><li>- a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação;</li><li>- tamanhos a definir no momento da aquisição.</li><li>- modelo da camisa:</li></ul>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> |



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <p>CAMISA SOCIAL MANGA LONGA MASCULINA – ADMINISTRAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- frente aberta com fechamento através de botões caseados;</li><li>- casinhas dos botões na horizontal;</li><li>- manga longa com bainha ou com detalhe de 7mm;</li><li>- 06 botões acrílicos na frente;</li><li>- gola com 7cm largura na parte frontal, reduzindo ao decorrer da gola chegando à 4,5cm;</li><li>- <u>bordado</u> do brasão do Município no bolso da frente lado esquerdo;</li><li>- na barra do bolso deve ser bordado a palavra “VIGILANTE”;</li><li>- peso mínimo do tecido 160 gramas;</li><li>- confeccionada em tecido/malha Profit, mangas curtas de corte reto e modelagem <i>slim fit</i>;</li><li>- na cor cinza (tom da cor a definir);</li><li>- as barras do corpo e das mangas devem ser rebatidas com largura de 2cm e costuradas em máquina galoneira de duas agulhas, deve ser costurada internamente com máquina overloque;</li><li>- a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação;</li><li>- deve atender a norma ABNT NBR 16060:2012;</li><li>- tamanhos a definir no momento da aquisição.</li><li>- modelo da camisa:</li></ul>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> |
| 10 | <p>CAMISETA GOLA POLO FEMININA – OBRAS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- na cor azul (tom da cor a definir);</li><li>- tecido malha piquet inglês 53% algodão e 47% poliéster, anti <i>pilling</i>;</li><li>- mangas curtas de corte reto e modelagem <i>slim fit</i>;</li><li>- com <u>bordado</u> do símbolo da Secretaria de Obras no bolso do peito;</li><li>- na manga do lado direito <u>bordado</u> com o brasão do Município;</li><li>- deverá atender a ABNT NBR 13377:1995 de modelagem;</li><li>- a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação;</li><li>- tamanhos a definir no momento da aquisição.</li><li>- modelo dos bordados:<br/>Tamanho aproximado: 06cm altura x 08cm largura</li></ul>  <p>Tamanho aproximado: 04cm altura x 3,5cm largura</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  <p><u>Apresentação: unidade</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11 | <p>CAMISETA GOLA POLO FEMININA – SAÚDE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- na cor azul (tom da cor a definir);</li><li>- tecido malha piquet inglês 53% algodão e 47% poliéster, anti <i>pilling</i>;</li><li>- mangas curtas de corte reto e modelagem <i>slim fit</i>;</li><li>- com <u>bordado</u> do símbolo da Secretaria de Saúde no bolso do peito;</li><li>- na manga do lado direito <u>bordado</u> com o brasão do Município;</li><li>- deverá atender a ABNT NBR 13377:1995 de modelagem;</li><li>- a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação;</li><li>- tamanhos a definir no momento da aquisição.</li><li>- modelo da camiseta:</li></ul>  <p>- modelo dos bordados:</p>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> |
| 12 | <p>CAMISETA GOLA POLO MASCULINA – OBRAS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- na cor azul (tom da cor a definir);</li><li>- tecido malha piquet inglês 53% algodão e 47% poliéster, anti <i>pilling</i>;</li><li>- mangas curtas de corte reto e modelagem <i>slim fit</i>;</li><li>- com <u>bordado</u> do símbolo da Secretaria de Obras no bolso do peito;</li><li>- na manga do lado direito <u>bordado</u> com o brasão do Município;</li><li>- deverá atender a ABNT NBR 13377:1995 de modelagem;</li><li>- a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação;</li><li>- tamanhos a definir no momento da aquisição.</li><li>- modelo dos bordados:</li></ul> <p>Tamanho aproximado: 06cm altura x 08cm largura</p>                                                                                                                                                                                  |



*Município de Antônio Prado*  
*Rio Grande do Sul - Brasil*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <div><p>Secretaria de<br/>Obras, Viação e<br/>Trânsito<br/><b>SMOVT</b><br/>Município de Antônio Prado - RS</p><p>Tamanho aproximado: 04cm altura x 3,5cm largura</p></div> <p><u>Apresentação: unidade</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13 | <p>CAMISETA GOLA POLO MASCULINA – SAÚDE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- na cor azul (tom da cor a definir);</li><li>- tecido malha piquet inglês 53% algodão e 47% poliéster, anti <i>pilling</i>;</li><li>- mangas curtas de corte reto e modelagem <i>slim fit</i>;</li><li>- com <u>bordado</u> do símbolo da Secretaria de Saúde no bolso do peito;</li><li>- na manga do lado direito <u>bordado</u> com o brasão do Município;</li><li>- deverá atender a ABNT NBR 13377:1995 de modelagem;</li><li>- a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação;</li><li>- tamanhos a definir no momento da aquisição.</li><li>- modelo da camiseta:</li></ul>  <p>- modelo dos bordados:</p> <div><p>SECRETARIA MUNICIPAL DA<br/><b>SAÚDE</b><br/>ANTÔNIO PRADO - RS</p></div> <p><u>Apresentação: unidade</u></p> |
| 14 | <p>CAMISETA MANGA CURTA – SAÚDE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- manga curta;</li><li>- produzidas em malha PV, com 67% de poliéster e 33% de viscose;</li><li>- de tamanhos variados (P ao GG);</li><li>- cor da camiseta: branca;</li><li>- com serigrafia conforme imagens abaixo;</li><li>- modelo da camisa:</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <div data-bbox="689 389 1099 663" data-label="Image"> </div> <p>- modelo das serigrafias:</p> <p>Símbolo para ser serigrafado na frente da camiseta, centralizado na altura do peito.<br/>Tamanho aproximado: 23cm de largura</p> <div data-bbox="702 797 1090 943" data-label="Image"> </div> <p>Símbolo para ser serigrafado na lateral direita inferior<br/>Tamanho aproximado: 20cm de altura</p> <div data-bbox="798 1025 994 1256" data-label="Image"> </div> <p>Símbolos para serem serigrafados na parte superior de trás da camiseta.<br/>Tamanho aproximado: 30cm de largura</p> <div data-bbox="440 1344 628 1541" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="654 1408 857 1482" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="893 1386 1018 1500" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1091 1386 1217 1498" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1230 1386 1356 1498" data-label="Image"> </div> <p><u>Apresentação: unidade</u></p> |
| 15 | <p>CAMISETA MANGA CURTA EM POLIVISCOSE AZUL MARINHO – DEFESA CIVIL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- camiseta manga curta gola redonda;</li> <li>- cor azul marinho;</li> <li>- confeccionada em tecido poliviscose 65% poliéster e 35% viscose, de primeira qualidade, anti-pilling, de corte reto;</li> <li>- com serigrafia do brasão da defesa civil no peito esquerdo, bandeira em serigrafia nas mangas direita e esquerda.</li> <li>- modelo das serigrafias:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  <p><u>Apresentação: unidade</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16 | <p><b>CAMISETA MANGA CURTA EM POLIVISCOSE PRETA – PROERD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- camiseta manga curta gola redonda;</li> <li>- cor preta;</li> <li>- confeccionada em tecido poliviscose 65% poliéster e 35% viscose, de primeira qualidade, anti-pilling, de corte reto;</li> <li>- com serigrafia colorida na frente e nas costas, a ser definido pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto.</li> <li>- modelo da camiseta:</li> </ul>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 17 | <p><b>COLETE EM NYLON SEM FIBRA MASCULINO – ADMINISTRAÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- colete frente aberta com fechamento através de zíper;</li> <li>- na cor preta;</li> <li>- confeccionado em tecido 100% poliéster (corpo e forro), a peça deve apresentar forro interno de poliéster;</li> <li>- as costuras não deverão apresentar descontinuidades, desvios ou linhas excedentes, bem como devem ser planas para evitar enrugamentos no decorrer do uso e lavagens;</li> <li>- aviamentos e acabamentos de boa qualidade;</li> <li>- linha e zíper devem seguir a mesma tonalidade do nylon/forro;</li> <li>- o colete deverá ser costurado e pespontado com máquina de duas agulhas paralelas com linha de nylon 100% poliamida;</li> <li>- fechamento por zíper na parte frontal em toda sua extensão;</li> <li>- no lado superior (peito) esquerdo haverá um <u>bordado</u> com o brasão do Município;</li> <li>- nas costas haverá um <u>bordado</u> com os dizeres Prefeitura Municipal de Antônio Prado no formato “meia lua” de aproximadamente 30 x 20cm (L x A) e logo abaixo o dizer: “VIGILANTE” (em linha reta) com a fonte da letra arial e tamanho 100;</li> <li>- no meio da parte traseira interna da gola deverá ser costurada uma etiqueta em tecido, com os caracteres tipográficos dos indicativos, devendo ser uniforme e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação;</li> <li>- a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação;</li> <li>- deverá atender a norma ABNT NBR 16060:2012;</li> </ul> |



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>- tamanhos a definir no momento da aquisição.</li><li>- modelo do colete:</li></ul> <div></div> <p><u>Apresentação: unidade</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 18 | <p><b>COLETE EM TECIDO RIP STOP – DEFESA CIVIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- colete para defesa civil em tecido rip stop super 70% poliéster e 30% algodão;</li><li>- na cor azul marinho noite e laranja no padrão rip stop (reforço de trama e urdume a zero e noventa graus, formando quadriculados de retenção de progressão de rasgos), os fios com trama ne 30/2 e urdume ne 30/2, com textura de urdume com 24 fios/cm e trama com 24 fios/cm construção do rip stop 1 fio a cada 7mm na trama e urdume, sendo fio do rip stop de poliéster 280 dtex de alta tenacidade, gramatura de 225 aproximadamente 5%(gm2);</li><li>- nas cores: tecido azul marinho noite e laranja;</li><li>- parte externa com aplicação, na altura do tórax (em toda circunferência) nos ombros (parte frontal), de faixa refletiva de 5cm (cinco centímetros) de largura na cor cinza;</li><li>- fechamento através de zíper frontal na cor azul escuro, gola alta, sem capuz, com 02 (dois) bolsos laterais e 02 (dois) bolsos superiores todos com fechamento através de zíper azul escuro;</li><li>- parte interna com forro em tela 100% (cem por cento) poliéster;</li><li>- na barra do colete o ajuste será feito através de elástico roliço 10mm (dez milímetros) na cor azul escuro e reguladores plástico ("fucinho de porco") para elástico também na cor azul marinho;</li><li>- no colete serão bordados os brasão da defesa civil municipal (no peito superior, lado esquerdo), respeitando as características e cores originais de cada logomarca;</li><li>- no peito superior, lado direito, será costurado velcro de 2,5cm x 12 cm, na cor azul marinho para o servidor afixar o seu crachá bordado com suas informações.</li><li>- modelo do colete:</li></ul> <div></div> <p><u>Apresentação: unidade</u></p> |
| 19 | <p><b>CONJUNTO VENTILADO IMPERMEÁVEL TECIDO EMBORRACHADO COM UMA FACE EM POLIAMIDA CALÇA E JAQUETA – DEFESA CIVIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- composição: tecido emborrachado com uma face em poliamida (externo) e a outra em pvc (interno);</li><li>- tipo de tecido: nylon normal;</li><li>- certificado de aprovação: ca 28.740 (calça) / ca 28.742 (jaqueta);</li><li>- fechamento: duplo, através de dois zíperes (preto) e lapela;</li><li>- capuz: fixo;</li><li>- punho: elástico 25mm;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- cintura da calça: elástico 25mm e cordão</li> <li>barra da calça: reta;</li> <li>- sistema de ventilação: transpassada na frente e nas costas;</li> <li>- faixa refletiva: refletivo 50mm tórax, braços e pernas;</li> <li>- personalização: serigrafia logo defesa civil Antônio Prado, peito e costas. braço direito bandeira do Brasil, braço esquerdo bandeira do Rio Grande do Sul;</li> <li>- cor: azul marinho.</li> <li>- modelo do conjunto</li> </ul>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p>                                                                                                                                                                                      |
| 20 | <p><b>GUARDA PÓ BRANCO SEM MANGA – EDUCAÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- com recortes 3/4 em tecido Seletel branco;</li> <li>- modelo acinturado;</li> <li>- sem manga;</li> <li>- sem bolsos superiores ou inferiores;</li> <li>- gola em formato “V”;</li> <li>- com botões embutidos;</li> <li>- deverá ser <u>bordado</u> com o símbolo da “Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto de Antônio Prado – RS” no lado superior esquerdo;</li> <li>- tamanhos a definir no momento da aquisição.</li> <li>- modelo do guarda pó:</li> </ul>  <p>- modelo do bordado:</p>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> |
| 21 | <p><b>GUARDA PÓ MANGA LONGA – CRAS / EDUCAÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- com recortes 3/4 em tecido Seletel branco;</li> <li>- manga longa;</li> <li>- com botão acrílico;</li> <li>- bordados a serem definidos no momento da aquisição;</li> <li>- tamanhos a definir no momento da aquisição.</li> <li>- modelo do guarda pó:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  <p><u>Apresentação: unidade</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 22 | <p>JALECO FEMININO EM TECIDO OXFORD BRANCO MANGA LONGA – SAÚDE / EDUCAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- em tecido Oxford importado 100% poliéster;</li><li>- jaleco na cor branca;</li><li>- modelo acinturado;</li><li>- manga longa;</li><li>- gola tradicional na cor branca;</li><li>- com botões embutidos até a altura do pescoço;</li><li>- feito sob medida;</li><li>- comprimento deve ser acima (+/- 5cm) dos joelhos;</li><li>- o jaleco deverá ter 03 (três) bolsos, sendo 02 (dois) bolsos inferiores e 01 (um) bolso no lado superior esquerdo;</li><li>- no bolso superior esquerdo deverá ser <u>bordado</u> em <u>preto</u> o nome e o cargo do funcionário;</li><li>- na manga superior esquerda o símbolo da Secretaria Municipal da Saúde (cores: 2 tons de verde e vermelho) e, na manga direita superior, o logo do SUS em <u>azul marinho</u>;</li><li>- a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação;</li><li>- modelo de bordado da educação será definido no momento da aquisição.</li></ul> <p>- modelo do jaleco:</p>  <p>- modelo dos bordados as saúde:<br/>Tamanho aproximado: 09cm altura x 08cm largura</p>  |



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Tamanho aproximado: 06cm altura x 08cm largura</p>  <p>Bordado do bolso superior esquerdo</p>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 23 | <p>JALECO FEMININO EM TECIDO OXFORD COR AZUL MARINHO MANGA LONGA – SAÚDE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- em tecido Oxford importado 100% poliéster;</li><li>- jaleco na cor azul marinho;</li><li>- modelo acinturado;</li><li>- manga longa;</li><li>- gola tradicional na cor azul marinho;</li><li>- com botões embutidos até a altura do pescoço;</li><li>- feito sob medida;</li><li>- comprimento deve ser acima (+/- 5cm) dos joelhos;</li><li>- o jaleco deverá ter 03 (três) bolsos, sendo 02 (dois) bolsos inferiores e 01 (um) bolso no lado superior esquerdo;</li><li>- no bolso superior esquerdo deverá ser <u>bordado</u> em <u>branco</u> o nome e o cargo do funcionário;</li><li>- na manga superior esquerda o símbolo da Secretaria Municipal da Saúde (cores: 2 tons de verde e vermelho) e, na manga direita superior, o logo do SUS <u>em branco</u>;</li><li>- a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.</li><li>- modelo do jaleco:</li></ul>  <p>- modelo dos bordados</p> <p>Tamanho aproximado: 09cm altura x 08cm largura</p> |



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*



SECRETARIA MUNICIPAL DA  
**SAÚDE**  
ANTÔNIO PRADO - RS

Tamanho aproximado: 06cm altura x 08cm largura



Bordado do bolso superior esquerdo



Apresentação: unidade

**JALECO TIPO GUARDA PÓ**

- na cor azul anil;
- tecido brim pesado santista ou santanense;
- manga longa;
- com elástico no punho;
- botões de pressão;
- com 03 (três) bolsos na frente, sendo o bolso do peito com serigrafia do brasão do Município;
- deverá atender a ABNT NBR 16060:2012 de modelagem;
- tamanhos a definir no momento da aquisição.
- modelo do jaleco:



- modelo dos bordados:

Tamanho aproximado: 04cm altura x 3,5cm largura





*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <u>Apresentação: unidade</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 24 | <p>JAQUETA EM NYLON FORRADA COM FIBRA FEMININA – OBRAS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- jaqueta frente aberta com fechamento através de zíper;</li><li>- na cor azul marinho;</li><li>- manga longa, punho de 4cm de largura;</li><li>- elástico no punho com 3 costuras;</li><li>- 02 (dois) bolsos embutidos frontais com abertura de 15cm na diagonal;</li><li>- 01 (um) bolso interno frente lado esquerdo com 15cm de largura e 18cm de altura;</li><li>- punho com viés elástico de 1cm;</li><li>- confeccionada em tecido 100% poliéster (corpo e forro), a peça deverá apresentar forro interno de poliéster com alto isolamento térmico e leveza, oferecendo alta compressibilidade e forrada com fibra térmica nº 100;</li><li>- as costuras não deverão apresentar descontinuidades, desvios ou linhas excedentes, bem como devem ser planas para evitar enrugamentos no decorrer do uso e lavagens;</li><li>- aviamentos e acabamentos de boa qualidade;</li><li>- linha e zíper devem seguir a mesma tonalidade do nylon/forro;</li><li>- a jaqueta deverá ser costurada e pespontada com máquina de duas agulhas paralelas com linha de nylon 100% poliamida;</li><li>- fechamento por zíper na parte frontal em toda sua extensão;</li><li>- no lado superior (peito) esquerdo haverá um <u>bordado</u> com o logo da Secretaria de Obras;</li><li>- no meio da parte traseira interna da gola deverá ser costurada uma etiqueta em tecido, com os caracteres tipográficos dos indicativos, devendo ser uniforme e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação;</li><li>- a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação;</li><li>- deverá atender a norma ABNT NBR 16060:2012;</li><li>- tamanhos a definir no momento da aquisição.</li><li>- modelo da jaqueta:</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>- modelo do bordado:<br/>Tamanho aproximado: 04cm altura x 06cm largura</li></ul>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> |
| 25 | <p>JAQUETA EM NYLON FORRADA COM FIBRA FEMININA - SAUDE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- jaqueta frente aberta com fechamento através de zíper;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>- na cor azul marinho;</li><li>- manga longa, punho de 4cm de largura;</li><li>- elástico no punho com 3 costuras;</li><li>- 02 (dois) bolsos embutidos frontais com abertura de 15cm na diagonal;</li><li>- 01 (um) bolso interno frente lado esquerdo com 15cm de largura e 18cm de altura;</li><li>- punho com viés elástico de 1cm;</li><li>- confeccionada em tecido 100% poliéster (corpo e forro), a peça deverá apresentar forro interno de poliéster com alto isolamento térmico e leveza, oferecendo alta compressibilidade e forrada com fibra térmica nº 100;</li><li>- as costuras não deverão apresentar descontinuidades, desvios ou linhas excedentes, bem como devem ser planas para evitar enrugamentos no decorrer do uso e lavagens;</li><li>- aviamentos e acabamentos de boa qualidade;</li><li>- linha e zíper devem seguir a mesma tonalidade do nylon/forro;</li><li>- a jaqueta deverá ser costurada e pespontada com máquina de duas agulhas paralelas com linha de nylon 100% poliamida;</li><li>- fechamento por zíper na parte frontal em toda sua extensão;</li><li>- no lado superior (peito) esquerdo haverá um <u>bordado</u> com o logo da Secretaria da Saúde;</li><li>- no meio da parte traseira interna da gola deverá ser costurada uma etiqueta em tecido, com os caracteres tipográficos dos indicativos, devendo ser uniforme e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação;</li><li>- a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação;</li><li>- deverá atender a norma ABNT NBR 16060:2012;</li><li>- tamanhos a definir no momento da aquisição.</li><li>- modelo da jaqueta:</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>- modelo do bordado:<br/>Tamanho aproximado: 04cm altura x 06cm largura</li></ul>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> |
| 26 | <p><b>JAQUETA EM NYLON FORRADA COM FIBRA MASCULINA – ADMINISTRAÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- jaqueta frente aberta com fechamento através de zíper;</li><li>- na cor preta;</li><li>- manga longa, punho de 4cm de largura;</li><li>- elástico no punho com 3 costuras;</li><li>- 02 (dois) bolsos embutidos frontais com abertura de 15cm na diagonal;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

- 01 (um) bolso interno frente lado esquerdo com 15cm de largura e 18cm de altura;
- punho com viés elástico de 1cm;
- confeccionada em tecido 100% poliéster (corpo e forro), a peça deverá apresentar forro interno de poliéster com alto isolamento térmico e leveza, oferecendo alta compressibilidade e forrada com fibra térmica nº 100;
- as costuras não deverão apresentar descontinuidades, desvios ou linhas excedentes, bem como devem ser planas para evitar enrugamentos no decorrer do uso e lavagens;
- aviamentos e acabamentos de boa qualidade;
- linha e zíper devem seguir a mesma tonalidade do nylon/forro;
- a jaqueta deverá ser costurada e pespontada com máquina de duas agulhas paralelas com linha de nylon 100% poliamida;
- fechamento por zíper na parte frontal em toda sua extensão;
- no lado superior (peito) esquerdo haverá um bordado com o brasão do Município;
- nas costas haverá um bordado com os dizeres Prefeitura Municipal de Antônio Prado no formato “meia lua” de aproximadamente 30 x 20cm (L x A) e logo abaixo o dizer: “VIGILANTE” (em linha reta) com a fonte da letra arial e tamanho 100;
- no meio da parte traseira interna da gola deverá ser costurada uma etiqueta em tecido, com os caracteres tipográficos dos indicativos, devendo ser uniforme e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação;
- a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação;
- deverá atender a norma ABNT NBR 16060:2012;
- tamanhos a definir no momento da aquisição.
- modelo da jaqueta:



modelo do bordado:

Tamanho aproximado: 04cm altura x 3,5cm largura



Escrito: “Prefeitura Municipal de Antônio Prado (em meia lua)”  
VIGILANTE (em linha reta)

Apresentação: unidade

27

JAQUETA EM NYLON FORRADA COM FIBRA MASCULINA – OBRAS  
- jaqueta frente aberta com fechamento através de zíper;  
- na cor preta;



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>- manga longa, punho de 4cm de largura;</li><li>- elástico no punho com 3 costuras;</li><li>- 02 (dois) bolsos embutidos frontais com abertura de 15cm na diagonal;</li><li>- 01 (um) bolso interno frente lado esquerdo com 15cm de largura e 18cm de altura;</li><li>- punho com viés elástico de 1cm;</li><li>- confeccionada em tecido 100% poliéster (corpo e forro), a peça deverá apresentar forro interno de poliéster com alto isolamento térmico e leveza, oferecendo alta compressibilidade e forrada com fibra térmica nº 100;</li><li>- as costuras não deverão apresentar descontinuidades, desvios ou linhas excedentes, bem como devem ser planas para evitar enrugamentos no decorrer do uso e lavagens;</li><li>- aviamentos e acabamentos de boa qualidade;</li><li>- linha e zíper devem seguir a mesma tonalidade do nylon/forro;</li><li>- a jaqueta deverá ser costurada e pespontada com máquina de duas agulhas paralelas com linha de nylon 100% poliamida;</li><li>- fechamento por zíper na parte frontal em toda sua extensão;</li><li>- no lado superior (peito) esquerdo haverá um <u>bordado</u> com o logo da Secretaria de Obras;</li><li>- no meio da parte traseira interna da gola deverá ser costurada uma etiqueta em tecido, com os caracteres tipográficos dos indicativos, devendo ser uniforme e informar a razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem, tamanho, ano e país de fabricação;</li><li>- a peça deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação;</li><li>- deverá atender a norma ABNT NBR 16060:2012;</li><li>- tamanhos a definir no momento da aquisição.</li><li>- modelo da jaqueta:</li></ul> <div data-bbox="716 1232 1220 1491"></div> <ul style="list-style-type: none"><li>- modelo do bordado:<br/>Tamanho aproximado: 04cm altura x 06cm largura</li></ul> <div data-bbox="770 1574 1026 1753"></div> <p><u>Apresentação: unidade</u></p> |
| 28 | <p><b>JAQUETA EM POLIÉSTER FORRADA A PROVA D'ÁGUA – SAÚDE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- material de poliéster;</li><li>- com zíper e dois bolsos frontais;</li><li>- a prova d'água;</li><li>- com proteção UV;</li><li>- com forro;</li><li>- cor da jaqueta: cinza;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>- tamanhos variados (P ao GG);</li><li>- deverá ser bordado, no lado esquerdo do peito, o logo da “Rede Bem Cuidar RS”;</li><li>- modelo da jaqueta:</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>- modelo do bordado:<br/>Símbolo para ser bordado na jaqueta.<br/>Tamanho aproximado: 15cm de largura</li></ul>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 29 | <p><b>JAQUETA EM TECIDO NYLON CAPA EMBORRACHADO E IMPERMEÁVEL 100 % POLIAMIDA – DEFESA CIVIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- jaqueta em tecido nylon capa emborrachado e impermeável 100 % poliamida revestido com policloreto de vinila e gramatura de 240 grm<sup>2</sup>, manta térmica de poliéster 80g/m<sup>2</sup>, capuz embutido na gola e fechado por zíper;</li><li>- faixa refletiva: de 5 cm de largura, na altura do peito e na altura da cintura, em toda sua circunferência coberto por plástico transparente cristal e acabamento por debum marinho de 0,5 cm de cada lado, costura em toda as bordas dos refletivos;</li><li>- dois bolsos horizontais frontais embutidos, um em cada lado do peito, de aproximadamente 12 cm de largura fechamento por zíper;</li><li>- dois bolsos faca nas laterais na altura da cintura com fechamento por zíper, punhos com ajuste por velcros;</li><li>- frente: zíper frontal até a gola protegido por uma vista de 5cm de largura na altura cor azul marinho;</li><li>- gola: altura aproximada de 10 cm;</li><li>- capuz: tecido impermeável sem forro e ajuste por meio de costura interna, velcro fêmea para colocação de tarja com função do servidor, medindo 2,5 cm largura x 12 cm comprimento.</li><li>- cores: peito e costas na cor laranja até a altura do primeiro refletivo, restante da jaqueta azul marinho;</li><li>- bordados: peito lado esquerdo bordado brasão da defesa civil. costas: a palavra “Defesa Civil” em arco e abaixo “Antônio Prado”.</li><li>- modelo da jaqueta:</li></ul> |



*Município de Antônio Prado*  
*Rio Grande do Sul - Brasil*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  <p><u>Apresentação: unidade</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 30 | <p>MACACÃO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- na cor azul anil;</li><li>- tecido brim pesado santista ou santanense;</li><li>- manga longa;</li><li>- com elástico no punho;</li><li>- botões de pressão;</li><li>- com 03 (três) bolsos na frente, sendo o bolso do peito com <u>serigrafia</u> do brasão do Município; deverá ter também 01 (um) bolso atrás;</li><li>- deverá atender a ABNT NBR 16060:2012 de modelagem;</li><li>- tamanhos a definir no momento da aquisição.</li><li>- modelo do macacão:</li></ul>  <p>- modelo da serigrafia:<br/>Tamanho aproximado: 04cm altura x 3,5cm largura</p>  <p><u>Apresentação: unidade</u></p> |



*Município de Antônio Prado*  
*Rio Grande do Sul - Brasil*

**ANEXO II – DEMANDAS DAS SECRETARIAS**

| ITEM | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                           | UND | CÓD<br>SIST | GAB | SMA | SMP | SMOVT | SMS | SMECD | SMASC | TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-------|
| 1    | AVENTAL DE NAPA BRANCO - EDUCAÇÃO                               | UND | 26194       |     |     |     |       |     | 10    |       | 10    |
| 2    | AVENTAL EM TECIDO OXFORD AZUL MARINHO - EDUCAÇÃO                | UND | 29361       |     |     |     |       |     | 20    |       | 20    |
| 3    | AVENTAL EM TECIDO OXFORD BRANCO - EDUCAÇÃO                      | UND | 26195       |     |     |     |       |     | 25    |       | 25    |
| 4    | BONÉ - PLANEJAMENTO                                             | UND | 26183       |     |     | 10  |       |     |       |       | 10    |
| 5    | CALÇA EM TECIDO RIP STOP AZUL MARINHO - DEFESA CIVIL            | UND | 29362       | 10  |     |     |       |     |       |       | 10    |
| 6    | CALÇA SOCIAL MASCULINA EM BRIM - ADMINISTRAÇÃO                  | UND | 26189       |     | 4   |     |       |     |       |       | 4     |
| 7    | CALÇA TIPO UNIFORME                                             | UND | 26184       |     |     | 10  | 180   |     | 5     |       | 195   |
| 8    | CAMISA SOCIAL MANGA CURTA MASCULINA - ADMINISTRAÇÃO             | UND | 26190       |     | 2   |     |       |     |       |       | 2     |
| 9    | CAMISA SOCIAL MANGA LONGA MASCULINA - ADMINISTRAÇÃO             | UND | 26191       |     | 2   |     |       |     |       |       | 2     |
| 10   | CAMISETA GOLA POLO FEMININA - OBRAS                             | UND | 26185       |     |     |     | 8     |     |       |       | 8     |
| 11   | CAMISETA GOLA POLO FEMININA - SAUDE                             | UND | 29363       |     |     |     |       | 10  |       |       | 10    |
| 12   | CAMISETA GOLA POLO MASCULINA - OBRAS                            | UND | 26186       |     |     |     | 10    |     |       |       | 10    |
| 13   | CAMISETA GOLA POLO MASCULINA - SAUDE                            | UND | 29364       |     |     |     |       | 24  |       |       | 24    |
| 14   | CAMISETA MANGA CURTA - SAÚDE                                    | UND | 27958       |     |     |     |       | 10  |       |       | 10    |
| 15   | CAMISETA MANGA CURTA EM POLIVISCOSE AZUL MARINHO - DEFESA CIVIL | UND | 29365       | 10  |     |     |       |     |       |       | 10    |
| 16   | CAMISETA MANGA CURTA EM POLIVISCOSE PRETA - PROERD              | UND | 29366       |     |     |     |       |     | 100   |       | 100   |



*Município de Antônio Prado  
Rio Grande do Sul - Brasil*

|    |                                                                                                             |     |       |    |   |    |     |    |    |    |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----|---|----|-----|----|----|----|-----|
| 17 | COLETE EM NYLON SEM FIBRA MASCULINO - ADMINISTRAÇÃO                                                         | UND | 26192 |    | 2 |    |     |    |    |    | 2   |
| 18 | COLETE EM TECIDO RIP STOP - DEFESA CIVIL                                                                    | UND | 29367 | 10 |   |    |     |    |    |    | 10  |
| 19 | CONJUNTO VENTILADO IMPERMEÁVEL TECIDO EMBORRACHADO COM UMA FACE EM POLIAMIDA CALÇA E JAQUETA - DEFESA CIVIL | UND | 29368 | 8  |   |    |     |    |    |    | 8   |
| 20 | GUARDA PÓ BRANCO SEM MANGA - EDUCAÇÃO                                                                       | UND | 29369 |    |   |    |     |    | 25 |    | 25  |
| 21 | GUARDA PÓ MANGA LONGA - CRAS / EDUCAÇÃO                                                                     | UND | 27959 |    |   |    |     |    | 8  | 10 | 18  |
| 22 | JALECO FEMININO EM TECIDO OXFORD BRANCO MANGA LONGA – SAÚDE/EDUCAÇÃO                                        | UND | 27961 |    |   |    |     | 10 | 2  |    | 12  |
| 23 | JALECO FEMININO EM TECIDO OXFORD AZUL MARINHO MANGA LONGA - SAÚDE                                           | UND | 27962 |    |   |    |     | 10 |    |    | 10  |
| 24 | JALECO TIPO GUARDA PÓ                                                                                       | UND | 26187 |    |   | 10 | 120 |    |    |    | 130 |
| 25 | JAQUETA EM NYLON FORRADA COM FIBRA FEMININA - OBRAS                                                         | UND | 27964 |    |   |    | 4   |    |    |    | 4   |
| 26 | JAQUETA EM NYLON FORRADA COM FIBRA FEMININA - SAUDE                                                         | UND | 29370 |    |   |    |     | 50 |    |    | 50  |
| 27 | JAQUETA EM NYLON FORRADA COM FIBRA MASCULINA - ADMINISTRAÇÃO                                                | UND | 26193 |    | 2 |    |     |    |    |    | 2   |
| 28 | JAQUETA EM NYLON FORRADA COM FIBRA MASCULINA - OBRAS                                                        | UND | 27965 |    |   |    | 5   |    |    |    | 5   |
| 29 | JAQUETA EM POLIÉSTER FORRADA A PROVA D'ÁGUA - SAÚDE                                                         | UND | 27963 |    |   |    |     | 10 |    |    | 10  |
| 30 | JAQUETA EM TECIDO NYLON CAPA EMBORRACHADO E IMPERMEÁVEL 100 % POLIAMIDA - DEFESA CIVIL                      | UND | 29371 | 6  |   |    |     |    |    |    | 6   |
| 31 | MACACÃO                                                                                                     | UND | 26188 |    |   | 10 | 60  |    |    |    | 70  |