



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Este Estudo Técnico Preliminar é documento constitutivo da primeira etapa do planejamento para solucionar a necessidade de utilização de materiais de construção, ferramentas e afins para utilização nos trabalhos 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

Considerando a expiração da vigência das Atas de Registro de Preços, objeto do Pregão Presencial nº 072/2025 que trata da aquisição de materiais de construção, ferramentas e afins para utilização nos trabalhos da Prefeitura Municipal.

Considerando a degradação natural e ocasional dos prédios públicos.

Considerando que o Poder Executivo Municipal tem que conservar e manter suas instalações, a fim de propiciar ambientes adequados, confortáveis e disponibilizar adequadamente o local para que suas atividades laborais sejam realizadas a contento, preservando o patrimônio público.

Considerando as diversas atividades realizadas pelas secretarias municipais para manter os serviços públicos.

Justificamos a aquisição dos materiais de construção, ferramentas e afins para o atendimento das demandas citadas acima.

2.2. Secretarias Requisitantes

Gabinete do Prefeito;
Secretaria Municipal da Administração;
Secretaria Municipal de Planejamento, Meio Ambiente e Mobilidade;
Secretaria Municipal de Agricultura;
Secretaria Municipal de Serviços Urbanos;
Secretaria Municipal de Turismo;
Secretaria Municipal da Saúde;



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

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, o Município realizará 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.

2.4. Da escolha do Sistema de Registro de Preços

A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se a alternativa mais vantajosa, considerando que as necessidades de materiais de construção decorrem de demandas contínuas, imprevisíveis e variáveis, destinadas à manutenção preventiva e corretiva de prédios públicos, escolas, unidades de saúde, praças, vias públicas, redes de drenagem, instalações esportivas e demais bens públicos.

A aquisição por demanda evita a formação de grandes estoques, reduz perdas por deterioração, obsolescência ou extravio e possibilita que os materiais sejam fornecidos conforme a efetiva necessidade da Administração.

Além disso, o Registro de Preços proporciona:

- a) maior eficiência no planejamento das aquisições;
- b) redução dos custos de armazenagem;
- c) diminuição da imobilização de recursos financeiros;
- d) atendimento mais rápido das demandas emergenciais e rotineiras;
- e) padronização dos materiais utilizados pelas diversas Secretarias;
- f) ganhos de escala decorrentes da contratação unificada;



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

g) simplificação da gestão contratual, mediante emissão de Autorizações de Fornecimento conforme a necessidade.

O fornecimento deverá ocorrer de forma parcelada, observando os quantitativos efetivamente solicitados pela Administração Pública, dentro dos prazos estabelecidos no Termo de Referência.

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 com a previsão de entregas parceladas;
- 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 aquisições comuns que são realizadas 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;
- g) da garantia dos itens, se for o caso;
- h) documentação necessária para apresentação juntamente com a proposta, se for o caso;



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

- 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 adquiridas foram obtidas a partir da consolidação das estimativas levantadas por cada Secretaria, conforme tabela constante no **Anexo I** deste ETP.

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a contratação em tela verificou-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 da contratação desse tipo de fornecimento ter previsão de execução parcelada e não haver 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, grandes variações nas quantidades a serem adquiridas.

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 presencial ou eletrônico, 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 definidas.

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:

FORNECEDOR:
COMERCIAL DE FERRAGENS F M LTDA



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

GELAVIR ANTONIO ZILIO
OLARIA ZANOTTO LTDA
LINDSEI AGUSTINI LOVATEL
L'OFFERTA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
RB DOSSIN COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

Em consultas realizadas identificamos as seguintes soluções de mercado (fornecedores) conforme quadro abaixo, além de outras não citadas nesta listagem que é apenas exemplificativa:

FORNECEDORES:	LOCALIZAÇÃO
LOJAS QUERO QUERO	ANTÔNIO PRADO
BRISTOT MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	ANTÔNIO PRADO
BALDIN MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	ANTÔNIO PRADO
BEL LAORO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	ANTÔNIO PRADO
INOVARE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	IPÊ
CLARÃO COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	TEUTÔNIA
CONSTRUIR MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	CAXIAS DO SUL
MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	ERECHIM

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 diretamente com fornecedores, por meio de orçamentos, em processos similares nos portais LicitaCon e PNCP e em sites de varejo na internet, conforme determinam os incisos II e IV do art. 5º, do Decreto Municipal nº 1.646/2022, e consta 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 à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

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

Pretende-se avaliar aqui todas as alternativas possíveis para resolução desta demanda, apontando a que mais se adequa às necessidades da Administração

Alternativa 1 – Aquisição individual para cada demanda

- Baixa eficiência administrativa.
- Maior número de processos licitatórios.
- Aumento do tempo de atendimento.
- Maior custo operacional.
- Não recomendada.

Alternativa 2 – Formação de estoque próprio em grande quantidade

- Necessidade de elevado investimento inicial.
- Risco de perdas, deterioração e obsolescência.
- Necessidade de amplo espaço físico.
- Maior custo de controle patrimonial.
- Não recomendada.

Alternativa 3 – Contratação de empresa para execução integral das manutenções, incluindo materiais

- Adequada apenas para serviços específicos.
- Não atende às pequenas manutenções executadas pelas equipes próprias do Município.
- Reduz a autonomia da Administração.
- Não atende integralmente à necessidade.

Alternativa 4 – Sistema de Registro de Preços para fornecimento parcelado de materiais de construção



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

- Atendimento contínuo das necessidades.
- Compras somente quando houver demanda.
- Redução dos custos de estoque.
- Maior competitividade entre fornecedores.
- Flexibilidade para atender todas as Secretarias.
- **Alternativa mais vantajosa e recomendada.**

Conclusão do ETP

Após a análise das soluções disponíveis no mercado, conclui-se que a alternativa mais adequada para atender às necessidades da Administração Pública Municipal é a realização de **Pregão, utilizando o Sistema de Registro de Preços, para aquisição futura e parcelada de materiais de construção**, em lotes ou itens, conforme a natureza dos materiais e observados os princípios da competitividade, economicidade e eficiência previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

Esta solução proporciona maior flexibilidade no atendimento das demandas das Secretarias Municipais, evita a formação de estoques excessivos, reduz custos administrativos e assegura o fornecimento contínuo dos materiais necessários à manutenção e conservação do patrimônio público, demonstrando-se técnica e economicamente a alternativa mais vantajosa para o interesse público.

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

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

Evitar gastos desnecessários por não haver obrigatoriedade em adquirir toda a quantidade levantada para os itens na fase prévia, uma vez que o objeto licitado apresenta, devido à sua natureza, grandes variações nas quantidades a serem adquiridas.

Tem também a finalidade de cumprimento das funções institucionais e promoção dos meios que possibilitem a execução das metas, para isso é imprescindível atender adequadamente às necessidades do que nos propomos a executar, em benefício da coletividade, enquanto serviço público, buscando sempre a melhoria dos serviços prestados por esta municipalidade, para o alcance e sucesso da atuação administrativa de cada secretaria.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

Tendo em vista a natureza da contratação almejada, não se configura necessária a elaboração de cronograma para adequação de ambientes visando o início da prestação dos serviços.

Ainda, entende-se que a aquisição em tela não traz à tona novas peculiaridades que justifiquem a necessidade de capacitação específica para o acompanhamento no recebimento dos materiais.

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 adquirir, 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 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



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO
Cidade Mais Italiana do Brasil

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

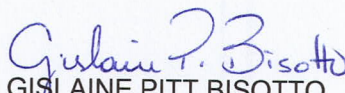
Consideradas as informações incluídas neste ETP, declaramos que a contratação aqui pretendida é **viável** na forma apresentada e, para tanto, apresentamos este estudo que balizará a elaboração do Termo de Referência Técnico que sustentará o processo licitatório, destacando que o mesmo foi elaborado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

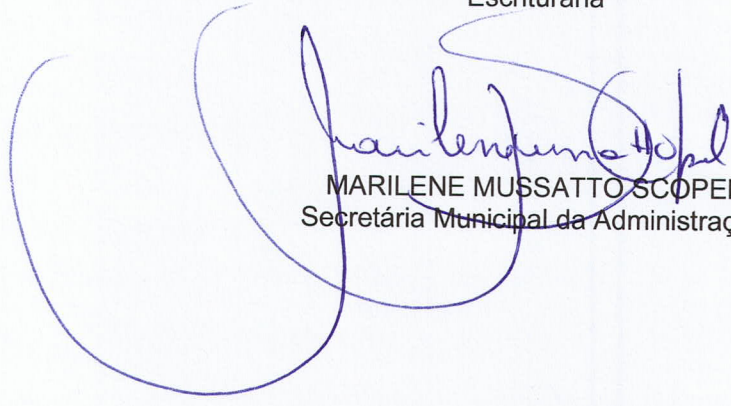
16 – ANEXOS

Faz parte integrante deste ETP:

Anexo I - Demandas por Secretaria.

Antônio Prado/RS, 13 de julho de 2026.


GISLAIRE PITT BISOTTO
Escriturária


MARILENE MUSSATTO SCOPEL
Secretária Municipal da Administração



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

ANEXO I – DEMANDAS POR SECRETARIA

Item	Descrição	UND	GAB	SMA	SMP MAM	SMF DEI	SMAG	SMSU	SMT	SMS	SMECD	SMA SC	TOTAL
1	ABRAÇADEIRA METÁLICA ROSCA SEM FIM, 3/4"	UND			10		10	10		10	10		50
2	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO U, 1/2"	UND			10		10	10		10	10		50
3	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO U, 100MM	UND			10		10	10		10	10		50
4	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO U, 3/4"	UND			10		20	30		10	20		90
5	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO U, 50MM	UND			10		20	10		10	20		70
6	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO U, 75MM	UND			10		20	30		10	20		90
7	ABRAÇADEIRA PARA POSTE EM AÇO CARBONO, BAP 3, COMPRIMENTO DE 1200MM, COM PARAFUSO E PORCA	UND			10		5	5					20
8	ACOPLADOR DE GRAXA DE TRAVA RÁPIDA	UND			2		2	2					6
9	ADAPTADOR COM FLANGE, PVC, 12MM, MARROM, SOLDÁVEL	UND			10		5	10			5		30
10	ADAPTADOR COM FLANGE, PVC, 25MM, MARROM, SOLDÁVEL	UND			10		5	10			5		30
11	ADAPTADOR COM FLANGE, PVC, 32MM, MARROM, SOLDÁVEL	UND			10		10	10			5		35
12	ADESIVO ESTRUTURAL DE MÉDIA FLUIDEZ 1KG	EMBG			10		10	10					30
13	ADESIVO MULTIUSO PU, EMBALAGEM COM NO MÍNIMO, 387G	EMBG			20		20	20		10	20		90



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

14	ADITIVO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO BALDE 18 LITROS	BALDE			10		10	10					30
15	ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA BALDE DE 18 LITROS	BALDE			10		10	10					30
16	ALICATE DE CORTE 6"	UND			1		1	1			1		4
17	ALICATE DE CORTE 6" BICO CHATO	UND			1		1	1			1		4
18	ALICATE DE CORTE 7" BICO FINO	UND			1		1	1			1		4
19	ALICATE DE CORTE DIAGONAL ISOLADO 1000 V	UND					1	1			1		3
20	ALICATE DE PRESSÃO 10" ABERTURA 28MM BICO RETO	UND			1		1	1			1		4
21	ALICATE TORQUES 12"	UND			1		1	1			1		4
22	ALICATE UNIVERSAL 8"	UND			1		1	1			1		4
23	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 1000 V	UND			1			1					2
24	ANEL DE VEDAÇÃO VASO SANITÁRIO UNIVERSAL	UND			10		2	10		10	5		37
25	ARAME FARPADO, ROLO 500M	ROLO						5			1		6
26	ARAME GALVANIZADO Nº 12	ROLO			5		1	4			2		12
27	ARAME GALVANIZADO Nº 16	ROLO						10			2		12
28	ARAME GALVANIZADO Nº 18	ROLO						10			2		12
29	ARAME MIG 1MM, 15KG	ROLO						14			1		15
30	ARAME OVALADO 14 X 16, ROLO COM 1000M	ROLO						2			1		3
31	ARAME RECOZIDO Nº 12	ROLO						10			1		11
32	ARAME RECOZIDO Nº 18	ROLO						20			1		21
33	ARCO DE SERRA REGULÁVEL, 8", 10" E 12"	UND			2			2			1		5
34	AREIA FINA	M³			10			20		2	10		42
35	AREIA GROSSA	M³			10			20		2	5		37



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

36	AREIA MÉDIA / REGULAR	M³			30		100	100		2	20		252
37	ARGAMASSA CIMENTÍCIA SEMI-FLEXÍVEL - CAIXA 18KG	CX			10		10	10		5			35
38	ARGAMASSA COLANTE, AC-I, INTERIOR, EMBALAGEM 20KG	EMBG			10		10	10		5	5		40
39	ARGAMASSA COLANTE, AC-II, EMBALAGEM 20KG	EMBG			10		10	10		5	5		40
40	ARGAMASSA COLANTE, AC-III, BRANCA, EMBALAGEM 20KG	EMBG			10		10	10		5	10		45
41	ARGAMASSA COLANTE, AC-III, CINZA, EMBALAGEM 20KG	EMBG			10		10	20		5	5		50
42	ARGAMASSA COLANTE, AC-III, PISO SOBRE PISO, EMBALAGEM 20KG	EMBG			10		10	10		5	5		40
43	ARMÁRIO PARA FERRAMENTAS 635 X 230 X 1000MM	UND						1					1
44	ARRUELA LISA 1/2", GALVANIZADA	UND			20		30	50			10		110
45	ARRUELA LISA 1/4", GALVANIZADA	UND			20		30	50			10		110
46	ARRUELA LISA 3/8", GALVANIZADA	UND			20		50	100			10		180
47	ARRUELA LISA M10	UND			20		30	50			10		110
48	ARRUELA LISA M12	UND			20		30	50			10		110
49	ARRUELA LISA M6	UND			20		30	50			10		110
50	ARRUELA LISA M8	UND			50		40	50			10		150
51	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORMATO REDONDO	UND		4	5		2	10		10	20		51
52	BANDEJA PARA PINTURA	UND			2		5	5			2		14
53	BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 10,0MM, 12M	BARRA			10		50	100			2		162
54	BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 12,5MM, 12M	BARRA			10		15	30			2		57



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

55	BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 16,0MM, 12M	BARRA			10		35	70			2		117
56	BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 20,0MM, 12M	BARRA			10		50	100			2		162
57	BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 4,2MM, 12M	BARRA			10		70	100			2		182
58	BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 5,0MM, 12M	BARRA			5			200			2		207
59	BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 6,3MM, 12M	BARRA			5			30			2		37
60	BARRA DE AÇO, CA-50, Ø 8,0MM, 12M	BARRA			10			50			2		62
61	BARRA ROSCADA 1/2"	M			10			10			5		25
62	BARRA ROSCADA 1/4"	M			10			10			5		25
63	BARRA ROSCADA 3/8"	M			10			10			5		25
64	BARRA ROSCADA 5/16"	M			10			10			5		25
65	BASE FIXA PARA PERFILADO 38X38	UND			10			10			10		30
66	BETONEIRA 250 L	UND						1					1
67	BETONEIRA 400 L	UND						1					1
68	BICO DE CORTE Nº 6	UND			5			5					10
69	BLOCO DE CONCRETO VAZADO ESTRUTURAL, 14 X 19 X 39CM, 4,5 MPA	UND			1.000			1.000		100	200		2.300
70	BLOCO DE CONCRETO VAZADO ESTRUTURAL, 19 X 19 X 39CM, 4,5 MPA	UND			5.000			1.000		100	200		6.300
71	BOCAL PVC PARA CALHA 100MM	UND			20			10		20			50
72	BOTÃO UNIVERSAL DE ACIONAMENTO SUPERIOR PARA CAIXA ACOPLADA	UND		2	2			10		10	5		29
73	BROCA DE VÍDEA 10MM	UND						10			2		12
74	BROCA DE VÍDEA 12MM	UND						10			2		12
75	BROCA DE VÍDEA 4MM	UND						10			2		12
76	BROCA DE VÍDEA 5MM	UND						10			2		12
77	BROCA DE VÍDEA 6MM	UND						10			2		12
78	BROCA DE VÍDEA 8MM	UND						10			2		12



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

79	BROCA DE VÍDEA SDS PLUS 16X300MM	UND						10					10
80	BROCA DE VÍDEA SDS PLUS 8X300MM	UND						10					10
81	BROCA PARA FERRO 10MM	UND						10			2		12
82	BROCA PARA FERRO 12MM	UND						10			2		12
83	BROCA PARA FERRO 4MM	UND						10			2		12
84	BROCA PARA FERRO 6MM	UND						10			2		12
85	BROCA PARA FERRO 8MM	UND						10			2		12
86	BROXA PARA PINTURA 8,5 X 20CM	UND						10			10		20
87	BUCHA DE NYLON, TIPO FU, 10 X 60MM	UND			300			200		20	200		720
88	BUCHA DE NYLON, TIPO FU, 6 X 35MM	UND			300			500		50	200		1.050
89	BUCHA DE NYLON, TIPO FU, 8 X 50MM	UND			300			100		50	200		650
90	BUCHA DE NYLON, TIPO S, 10 X 50MM	UND			300			100		50	200		650
91	BUCHA DE NYLON, TIPO S, 6 X 30MM	UND			300			100		50	200		650
92	BUCHA DE NYLON, TIPO S, 8 X 40MM	UND			300			100		50	200		650
93	CABECEIRA PVC PARA CALHA 100MM	UND			100			10		10			120
94	CABO DE AÇO AA 3/4" ALMA DE AÇO 18 X 7 POLIDO	M			30			200					230
95	CABO PARA ENXADA	UND					2	5			1		8
96	CABO PARA FOICE	UND					2	5			1		8
97	CABO PARA FORÇA	UND						5					5
98	CABO PARA MACHADO	UND						5					5
99	CABO PARA PÁ DE CORTE	UND						5					5
100	CABO PARA PICARETA	UND					1	5					6
101	CABO PARA RASTELO	UND					1	5		2			8
102	CADEADO 20MM	UND		1				5		2	3		11
103	CADEADO 25MM	UND		1				5		2	3		11



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

104	CADEADO 30MM	UND					2	15		2	3		22
105	CADEADO 35MM	UND						10		3	3		16
106	CADEADO 45MM	UND						10		2	3		15
107	CADEADO 60MM	UND					1	10		2	3	3	19
108	CAIXA DE DESCARGA 9 LITROS, SUSPensa, COMPLETA, COM SUPORTE, TORNEIRA BÓIA E FLEXÍVEL, CONJUNTO	CJ		2	5		2	5		5	5		24
109	CAIXA DE FERRAMENTAS METÁLICA SANFONADA 5 GAVETAS	UND						1			1		2
110	CAIXA DE FERRAMENTAS METÁLICA SANFONADA 7 GAVETAS	UND					1	1					2
111	CAIXA DE GORDURA COM CESTO DE LIMPEZA 100MM	UND			9			2			1		12
112	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA, EMBUTIR, 2 X 4"	UND			4			5		2	1		12
113	CAIXA DE PASSAGEM, METÁLICA, EMBUTIR, 4 X 4", OCTOGONAL	UND			4			5		2	1		12
114	CAIXA PARA HIDRÔMETRO N5 PADRÃO CORSAN	UND			5			2		1	1		9
115	CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS ATÉ 100KG	UND						2					2
116	CAIXA PLÁSTICA SK50 V LATERAL PRETA	UND											2
117	CAIXA SIFONADA, PVC BRANCA, COM GRELHA QUADRADA, 150 X 150 X 50MM, 3 ENTRADAS	UND						5			2		7
118	CAL HIDRATADA, CH-III, EMBALAGEM COM 20KG	SACO			100			100			50		250
119	CAL HIDRATADA, ESPECIAL PARA PINTURA E CALAÇÃO, EMBALAGEM COM 7KG	SACO			100			50			50		200



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

120	CALHA EM PVC, 100MM, BRANCA	UND			50			5		5			60
121	CANALETA DE PISO 52 X 14 X 2000MM	UND			50			5		10	10		75
122	CANALETA FECHADA SEM DIVISOR PVC, BRANCA, 20 X 12 X 2000MM, SISTEMA X	UND			50			10		10	20		90
123	CANO PVC ESGOTO Ø 100MM, BRANCO	M			20		5	100		10	50		185
124	CANO PVC ESGOTO Ø 150MM, BRANCO	M			20			50		10	20		100
125	CANO PVC ESGOTO Ø 250MM, BRANCO	M			20			50		10	20		100
126	CANO PVC ESGOTO Ø 300MM, BRANCO	M			20			50		10	20		100
127	CANO PVC ESGOTO Ø 40MM, BRANCO	M			20		5	50		10	20		105
128	CANO PVC ESGOTO Ø 50MM, BRANCO	M			20			50		10	20		100
129	CANO PVC ESGOTO Ø 75MM, BRANCO	M			20			50		10	20		100
130	CANO PVC SOLDÁVEL, Ø 20MM, MARROM	M			20			50		10	20		100
131	CANO PVC SOLDÁVEL, Ø 25MM, MARROM	M			20		3	20		10	30		83
132	CANO PVC SOLDÁVEL, Ø 32MM, MARROM	M			20			20		10	20		70
133	CANO PVC SOLDÁVEL, Ø 50MM, MARROM	M			20		3	20		10	20		73
134	CANTO EXTERNO 90° PVC	UND			10			10		10	10		40
135	CANTO INTERNO, 90°, PVC	UND			10			10		10	10		40
136	CANTONEIRA COM MÃO FRANCESA 10 X 12", DE FERRO PINTADA	UND			10		10	50		10	50		130
137	CANTONEIRA COM MÃO FRANCESA 8 X 10", DE FERRO PINTADA	UND			30			20		10	30		90
138	CAP (TAMPÃO), PVC ESGOTO Ø 100MM, BRANCO	UND			10			20		2	10		42
139	CAP (TAMPÃO), PVC ESGOTO Ø 150MM, BRANCO	UND			10			20		2	10		42
140	CAP (TAMPÃO), PVC ESGOTO Ø 300MM, BRANCO	UND			10			10			10		30



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

141	CAP (TAMPÃO), PVC ESGOTO Ø 40MM, BRANCO	UND			10			20		2	10		42
142	CAP (TAMPÃO), PVC ESGOTO Ø 50MM, BRANCO	UND			10		2	20			10		42
143	CAP (TAMPÃO), PVC ESGOTO Ø 75MM, BRANCO	UND			10			20			10		40
144	CAP, PVC SOLDÁVEL, Ø 20MM, MARROM	UND			10			10			10		30
145	CAP, PVC SOLDÁVEL, Ø 25MM, MARROM	UND			10		3	10			10		33
146	CAP, PVC SOLDÁVEL, Ø 32MM, MARROM	UND			10			10			10		30
147	CAP, PVC SOLDÁVEL, Ø 50MM, MARROM	UND			10		3	10			10		33
148	CAPA DE CHUVA EM PVC COM MANGAS E CAPUZ	UND	10		10		5	20			2	2	49
149	CARRETEL AUTOMÁTICO PARA ROÇADEIRAS	UND					2	70			20		92
150	CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA, CAP. 80 LITROS	UND					1	1			1		3
151	CARRO PARA FERRAMENTAS COM 5 GAVETAS	UND						1					1
152	CARRO PARA FERRAMENTAS COM PRATELEIRAS 600 X 400 X 850MM	UND						1					1
153	CARTUCHO DE GÁS PARA MAÇARICO	UND						1			1		2
154	CAVADEIRA ARTICULADA, 2 CABOS, GRANDE	UND					2	1					3
155	CAVADEIRA RETA EM AÇO COM CABO DE METAL	UND			1		2	2			1		6
156	CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADA 12MM (NAVAL)	UND			10			15			15		40
157	CHAPA RESINADA 1100 X 2200 X 12MM	UND						30			30		60
158	CHAVE ALLEN - 10 PEÇAS	JG						2			1		3
159	CHAVE CANHÃO 10MM	UND						3			1		4



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

160	CHAVE CANHÃO 6MM	UND						3			1		4
161	CHAVE CANHÃO 7MM	UND						3			1		4
162	CHAVE CANHÃO 8MM	UND						3			1		4
163	CHAVE COMBINADA 6 A 32MM - 15 PEÇAS	JG						1					1
164	CHAVE COMBINADA COM CATRACA 8 A 24MM - 16 PEÇAS	JG						1					1
165	CHAVE COMBINADA COM CATRACA FLEXÍVEL 8 A 25MM – 16 PEÇAS	JG											1
166	CHAVE DE BOCA FIXA 6 A 32MM - 12 PEÇAS	JG						1					1
167	CHAVE DE FENDA 1/4" X 10" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO	UND					1	1			1		3
168	CHAVE DE FENDA 1/4" X 6" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO	UND					1	1			1		3
169	CHAVE DE FENDA 1/8" X 3" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO	UND					1	1			1		3
170	CHAVE DE FENDA 3/16" X 4" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO	UND					1	1			1		3
171	CHAVE DE FENDA 4 X 100MM COM CABO E HASTE ISOLADO DE 1000V	UND					1	1			1		3
172	CHAVE DE FENDA 5/16" X 6" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO	UND					1	1			1		3
173	CHAVE ESTRELA 6 - 32 MM 12 PEÇAS	JG						1					1
174	CHAVE ESTRELA ABERTA 10 - 11MM	UND						1					1
175	CHAVE GRIFO 24"	UND						1			1		2
176	CHAVE GRIFO 48"	UND						1			1		2
177	CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL 8"	UND						1					1
178	CHAVE MEIA-LUA 10 - 12MM	UND						1					1



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

179	CHAVE PHILLIPS - 7 PEÇAS	JG						1					1
180	CHAVE PHILLIPS 1/4" X 5" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO	UND						1			1		2
181	CHAVE PHILLIPS 1/4" X 6" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO	UND					1	1	1		1		4
182	CHAVE PHILLIPS 1/8" X 3" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO	UND						1			1		2
183	CHAVE PHILLIPS 3/16" X 4" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO	UND						1			1		2
184	CHAVE PHILLIPS 4 X 100MM COM CABO E HASTE ISOLADO DE 1000V	UND						1					1
185	CHAVE PHILLIPS 5/16" X 8" AÇO CROMO VANÁDIO CABO PLÁSTICO	UND						1					1
186	CHAVE TORX - 9 PEÇAS	JG						1					1
187	CHUVEIRO ELÉTRICO 5400W	UND			2			1			9		12
188	CILINDRO PARA PORTA DE AÇO 40MM COM 2 CHAVES	UND		2	7			2			10		21
189	CILINDRO PARA PORTA DE AÇO 55MM COM 2 CHAVES	UND		2	5			2			5		14
190	CIMENTO CP-II E, SACO COM 50KG	SACO			100		30	50		10	30		220
191	CIMENTO CP-III 32 RSI, SACO COM 50KG	SACO			120		100	200		10	30		460
192	CIMENTO CP-IV 32, SACO COM 50KG	SACO			150		150	300		10	30		640
193	CINTA PLÁSTICA FLEXÍVEL 3,5 X 200MM, PACOTE COM 100 UNIDADES	PAC		1	10		10	5			10		36
194	CINTA PLÁSTICA FLEXÍVEL, 7,5 X 400MM, PACOTE COM 100 UNIDADES	PAC			10		10	2			10		32
195	CINTA PARA REBOQUE 40 TONELADAS - 03 METROS	UND					1	1					2



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

196	COLA ALTA TEMPERATURA CINZA/PRETA 50G	TUBO						5			5		10
197	COLA BRANCA LÍQUIDA EMBALAGEM COM 1KG	TUBO			2			30			30		62
198	COLA PARA CANO TUBO COM 17G	TUBO		1	10			20		2	15		48
199	COLA PARA CANO TUBO COM 75G	TUBO		1	10		2	10		2	15		40
200	COLA SILICONE INCOLOR - BISNAGA 50G	TUBO		1	10			5		10	10		36
201	COLETE COM FAIXAS RETRORREFLEXIVAS	UND						10					10
202	COLETE PARA ROÇADEIRAS 19 X 3 X 15CM	UND						10			2		12
203	COLHER DE PEDREIRO Nº 10	UND			1			2			1		4
204	CONE FLEXÍVEL PARA SINALIZAÇÃO BASE 40 X 40CM, ALTURA 75CM	UND			10			40		10	10		70
205	CONJUNTO DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO PARA CAIXA ACOPLÁVEL	UND		2				5			5		12
206	CORDA DE POLIPROPILENO, TRANÇADA 8MM	KG			1			20	5		5		31
207	CORDA DE SEDA BRANCA, TRANÇADA 2MM	KG						20			5		25
208	CORDA DE SEDA BRANCA, TRANÇADA 5MM	KG					10	20			5		35
209	CORDÃO EM MDF 25 X15MM	M						20					20
210	CORRENTE DE FERRO GALVANIZADO 16MM	KG						20			5		25
211	CORRENTE DE FERRO GALVANIZADO 4,8MM	KG						20		2	5		27
212	CORRENTE DE FERRO GALVANIZADO 6,5MM	KG					5	20		2	5		32
213	CORRENTE DE FERRO GALVANIZADO 9,5MM	KG						20			5		25
214	CUMEEIRA CERÂMICA, PORTUGUESA, NATURAL	UND						20		20	20		60
215	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO, 6MM, INCLINAÇÃO 15° A 25°	UND			50						20		70
216	CUMEERIA DE FIBROCIMENTO 51,1 X 31,5CM X 4MM, ARTICULADA	UND			50								50



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

217	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL GALVALUME 30X30X107CM	UND			10			10			10		30
218	CURVA HORIZONTAL 90 PARA PERFILADO 38X38	UND			10			10			10		30
219	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 150X50	UND			10			10			2		22
220	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA 150X50	UND			10			10			10		30
221	DESEMPENADEIRA EM AÇO LISA 26 X 12CM	UND						1			1		2
222	DISCO DESBASTE METAL 180X6MM	UND						20					20
223	DISCO DE CORTE 12"	UND						50			2		52
224	DISCO DE CORTE 7"	UND						70			2		72
225	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 105 X 20MM	UND						10			2		12
226	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 450MM - CORTADOR DE ASFALTO	UND						2			2		4
227	DISCO DE CORTE MAQUITA, PARA MADEIRA, TAMANHO 4.1/2"	UND			1			10			2		13
228	DISCO DE CORTE, METAL / INOX 4.1/2" X 16MM X 7/8"	UND			1			10			2		13
229	DISCO DIAMANTADO 9" PARA CONCRETO	UND						5			2		7
230	DISCO FLAP 7"	UND						20			2		22
231	DIVISOR PARA ELETROCALHA	UND			10			10			10		30
232	DOBRADIÇA PARA ARMÁRIO 35MM	UND			10						20		30
233	DOBRADIÇA PARA PORTA MÉDIA Nº 3	UND			30		5	15		10	20		80
234	DOBRADIÇA PARA PORTA PEQUENA Nº 1	UND			30		5	15		10	20		80
235	ELETROCALHA ESTRUTURAL PERFURADA 150X50X3000	UND			10			40			20		70



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

236	ELETRODO 2,5MM PARA SOLDADA CAIXA COM 5KG	CX			10			5					15
237	EMENDA DE 1/2" DE PVC	UND			10		5	30		10	5		60
238	EMENDA DE 3/4" DE PVC	UND			10		5	20		10	5		50
239	EMENDA PARA ELETROCALHA ESTRUTURAL PERFURADA 150X50	UND			10			10		10			30
240	EMENDA PVC PARA CALHA 100MM	UND			10			20					30
241	EMENDA RETA PARA PERFILADO 38X38	UND			10			20					30
242	ENGATE FLEXÍVEL 1/2" X 40CM	UND			10		5	30		10	10		65
243	ENGATE FLEXÍVEL 1/2" X 60CM	UND		2	10			30		10	10		62
244	ENGATE FLEXÍVEL 1/2" X 80CM	UND			10			30		10	10		60
245	ENGATE RÁPIDO 6MM	UND						20					20
246	ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA DE JARDIM 1/2"	UND			10		2	5		3	10		30
247	ENGRAXADEIRA COM DEPÓSITO PARA 14KG DE GRAXA	UND						2					2
248	ENGRAXADEIRA COM DEPÓSITO PARA 7KG DE GRAXA	UND						2					2
249	ENGRAXADEIRA MANUAL 500G	UND						2					2
250	ENXADA COM CABO, APROXIMADAMENTE 19 X 20 X 130CM	UND					5	5			1	1	12
251	ENXADÃO COM CABO, APROXIMADAMENTE 10 X 27 X 130CM	UND					3	5					8
252	ESCADA DE ALUMÍNIO 5 DEGRAUS	UND						1		1			2
253	ESCADA DE ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	UND						1		1	1		3
254	ESCADA DE ALUMÍNIO, EXTENSÍVEL 10M	UND					1	1					2
255	ESCADA DE ALUMÍNIO, EXTENSÍVEL 6M	UND						1	1		1		3
256	ESCOVA DE AÇO TEMPERADO 3 FILEIRAS	UND						10			1		11



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

257	ESMERILHADEIRA SEM FIO 20V 4.1/2" – 5" (115-125 MM)	KIT						1					1
258	ESPAÇADOR PLÁSTICO PARA PISO CERÂMICO, 3MM, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	EMBG			5			1			2		8
259	ESPÁTULA / BETUMADEIRA DE AÇO INOXIDÁVEL, LISA, 50MM	UND						5			5		10
260	ESPUMA EXPANSIVA PU, EMBALAGEM COM NO MÍNIMO 500ML OU 480G	EMBG			10		2	10		5	40		67
261	ESTRADO PLÁSTICO MODULAR 50 X 50CM PRETO	UND			10		10	5		10	5		40
262	FECHADURA AUXILIAR TETRA	UND		2	5			1		5	10		23
263	FECHADURA DE EMBUTIR CILINDRO 20 X 17,5MM FGVTN	UND			5			2		5	10		22
264	FECHADURA EXTERNA 40MM	UND		2	2		3	10		5	10		32
265	FECHADURA EXTERNA 55MM	UND		2	2		5	10		5	10		34
266	FECHADURA EXTERNA PARA PORTAS DE FERRO, DISTÂNCIA DE 26,5MM DA BROCA	UND			2		2	10		5	10		29
267	FECHADURA INTERNA 40MM	UND		1	2		5	10		5	10		33
268	FECHADURA INTERNA PARA PORTAS DE FERRO, DISTÂNCIA DE 26,5MM DA BROCA	UND			2		2	10		5	10		29
269	FECHADURA TUBULAR CILÍNDRICA TULIPA INTERNA 90MM ACABAMENTO CROMADO	CJ		2	2						10		14
270	FILTRO ANAERÓBICO DE POLIETILENO COM NO MINIMO 1000 LITROS	UND			10								10
271	FILTRO ANAERÓBICO DE POLIETILENO COM NO MINIMO 2500 LITROS	UND			10								10



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

272	FILTRO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 940 LITROS, ALTURA MÁXIMA 1,50M	UND			30								30
273	FIO DE NYLON 2,7MM, QUADRADO, ROLO COM 240M	ROLO						100			5		105
274	FIO DE NYLON 3MM, REDONDO, ROLO COM 240M	ROLO					2	5	2		5	1	15
275	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE 50MM X 20M - PRETA	UND					3		2	5	5		15
276	FITA ADESIVA DUPLA FACE, 9MM X 20M FIXA FORTE	ROLO			10		2	5	1	5	5	4	32
277	FITA DE PVC, ZEBRADA 70MM X 200M (AMARELO/PRETO), PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA	ROLO	8		10		2	10		5	5		40
278	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	ROLO			10		20	40		10	20	5	105
279	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MM X 10M	ROLO			5		5	5		5	5		25
280	FITA DE SINALIZAÇÃO PARA ENERGIA ELÉTRICA	M			5			5					10
281	FITA VEDA ROSCA, 12MM X 25M	ROLO			5		3	20		5	20	2	55
282	FIXADOR DE CAL 150ML	SACO			5			20			20		45
283	FLANGE PARA ELETROCALHA 150 X 50MM	UND						10					10
284	FOICE COM CABO DE 1,20M	UND					2	2			1		5
285	FORCADO RETO DE ARAME 5 DENTES COM CABO DE MADEIRA	UND					1	1					2
286	FORRO DE EPS TEXTURIZADO	UND			100								100
287	FORRO DE PVC, BRANCO, LAMBRI	M²			200			100		20	20		340
288	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO NA COR DE MADEIRA MOGNO OU CEREJEIRA 7MMX20CMX5M	M²			100			100					200



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

289	FORRO PARA OITÃO EM MADEIRA ANGELIN, LARGURA DE 7CM A 12CM POR LÂMINA, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,7CM	M²						10					10
290	FOSSA SÉPTICA POLIETILENO 2500 LITROS	UND			10			1					11
291	FOSSA SÉPTICA POLIETILENO 3000 LITROS	UND						1			1		2
292	FUNDO PREPARADOR BALDE 18 LITROS	BALDE						10			10		20
293	FURADEIRA / PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 20V SEM FIO - KIT COM 2 BATERIAS 4AH / CARREGADOR E MALETA	KIT						2					2
294	FURADEIRA DE BANCADA DE ½". 350W 1/2HP BIVOLT	UND						1					1
295	FURADEIRA DE IMPACTO 750W 220V COM MALETA	UND					1	1					2
296	FURADEIRA MARTELETE PARAFUSADEIRA 12V SEM FIO - KIT COM 2 BATERIAS / CARREGADOR E MALETA	KIT						1					1
297	GAVETA PLÁSTICA BIN Nº 05 PRETA	UND						10		10			20
298	GAVETA PLÁSTICA BIN Nº 06 PRETA	UND						10		10			20
299	GAVETA PLÁSTICA BIN Nº 07 PRETA	UND						10		10			20
300	GAVETA PLÁSTICA BIN Nº 08 PRETA	UND						10		10			20
301	GRAUTE CIMENTÍCIO DE CONSISTÊNCIA FLUÍDA 25KG	SACO			5			10					15
302	HASTE PARA CHUVEIRO, PVC	UND			5			1			2		8
303	IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA A BASE ASFALTO, PRETA, PARA LAJE DE CONCRETO, BALDE COM 18L	BALDE			5			10			5		20
304	IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDE, COR BEGE, BALDE COM 18KG	BALDE			5			10			5		20



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

305	IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDE, COR CINZA, BALDE COM 18KG	BALDE			5			10			5		20
306	JOELHO 45°, PVC SOLDÁVEL, Ø 20MM, MARROM	UND						50					50
307	JOELHO 45°, PVC SOLDÁVEL, Ø 25MM, MARROM	UND						50					50
308	JOELHO 45°, PVC SOLDÁVEL, Ø 40MM, MARROM	UND						50					50
309	JOELHO 45°, PVC SOLDÁVEL, Ø 50MM, MARROM	UND						50					50
310	JOELHO 45°, PVC SOLDÁVEL, Ø 100MM, BRANCO	UND						50					50
311	JOELHO 45°, PVC SOLDÁVEL, Ø 150MM, BRANCO	UND						50					50
312	JOELHO 45°, PVC SOLDÁVEL, Ø 200MM, BRANCO	UND						50					50
313	JOELHO 90°, PVC ESGOTO Ø 100MM, BRANCO	UND			10			50		5	5		70
314	JOELHO 90°, PVC ESGOTO Ø 150MM, BRANCO	UND			10			20		5	5		40
315	JOELHO 90°, PVC ESGOTO Ø 250MM, BRANCO	UND			10			20		5	5		40
316	JOELHO 90°, PVC ESGOTO Ø 300MM, BRANCO	UND			10			20			5		35
317	JOELHO 90°, PVC ESGOTO Ø 40MM, BRANCO	UND			10			20		5	5		40
318	JOELHO 90°, PVC ESGOTO Ø 50MM, BRANCO	UND			10			20		5	5		40
319	JOELHO 90°, PVC ESGOTO Ø 75MM, BRANCO	UND			10			20		5	5		40
320	JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, 25 X 1/2", AZUL	UND			10			20		5	5		40
321	JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, 25 X 3/4", AZUL	UND			10			20		5	5		40

**MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO**

Cidade Mais Italiana do Brasil

322	JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, Ø 20MM, MARROM	UND			10			20		5	5		40
323	JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, Ø 25MM, MARROM	UND			10			40		5	5		60
324	JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, Ø 32MM, MARROM	UND			10			20		5	5		40
325	JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, Ø 40MM, MARROM	UND			10			20		5	5		40
326	JOELHO 90°, PVC SOLDÁVEL, Ø 50MM, MARROM	UND			10			20		5	5		40
327	JOGO ADAPTADOR PARA PARAFUSADEIRA SOQUETE CACHIMBO KIT COM TRÊS PEÇAS 1/4, 3/8, 1/2	JG						1			1		2
328	JOGO DE BITS PONTEIRAS PARA PARAFUSADEIRA COM IMÃ - KIT COM NO MÍNIMO 40 PEÇAS	JG					1	1					2
329	JOGO DE BROCAS ESCALONADA EM ESPIRAL DE TITANIO - KIT COM 3 BROCAS 4-12MM / 4- 20MM E 32MM	JG						1			1		2
330	JUNTA UNIVERSAL PARA SOQUETE 1/2"	UND			5			3		5			13
331	JUNTA UNIVERSAL PARA SOQUETE 3/8"	UND			5			3		5			13
332	KIT UNIVERSAL PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA ACOPLADA ACIONAMENTO SUPERIOR ORIGINAL	KIT			5			1		5	5		16
333	LÂMINA PARA ROÇADEIRA, 2 PONTAS, ESPESSURA DE 2MM, DIÂMETRO DE CORTE DE 330MM	UND					2	1			2		5
334	LANTERNA DE LED	UND					1	2			2	1	6



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

335	LÁPIS PARA CARPINTEIRO 180MM	UND						5					5
336	LAVATÓRIO DE COLUNA LOUÇA BRANCA	UND						2			2		4
337	LIXA PARA MASSA #60 - 220	UND			10			50			100		160
338	LIMPA FOSSA CAIXA DE GORDURA ESGOTO 1 LITRO	EMBG									12		12
339	LONA ENCERADA POLIETILENO IMPERMEÁVEL 5 X 5M AZUL	UND						5		2	1		8
340	LONA ENCERADA POLIETILENO IMPERMEÁVEL 10 X 8M AZUL	UND						5		2	1		8
341	LONA PLÁSTICA 200 MICRA, PRETA - APRESENTAÇÃO AO M²	M²	2.200				50	500		2	100	5	2.857
342	LUVA DE CORRER, PVC SOLDÁVEL, Ø 20MM, MARROM	UND			10			10			5		25
343	LUVA DE CORRER, PVC SOLDÁVEL, Ø 25MM, MARROM	UND			10			10			5		25
344	LUVA DE CORRER, PVC SOLDÁVEL, Ø 32MM, MARROM	UND			10			10			5		25
345	LUVA DE CORRER, PVC SOLDÁVEL, Ø 40MM, MARROM	UND			10			10		10	5		35
346	LUVA DE CORRER, PVC SOLDÁVEL, Ø 50MM, MARROM	UND			10		10	10		10	10		50
347	LUVA, PVC SOLDÁVEL, Ø 20MM, MARROM	UND			10			10		10	5		35
348	LUVA, PVC SOLDÁVEL, Ø 25MM, MARROM	UND			20			20		20	15		75
349	LUVA, PVC SOLDÁVEL, Ø 32MM, MARROM	UND			10			10		10	5		35
350	LUVA, PVC SOLDÁVEL, Ø 40MM, MARROM	UND			10			10		5	5		30
351	LUVA, PVC SOLDÁVEL, Ø 50MM, MARROM	UND			10			10		5	5		30
352	MAÇANETA PARA FECHADURA PORTA EXTERNA E INTERNA CROMADA	UND		1	10		3	5		5	5		29



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

353	MAÇARICO PORTÁTIL A GÁS AUTOMÁTICO	UND						1			1		2
354	MACHADO LENHADOR COM CABO	UND						2					2
355	MANGUEIRA CRISTAL TRANSPARENTE 1/2" - APRESENTAÇÃO AO METRO	M			10			50			200		260
356	MANGUEIRA DE JARDIM 1/2"	M					50				100		150
357	MANGUEIRA DE PEBD, 1/2", 2MM, PRETA	M					40	40			10		90
358	MANGUEIRA DE PEBD, 2", 4MM, PRETA	M						30			10		40
359	MANGUEIRA DE PEBD, 3/4", 1,8MM, PRETA	M					50	50			10		110
360	MANGUEIRA FLEXÍVEL PARA GÁS, 1,2M AFERIDA PELO INMETRO	M						10			5		15
361	MANTA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE BRANCA 18 KG	BALDE									10		10
362	MANTA TÉRMICA PARA TELHADO, DUPLA FACE, 50M²	ROLO			5			5		2	3		15
363	MARRETA 1KG COM CABO CURTO	UND					3	1					4
364	MARRETA 2,5KG OITAVADA COM CABO CURTO	UND						1					1
365	MARRETA 2KG COM CABO CURTO	UND						1					1
366	MARRETA 2KG OITAVADA COM CABO CURTO	UND						1					1
367	MARRETA 3KG COM CABO CURTO	UND						1					1
368	MARRETA 3KG OITAVADA COM CABO CURTO	UND						1					1
369	MARRETA 5KG COM CABO CURTO	UND						1					1
370	MARRETA 5KG COM CABO LONGO	UND						1					1
371	MARTELO 27	UND					1	1			1		3
372	MARTELO BOLA 600G	UND					1	1					2
373	MARTELO BOLA 800G	UND						1					1
374	MARTELO PENA 1500G	UND					1	1					2
375	MARTELO PENA 2000G	UND						1					1



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

376	MEIA TELHA CERÂMICA, PORTUGUESA, NATURAL	UND			100					20	20		140
377	MISTURADOR DE ARGAMASSA SDS 400 X 80MM EM AÇO CARBONO	UND			1			1			1		3
378	MISTURADOR DE ARGAMASSA SDS 600 X 100MM EM AÇO CARBONO	UND			1			1			1		3
379	MURETA PADRÃO PARA ENTRADA DE ÁGUA DA CORSAN	UND			5			1			1		7
380	NEUTRALIZADOR/CONVERSOR DE FERRUGEM 1 LITRO	EMBG			5			20			1		26
381	NIPLE PVC, 1/2"	UND			10			10		10			30
382	NIPLE PVC, 3/4"	UND			10			10		10			30
383	NÍVEL DE ALUMÍNIO, 14" (350 MM), 3 BOLHAS, COM RÉGUA	UND			1			1		1	1		4
384	PÁ QUADRADA Nº 4 COM CABO	UND					3	2					5
385	PÁ REDONDA Nº 2 COM CABO	UND					3	3			2	1	9
386	PALLET VAZADO EM PEAD OU PP, 1,20 X 1,00M	UND					5	5			5		15
387	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 14MM	UND			100		100	100		100	100		500
388	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 25MM	UND			100		100	100		100	100		500
389	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 30MM	UND			100		100	200		100	300		800
390	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 35MM	UND			100		100	100		100	100		500
391	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 3,5 X 40MM	UND			100		100	100		100	200		600



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

392	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 4,0 X 20MM	UND			100		100	100			100		400
393	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 4,0 X 25MM	UND			100		100	100		100	100		500
394	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 4,0 X 35MM	UND			100		100	100		100	100		500
395	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 4,0 X 40MM	UND			100		100	1.000		100	100		1.400
396	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 4,2 X 13MM	UND			100		100	100			100		400
397	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 4,5 X 50MM	UND			50		100	100			100		350
398	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 5,0 X 50MM	UND			50		100	100			300		550
399	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 5,5 X 50MM	UND			100		100	200		200	300		900
400	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 6,0 X 100MM	UND			50		100	100		100	100		450
401	PARAFUSO CABEÇA CHATA, PHILLIPS, ROSCA AUTO-ATARRAXANTE, 6,0 X 80MM	UND			50		100	100		100	100		450
402	PARAFUSO CAIXA ACOPLADA KIT COM DUAS UNIDADES	KIT			50			5			10		65
403	PARAFUSO LATÃO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, BIDE, LAVATÓRIO 100MM	UND			50			10			10		70
404	PARAFUSO LENTILHA 1/4 X 1/2	UND			50		100	200			50		400
405	PARAFUSO LENTILHA 3/8 X 3/4	UND			50		100	200			50		400



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

406	PARAFUSO PARA TELHA AMIANTO, GALVANIZADO, 5/16 X 110MM, 6MM	UND			50						10		60
407	PARAFUSO PONTA AGULHA PARA FORRO DE PVC, 4,2 X 13MM	UND			50			100			100		250
408	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 100 MM	UND			50			200			20		270
409	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 30 MM	UND			50			200			20		270
410	PARAFUSO SEXTAVADO M10 X 50 MM	UND			50			200			20		270
411	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 100 MM	UND			50			200			20		270
412	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 30 MM	UND			50			200			20		270
413	PARAFUSO SEXTAVADO M12 X 50 MM	UND			50			200			20		270
414	PARAFUSO SEXTAVADO M6 X 100 MM	UND			50			200			20		270
415	PARAFUSO SEXTAVADO M6 X 30 MM	UND			50			200			20		270
416	PARAFUSO SEXTAVADO M6 X 50 MM	UND			50			200			20		270
417	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 100 MM	UND			50			200			20		270
418	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 30 MM	UND			50			200			20		270
419	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 50 MM	UND			50			200			20		270
420	PARAFUSO SEXTAVADO UNC 1/2" X 5", GRAU 5, INOX 304/A2, NORMA ASME B18.2.1, CLASSE 70	UND			50			200			20		270
421	PARAFUSO SEXTAVADO UNC 1/4" X 1", GRAU 2, INOX 304/A2, NORMA ASME B18.2.1, CLASSE 70	UND			50			200		50	20		320
422	PARAFUSO SEXTAVADO UNC 1/4" X 2", GRAU 2, INOX 304/A2, NORMA ASME B18.2.1, CLASSE 70	UND			50			100		50	20		220
423	PARAFUSO SEXTAVADO UNC 1/4" X 3", GRAU 2, INOX 304/A2, NORMA ASME B18.2.1, CLASSE 70	UND			50			100			20		170
424	PÉ DE CABRA SEXTAVADO 60CM	UND						1					1
425	PEITORIL EM GRANITO POLIDO, CINZA OCRE	M²						5					5



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

426	PERFILADO 38X38X6000	UND								5		5
427	PICARETA COM CABO	UND					1	1			1	3
428	PINCEL 1"	UND						10		10	2	22
429	PINCEL 2"	UND						20		3	10	35
430	PINCEL 3"	UND						20		3	10	35
431	PINCEL 4"	UND						20		3	10	35
432	PISO TÁTIL ALERTA EM CONCRETO	UND						200				200
433	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO	UND						1.500				1.500
434	PISO VINÍLICO TIPO SPC COM MANTA	M²			30			100				130
435	PITÃO DE FERRO 1,9 X 21MM, COM ROSCA, PARA MADEIRA, EM AÇO CARBONO	UND			10			20				30
436	PITÃO DE FERRO 2,9 X 42MM, COM ROSCA, PARA MADEIRA, EM AÇO CARBONO	UND			10			20				30
437	PONTEIRA MARTELETE PARA FURADEIRA ENCAIXE	UND						1			1	2
438	PORCA 1/2"	UND			50			100		20	20	190
439	PORCA 1/4"	UND			50			100		20	20	190
440	PORCA 3/8"	UND			150			100		20	20	290
441	PORCA 5/16"	UND			150			100		20	20	290
442	PORCA SEXTAVADA M10	UND			150			50			20	220
443	PORCA SEXTAVADA M12	UND			150			50			20	220
444	PORCA SEXTAVADA M6	UND			150			50			20	220
445	PORCA SEXTAVADA M8	UND			150			50			20	220
446	PORCELANATO EXTERNO 60X60CM RETIFICADO, ANTIDERRAPENTE, PEI 4	M²			100			50			50	200
447	PORCELANATO INTERNO 60X60CM RETIFICADO, ACETINADO, PEI 4	M²			100						50	150



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

448	PORTA CADEADO AÇO ZINCADO 2.1/2"	UND			1						5		6
449	PORTA MONTADA, DE GIRO, AÇO, LADO DIREITO OU ESQUERDO, 210 X 70CM, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM FECHADURA	CJ			1			1			2		4
450	PORTA MONTADA, DE GIRO, AÇO, LADO DIREITO OU ESQUERDO, 210 X 80CM, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM FECHADURA	CJ			1			1			2		4
451	PORTA SEMIOCA, 210 X 60CM, COMPLETA, COM MARCOS, GUARNIÇÃO, FECHADURA, FOLHA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO	CJ			2			1			2		5
452	PORTA SEMIOCA, 210 X 70CM, COMPLETA, COM MARCOS, GUARNIÇÃO, FECHADURA, FOLHA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO	CJ			5			1			2		8
453	PORTA SEMIOCA, 210 X 80CM, COMPLETA, COM MARCOS, GUARNIÇÃO, FECHADURA, FOLHA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO	CJ			5			1			2		8
454	PORTA SEMIOCA, 210 X 90CM, COMPLETA, COM MARCOS, GUARNIÇÃO, FECHADURA, FOLHA PARA PINTURA, PADRÃO MÉDIO	CJ			5			1			2		8
455	PREGO COM CABEÇA 12 X 12	PAC			10			10		3	5		28
456	PREGO COM CABEÇA 16 X 24	PAC			10		1	10		3	5		29
457	PREGO COM CABEÇA 17 X 27	PAC			10		1	50		3	10		74
458	PREGO COM CABEÇA 18 X 30	PAC			10		1	10		3	10		34
459	PREGO COM CABEÇA 19 X 39	PAC			10		1	10		3	5		29
460	PREGO COM CABEÇA 25 X 72	PAC			10			10		3	5		28
461	PREGO COM CABEÇA DUPLA 18 X 30	PAC			10			10		3	5		28



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

462	PREGO SEM CABEÇA 17 X 27	PAC			10			15		3	5		33
463	PREGO TELHEIRO 18 X 30	PAC			20			5		3	5		33
464	PRIMER EPÓXI LINHA INDUSTRIAL	CJ			1								1
465	PROPULSORA DE GRAXA PNEUMÁTICA 200 KG	UND			1			1					2
466	PROTETOR ANTICORROSIVO À BASE DE ZINCO 900ML	BALDE			1		2	2					5
467	PROTETOR ROLINHO VEDA PORTA IMPERMEÁVEL AJUSTÁVEL DE 1METRO	UND			5		5	10			5		25
468	PU CINZA PARA JUNTA DE DILATAÇÃO TUBO	TUBO			10			10			10		30
469	QUEROSENE, EMBALAGEM 900ML	EMBG					5	10			20		35
470	RASTELO 14 DENTES LARGOS, EM METAL COM CABO	UND					1	5					6
471	RASTELO 30 DENTES, PLÁSTICO, COM CABO	UND					1	5					6
472	REBITE REPUXO, ALUMÍNIO, 4 X 10MM	UND			10			10					20
473	REBITE REPUXO, ALUMÍNIO, 4,8 X 12MM	UND			30			20					50
474	REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, Ø 20MM, MARROM	UND			5			5			10		20
475	REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, Ø 25MM, MARROM	UND			5			5			10		20
476	REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, Ø 32MM, MARROM	UND			5			5			10		20
477	REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, Ø 40MM, MARROM	UND			5			5			10		20
478	REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, Ø 50MM, MARROM	UND			5			5			10		20
479	REJUNTAMENTO FLEXÍVEL, CORES VARIADAS	EMBG			8						10		18
480	RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM FIBRA COM TAMPA CAPACIDADE 1000 LITROS	UND			2			1		1	1		5
481	RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM FIBRA COM TAMPA CAPACIDADE 250 LITROS	UND			2			1					3
482	RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM FIBRA COM TAMPA CAPACIDADE 500 LITROS	UND			2			1			1		4



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

483	RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM FIBRA COM TAMPA CAPACIDADE 5000 LITROS	UND			2			1		1			4
484	RISCADOR E CORTADOR DE PORCELANATO 90CM	UND						1			1		2
485	RODA-FORRO EM PVC	M			100			100			20		220
486	RODA-FORRO EM PVC NA COR DE MADEIRA MOGNO OU CEREJEIRA	M			80						20		100
487	RODAPÉ DE PVC 100 X 15 X 2400MM	UND			100			10			10		120
488	RODAPÉ DE PVC 70 X 15 X 2400MM	UND			100						10		110
489	RODAPÉ LISO EM MDF 70 X 15MM	M			100			100					200
490	ROLO DE ESPUMA 15CM PARA PINTURA	UND						20			10	2	32
491	ROLO DE ESPUMA 23CM PARA PINTURA	UND						20			10	2	32
492	ROLO DE ESPUMA 9CM PARA PINTURA	UND						20			10	2	32
493	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 15CM PARA PINTURA, COM CABO	UND						20		3	10	2	35
494	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23CM PARA PINTURA, COM CABO	UND						20		3	30	2	55
495	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 9CM PARA PINTURA, COM CABO	UND						20		3	10		33
496	SACHO 1 PONTA COM CABO DE MADEIRA COM 110 CM, EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE	UND								10			10
497	SELADOR ACRÍLICO 18 LITROS	BALDE			10			10			10		30
498	SELADOR ACRÍLICO, GALÃO 3,6 LITROS	BALDE			5			10			20		35
499	SELANTE DE POLIURETANO, COR BRANCA, TUBO COM 400G	TUBO									20		20
500	SERRA MARMORE 1300W, DISCO DE 110MM	UND						1			1		2



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

501	SERROTE 24"	UND					1			1		2
502	SERROTE DE PODA, CURVO	UND				1	1			1		3
503	SIFÃO EXTENSÍVEL UNIVERSAL, 72CM	UND			10		20		10	20		60
504	SILICONE PARA VEDAÇÃO, 280G, ANTIFUNGO ACÉTICO	TUBO		1	10		2	10		10	10	43
505	SOLVENTE AGUARRÁS, 900ML	EMBG			10			70			20	100
506	SOQUETE 3/4" 19 A 50MM - 21 PEÇAS	JG					1					1
507	SOQUETE DE REDUÇÃO DE 1" PARA 3/4"	UND					1					1
508	SOQUETE DE REDUÇÃO DE 3/4" PARA 1/2"	UND					5					5
509	SOQUETE SEXTAVADO 3/8" 6 A 24MM - 27 PEÇAS	JG					1					1
510	SPUDE PARA VASO SANITÁRIO	UND					5			5		10
511	SUPORTE DE LÂMPADA PLAFON, PVC, BOCAL CERÂMICO	UND			30				30			60
512	SUPORTE PVC PARA CALHA 100MM	UND			5					5		10
513	TALHADEIRA 250 X 18MM	UND			1		1			1		3
514	TALHADEIRA SDS PLUS EM AÇO CROMO 20X250MM	UND			1		1			1		3
515	TAMPA CONDULETE 1/2" OU 3/4"	UND			10		10			10		30
516	TAMPA PARA ELETROCALHA 10X150X3000MM	UND			10		10			10		30
517	TANQUE SÉPTICO (FOSSA) EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ALTURA MÁXIMA 1,50M	UND			10							10
518	TÊ, PVC ESGOTO Ø 100MM, BRANCO	UND			10		15			10		35
519	TÊ, PVC ESGOTO Ø 150MM, BRANCO	UND			10		15			10		35
520	TÊ, PVC ESGOTO Ø 300MM, BRANCO	UND			10		15			10		35
521	TÊ, PVC ESGOTO Ø 40MM, BRANCO	UND			10		15			10		35
522	TÊ, PVC ESGOTO Ø 50MM, BRANCO	UND			10		15			10		35
523	TÊ, PVC SOLDÁVEL, Ø 20MM, MARROM	UND			10		20			10		40



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

524	TÊ, PVC SOLDÁVEL, Ø 25MM, MARROM	UND			10			20			10		40
525	TÊ, PVC SOLDÁVEL, Ø 50MM, MARROM	UND			20			20			10		50
526	TELA PARA CERCAMENTO, ESP. 2,5MM, MALHA 5X15CM, ROLO COM 25 X 2M	ROLO					10	10			5		25
527	TELA PARA ALAMBRADO, ESP. 2,76MM, MALHA 5CM, ROLO COM 20 X 2M	ROLO					10	10			5		25
528	TELHA CERÂMICA, PORTUGUESA, NATURAL, 16,5UND/M²	UND			200					20	100		320
529	TELHA DE ALUZINCO ONDULADA 200 X 110CM	UND	100		200					5	20		325
530	TELHA DE FIBROCIMENTO, 4MM, 213X50CM	UND	100		200								300
531	TELHA DE FIBROCIMENTO, 4MM, 244X50CM	UND	100		200								300
532	TELHA DE FIBROCIMENTO, 6MM, 213 X 110CM	UND	100		200						50		350
533	TELHA DE FIBROCIMENTO, 6MM, 244 X 110CM	UND	100		200						50		350
534	TELHA DE FIBROCIMENTO, 6MM, 305 X 110CM	UND	100		200						50		350
535	TELHA FIBRA TRANSPARENTE 4MM, 244X45CM	UND			200								200
536	TELHA FIBRA TRANSPARENTE 6MM, 244X110CM	UND			50			20			50		120
537	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM - 1,075X8M	UND						20					20
538	TESOURA PARA PODA, , 8", PROFISSIONAL, LÂMINA METÁLICA E CABO REVESTIDO EM PLÁSTICO	UND					2	3			2		7
539	TIJOLO 6 FUROS 9 X 14 X 19CM	UND			1.000			5.000		100	200	450	6.750
540	TIJOLO 6 FUROS 9 X 14 X 24CM	UND			2.000			1.000			200		3.200
541	TIJOLO MACIÇO 6 X 11,5 X 24CM	UND			2.000		3.000	2.000					7.000
542	TIJOLO MACIÇO, 9,5 X 11,5 X 22CM	UND			2.000			2.000			200		4.200



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

543	TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO/SEMIBRILHO, LINHA PREMIUM, CORES CLARAS, 3,6 LITROS	GAL			10		5	10		20	10		55
544	TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO/SEMIBRILHO, LINHA PREMIUM, CORES ESCURAS, 3,6 LITROS	GAL			10		5	10			10		35
545	TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO/SEMIBRILHO, LINHA PREMIUM, CORES MÉDIAS, 3,6 LITROS	GAL			10		5	10			10		35
546	TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO/SEMIBRILHO, LINHA SUPER PREMIUM EXTERIOR, CORES CLARAS, 18 LITROS	LATA			10		5	10		5	5	1	36
547	TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO/SEMIBRILHO, LINHA SUPER PREMIUM EXTERIOR, CORES ESCURAS, 18 LITROS	LATA			10		5	10			5		30
548	TINTA ACRÍLICA, ACABAMENTO ACETINADO/SEMIBRILHO, LINHA SUPER PREMIUM EXTERIOR, CORES MÉDIAS, 18 LITROS	LATA			10		5	10		5	5		35
549	TINTA EMBORRACHADA SOL E CHUVA 18 LITROS	BALDE			5			5			1		11
550	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ULTRARRESISTÊNCIA, 3,6 LITROS	GAL			20			30			40		90
551	TINTA ESMALTE SINTÉTICO, ULTRARRESISTÊNCIA, 900ML	BALDE			10			10		10	10	1	41
552	TINTA LATÉX PARA PINTAR LINHAS DE CAMPO DE FUTEBOL 16L	BALDE									20		20



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

553	TINTA PU ALIFÁTICO BICOMPONENTE + ENDURECEDOR	CJ			1								1
554	TINTA SPRAY 400ML DE USO GERAL	EMBG			10		15	15		10	10	3	63
555	TINTA STAIN IMPREGNANTE 18 LITROS	LATA						5					5
556	TORNEIRA 1/2" PARA LAVATÓRIO, EM PLÁSTICO, BRANCA	UND			5		3	5			20		33
557	TORNEIRA 1/2" PARA TANQUE, EM PLÁSTICO, BRANCA, 10CM	UND			5		2	5			20		32
558	TORNEIRA 3/4" PARA JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA, EM PLÁSTICO, PRETA	UND			5		10	10			20		45
559	TORNEIRA BOIA 1/2" PARA CAIXA DE DESCARGA	UND			5			5			5		15
560	TORNEIRA BOIA 3/4" PARA CAIXA D'ÁGUA	UND			5			5			5		15
561	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTO-MÁTICO, CROMADA, 1/2", PADRÃO MÉDIO	UND			5						10		15
562	TORNEIRA LAVATÓRIO EM METAL 1/4 DE VOLTA	UND									10		10
563	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, METAL CROMADO, PADRÃO MÉDIO	UND			5			10		10	10		35
564	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA QUENTE E FRIO DUPLO COMANDO	UND									3		3
565	TRENA 10M	UND			2		1	2					5
566	TRENA 3M	UND					1	3		1	1		6
567	TRENA 8M	UND					1	3				1	5
568	TRENA DE FIBRA DE VIDRO 100M	UND			2			2					4
569	TRENA DE FIBRA DE VIDRO 20M	UND						2					2
570	TRENA DE FIBRA DE VIDRO 50M	UND			2			2					4



MUNICÍPIO DE ANTÔNIO PRADO

Cidade Mais Italiana do Brasil

571	TRINCO TARGETA 2.1/2"	UND						5			20		25
572	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA 1,60M	UND		2	10			5			10		27
573	TUBO GALVANIZADO 2" (60,30 X 3MM X 6M)	UND		1	10						20		31
574	VÁLVULA DE MICTÓRIO 1/2", CROMADA	UND		2	5						5		12
575	VÁLVULA PARA BOTIJÃO DE GÁS 2KG	UND			5			1			5		11
576	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, INCLUI ASSENTO, PARAFUSOS PARA FIXAR E FLEXÍVEL, PADRÃO MÉDIO	CJ			2			2		2	2		8
577	VASO SANITÁRIO INFANTIL, COM ASSENTO, PADRÃO POPULAR	CJ									5		5
578	VASO SANITÁRIO INFANTIL, COM CAIXA ACOPLADA 3,6L E ASSENTO	CJ									5		5
579	VASO SANITÁRIO, COM ASSENTO, PADRÃO POPULAR	CJ			5					2	5		12
580	VASSOURA DE JARDIM DE METAL AJUSTAVEL 22 DENTES COM CABO	UND						10					10