



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**  
Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000  
Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº. 0016/2024**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS;**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE;**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS;**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO;**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E BEM ESTAR SOCIAL;**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO.**

Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX c/c art. 18, §§ 1º e 2º

### **1. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.**

R: O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objeto o registro de preço para futura e eventual aquisição de materiais de construção em geral para serem utilizados na manutenção e conservação dos prédios, logradouros públicos, pequenas obras e imóveis do município de Presidente Castello Branco bem como, realização de pequenas obras de acordo com a demanda, face ao interesse público presente na necessidade da utilização dos materiais por diversas Secretarias desta Administração Pública Municipal, constantes neste anexo e adiante especificadas.

### **2. Requisitos da contratação.**

R: A empresa deve estar devidamente registrada na JUCESC E RFB com o CNAE na atividade específica para a qual a contratação se destina.

#### **2.1 DEFINIÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

Objeto da Contratação: A presente contratação refere-se ao fornecimento de materiais de construção, hidros sanitários, materiais de pintura, materiais para acabamento, ferragens e ferramentas, necessários para a manutenção e conservação das diversas instalações públicas mantidas pelo Município.

#### **2.1. 2 REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS DO OBJETO**

Materiais de Construção:

Qualidade e Padrões: Todos os materiais devem atender às normas técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e outros padrões regulamentares pertinentes.

Requisitos Específicos:

Cimento: Deverá ser do tipo Portland, com resistência mínima especificada na norma NBR 16697.

Areia e Brita: Devem ser limpas, isentas de materiais orgânicos e com granulometria conforme as normas NBR 7211 e NBR 7213.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

*Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000*

*Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)*

Tijolos e Blocos: Devem atender à norma NBR 8491 e NBR 7200 , garantindo resistência e durabilidade adequadas.

Materiais Hidros sanitários:

Tubos e Conexões: Fabricados com PVC ou outro material adequado, conforme a norma NBR 5688.

Louças Sanitárias: Devem ser de cerâmica com especificações conforme a norma NBR 15114, com resistência e acabamento apropriados.

Ferragens e Ferramentas:

Ferragens: Devem ser fabricadas com aço de alta qualidade, conforme norma NBR 7480 e NBR 6323, garantindo resistência e durabilidade.

Ferramentas: Precisam estar em conformidade com as normas de segurança e qualidade aplicáveis, com garantia mínima de 6 meses.

### 2.1. 3 TECNOLOGIA UTILIZADA

Os materiais e produtos especificados são baseados em tecnologias consolidadas, com ampla aplicação no mercado e regulamentações claras. Não há exigência de inovação tecnológica, mas sim de conformidade com normas técnicas e padrões estabelecidos.

### 2.1. 4 PADRÕES MÍNIMOS DE QUALIDADE

Requisitos Funcionais e Não Funcionais:

Resistência e Durabilidade: Todos os materiais devem garantir a resistência e durabilidade necessárias para a aplicação pretendida.

Segurança: Deve atender a todas as normas de segurança aplicáveis, evitando riscos para usuários e operadores.

Certificações: Produtos devem possuir certificações de conformidade com as normas técnicas e de qualidade aplicáveis.

Justificativa dos Requisitos:

Segurança e Funcionalidade: A conformidade com as normas garante que os materiais utilizados atenderão às necessidades de manutenção e conservação sem comprometer a segurança e a funcionalidade das instalações públicas.

Economia e Eficiência: A adoção de padrões de mercado evita problemas futuros e custos adicionais com substituições ou reparos.

Aderência a Padrões do Mercado:

Padrões de Qualidade: Todos os materiais devem estar alinhados com os padrões de qualidade reconhecidos no mercado e com as melhores práticas da construção civil.

### 2.1.5 NORMATIVOS A SEREM OBSERVADOS:

Normas Técnicas da ABNT: Aplicáveis aos materiais e produtos especificados.

## 2.2 REQUISITOS OBRIGACIONAIS DA CONTRATADA



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

*Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000*

*Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)*

#### 2.2.1 Garantia e Substituição:

Garantia: Todos os materiais devem ter garantia mínima de 12 meses ou conforme especificado pelo fabricante.

Substituição: A contratada deve substituir qualquer material com defeito ou deterioração no prazo máximo de 48 horas após notificação, sem prejuízo das sanções previstas no edital.

#### 2.2.2 Prazo e Entrega:

Prazo de Entrega: O prazo de entrega dos materiais é de até 5 (CINCO) dias úteis a partir do envio da ordem de compra.

Horários de Entrega: A entrega deve ser realizada entre 7:30 às 11:30 e entre 13:00 às 17:00, acompanhada por um fiscal da licitação.

2.2.2.1 Prazo de entrega de itens essenciais e emergenciais.

Os itens considerados essenciais deverão ser entregues no dia seguinte ao envio da ordem de compra.

LONA

TELHAS

PREGOS

CIMENTO

AREIA

CAIXA DE AGUA

A contratada também será responsável por descarregar todos os materiais no local indicado pelo fiscal da licitação que acompanha a entrega.

A contratada será responsável por substituir em 48 horas qualquer produto quebrado ou danificado durante o transporte ou descarregamento.

#### 2.2.3 Fracionamento e Condições de Fornecimento:

Fornecimento Fracionado: O fornecimento deve ser feito de forma fracionada ao longo de um período máximo de 12 meses, conforme as necessidades da Prefeitura Municipal e disponibilidade orçamentária.

#### 2.2.4 Não Subcontratação:

Proibição de Subcontratação: Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

#### 2.2.5 Documentação e Habilitação:

Documentação Necessária: As empresas participantes devem comprovar que atuam no ramo de atividade compatível com o objeto da licitação e apresentar a documentação de habilitação conforme a Lei nº 14.133/2021.

Atestado de capacidade técnica emitido por outro município.

#### 2.2.6 Responsabilidade e Custos:



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

*Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000*

*Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)*

Custos de Entrega: A empresa vencedora será responsável por todos os custos relacionados à entrega e descarregamento dos itens adquiridos.

#### 2.2.7 Atendimento às Normas e Regulamentações:

Cumprimento das Normas: A contratada deve cumprir estritamente as normas e regulamentações relacionadas ao objeto da contratação.

Esses requisitos devem garantir que o processo licitatório seja conduzido de maneira transparente e eficaz, assegurando a qualidade dos materiais fornecidos e atendendo às necessidades do Município.

### **3. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.**

R: Foram analisadas as seguintes alternativas para atendimento à necessidade elencada:  
Opção 01 – Aquisição dos materiais e o servidor do município fazer os pequenos reparos;  
Opção 02 – Contratar uma empresa para prestar o Serviço com o fornecimento do material;

#### ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS EXISTENTES:

**Opção 01** – Aquisição dos materiais e realização dos pequenos reparos pelo servidor do município:

Vantagens: Custo Inicial Reduzido: O custo inicial é menor, pois envolve apenas a compra dos materiais necessários, sem a necessidade de contratar mão de obra externa.

Controle Interno: Maior controle sobre a qualidade dos materiais adquiridos e a execução dos reparos, já que são realizados por servidores do município.

Flexibilidade: O município tem a flexibilidade de realizar os reparos conforme a necessidade, sem depender da agenda de uma empresa contratada.

Utilização de Recursos Existentes: Aproveitamento da mão de obra disponível, o que pode ser mais econômico do que contratar serviços externos.

Desvantagens: Capacidade Limitada: A capacidade técnica e o tempo disponível dos servidores podem ser limitados, o que pode afetar a eficiência e a qualidade dos reparos.

Risco de Atrasos: Possibilidade de atrasos na realização dos reparos devido à sobrecarga de trabalho ou falta de especialização dos servidores.

Custo de Oportunidade: O tempo dos servidores poderia ser utilizado em outras atividades que necessitam de sua expertise, resultando em um custo de oportunidade.

**Opção 02** – Contratar uma empresa para prestar o serviço com o fornecimento do material:

Vantagens: Especialização: Empresas especializadas possuem expertise técnica, garantindo a execução dos reparos de forma profissional e eficiente.

Rapidez e Eficiência: A contratação de uma empresa pode resultar em uma execução mais rápida dos serviços, evitando atrasos e interrupções.

Garantia de Qualidade: Empresas geralmente oferecem garantias sobre os serviços prestados e os materiais fornecidos, assegurando maior durabilidade e qualidade dos reparos.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

*Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000*

*Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)*

**Desvantagens: Custo Inicial Mais Alto:** O custo inicial pode ser maior, pois envolve tanto a prestação do serviço quanto o fornecimento dos materiais.

**Dependência Externa:** A execução dos reparos depende da disponibilidade e da capacidade de resposta da empresa contratada.

**Justificativa Técnica e Econômica da Escolha:**

Após a análise detalhada das alternativas, optou-se pela Opção 01 – Aquisição dos materiais e realização dos pequenos reparos pelo servidor do município, pelos seguintes motivos:

**Redução de Custos:** A aquisição dos materiais e a utilização de servidores municipais para a realização dos reparos resultam em um custo inicial significativamente menor, sendo uma opção mais econômica para o município.

**Controle e Flexibilidade:** Ao realizar os reparos internamente, o município mantém maior controle sobre os processos e a qualidade dos materiais utilizados, além de ter flexibilidade para realizar os reparos conforme a necessidade e a disponibilidade dos servidores.

**Aproveitamento de Recursos Existentes:** Utilizar a mão de obra já disponível no município é uma maneira eficiente de otimizar os recursos humanos, evitando custos adicionais com a contratação de empresas externas.

**Eficiência na Gestão:** Com a aquisição direta dos materiais e a execução dos reparos por servidores, o município pode gerenciar melhor o cronograma e os recursos, respondendo de maneira mais ágil às necessidades emergentes.

**Custo de Oportunidade Minimizado:** Embora exista um custo de oportunidade, a análise concluiu que a utilização dos servidores municipais para pequenos reparos não comprometerá significativamente outras atividades essenciais.

Portanto, a escolha pela Opção 01 é justificada técnica e economicamente, pois proporciona uma solução econômica e flexível, permitindo ao município de Presidente Castello Branco gerenciar os reparos necessários de maneira eficiente e controlada.

**4. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.**

R: A proposta envolve a aquisição dos materiais necessários para pequenos reparos e a execução desses reparos por servidores municipais. Essa solução abrange todos os aspectos necessários para garantir a eficiência e a eficácia das atividades de manutenção de infraestrutura municipal. A aquisição de Materiais a Serem Adquiridos: Identificação e listagem dos materiais específicos necessários para os reparos, incluindo ferramentas, peças de reposição, e outros insumos, observando sempre a qualidade dos materiais garantindo que os materiais adquiridos são de qualidade e conformidade com as especificações técnicas necessárias para os reparos. Em se tratando da execução dos reparos, temos uma equipe de servidores municipais qualificados para realizar os reparos e as atividades de manutenção. Sempre com planejamento e cronograma detalhado para a execução desses reparos, garantindo que as atividades sejam realizadas de maneira organizada e eficiente. Realização de inspeções regulares para identificar possíveis problemas antes que se tornem críticos, permitindo a intervenção preventiva. Manutenção de registros detalhados de todas as atividades de manutenção preventiva realizadas, incluindo datas, tipos de reparos e materiais utilizados.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

Sobre a Manutenção Corretiva: Capacidade de resposta rápida a qualquer problema ou falha identificada, minimizando o tempo de inatividade e os impactos negativos, com a Manutenção de um estoque de materiais essenciais para reparos corretivos imediatos. Alguns Benefícios da Solução: Custo-Efetividade: A solução proposta é economicamente vantajosa, reduzindo custos iniciais e operacionais ao utilizar recursos internos para a execução dos reparos, tendo sempre Maior controle sobre a qualidade dos materiais e a execução dos reparos, com flexibilidade para ajustar o cronograma conforme as necessidades.

Eficiência Operacional: Melhoria na eficiência das atividades de manutenção, com um sistema organizado de supervisão e controle com Capacidade de resposta rápida a problemas emergentes, minimizando interrupções e impactos negativos.

Conclusão:

A solução proposta para a aquisição dos materiais e a execução dos pequenos reparos pelos servidores municipais abrange todos os aspectos necessários para garantir a manutenção eficiente e eficaz da infraestrutura municipal. As exigências relacionadas à manutenção preventiva e corretiva, bem como à assistência técnica interna, são atendidas, proporcionando uma solução robusta e econômica para o município de Presidente Castello Branco. Os itens deverão ser entregues em até 10 (dez) dias corridos após a emissão/envio da Solicitação de Fornecimento (SF), devidamente encaminhada pelo Município de Presidente Castello Branco através de endereço de correio eletrônico (e-mail).

**5. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.**

R: Os itens e quantidades estimadas levam em conta a realização de um registro de preços, ou seja, sem obrigação de aquisição total dos mesmos por parte da contratante, apenas das quantidades suficientes para atender as demandas das secretarias municipais. Sendo assim, segue tabela de itens e quantidades:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT
<b>01 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL</b>			
1	Abraçadeira de Inox para Mangueira de 5/8 Pol.	und	75
2	Abraçadeira plástica de nylon (enforca gato) 150x2,5mm com 100 und	pac	15
3	Abraçadeira plástica de nylon (enforca gato) 200x4,8mm com 100 und	pac	15
4	Adaptador pvc soldável com flange e anel de vedação 25mm x 3/4" para caixa d'água	und	15
5	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca 25mm x 3/4" para água fria	und	30
6	Adesivo plástico 75 gramas	und	15
7	Aditivo impermeabilizante para argamassas líquido 1 litro	und	23
8	Aditivo plastificante para argamassas líquido 1 litro	und	30
9	Alicate de pressão 10"	und	2
10	Alicate universal 8" profissional com cabo isolado	und	3
11	Arame farpado galvanizado, 16 bwg, (1,65mm), classe 250, rolo 500 metros	rolo	15



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

12	Arame liso, de aço galvanizado, 14 BWG, 2,10mm rolo 1 kg.	kg	75
13	Arame liso, de aço galvanizado, 16 BWG, 1,65mm rolo 1 kg.	kg	38
14	Arame liso, de aço galvanizado, 18 BWG, 1,24mm rolo 1 kg.	kg	38
15	Arame recozido, 18 BWG, 1,24mm rolo 1 kg.	kg	38
16	Arame recozido, 20 BWG, 0,89mm rolo 1 kg.	kg	38
17	Areia lavada (fina, média ou grossa) com frete	m3	100
18	Argamassa AC2, uso externo e interno 20kg	saco	100
19	Argamassa AC3, uso externo e interno 20kg	saco	100
20	Assento sanitário almofadado em polietileno	und	38
21	Assento sanitário almofadado infantil	und	23
22	Assento sanitário plástico universal	und	38
23	Balde para pedreiro 10 litros de aço	und	3
24	Barra chata de aço, comprimento 6 metros, diversas espessuras e alturas (PREÇO POR KG)	kg	375
25	Barra de apoio reta em aço inox polido, comprimento 60cm, diâmetro 4cm	und	15
26	Barra de apoio reta em aço inox polido, comprimento 80cm, diâmetro 4cm	und	15
27	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 10,0mm, 3/8", nervurado, 12 metros	barra	75
28	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 12,5mm, 1/2", nervurado, 12 metros	barra	75
29	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 16,0mm, 5/8", nervurado, 12 metros	barra	30
30	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 20,0mm, 3/4", nervurado, 12 metros	barra	15
31	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 25,0mm, 1", nervurado, 12 metros	barra	8
32	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 32,0mm, 1.1/4", nervurado, 12 metros	barra	8
33	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 6,3mm, 1/4", nervurado, 12 metros	barra	75
34	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 8,0mm, 5/16", nervurado, 12 metros	barra	75
35	Barra de ferro Vergalhão CA-60, 4,2mm, nervurado, 12 metros	barra	150
36	Barra de ferro Vergalhão CA-60, 5,0mm, nervurado, 12 metros	barra	150
37	Barra roscada zincada 1/2", 12,5mm preço por metro	m	75
38	Barra roscada zincada 3/8", 10,0mm preço por metro	m	75
39	Bolsa para ferramentas de lona, 43 x 24 x 30 cm (comprimento x largura x altura), lona espessura mínima 1mm, capacidade de carga mínima 15kg	und	3
40	BOTA DE PVC (PAR), SEM FORRO, CANO LONGO 34CM, TAMANHOS VARIADOS 37 ~43	und	15
41	Brita nº 01 com frete por metro cúbico	m3	225
42	Broca para alvenaria widea, forjada, 10,0mm	und	5
43	Broca para alvenaria widea, forjada, 12,0mm	und	5
44	Broca para alvenaria widea, forjada, 5,0mm	und	5
45	Broca para alvenaria widea, forjada, 6,0mm	und	5
46	Broca para alvenaria widea, forjada, 7,0mm	und	5
47	Broca para alvenaria widea, forjada, 8,0mm	und	5
48	Broca para alvenaria widea, forjada, 9,0mm	und	5



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

49	Broca para metal aço rápido, forjada, 10,0mm	und	5
50	Broca para metal aço rápido, forjada, 12,0mm	und	5
51	Broca para metal aço rápido, forjada, 5,0mm	und	5
52	Broca para metal aço rápido, forjada, 6,0mm	und	5
53	Broca para metal aço rápido, forjada, 7,0mm	und	5
54	Broca para metal aço rápido, forjada, 8,0mm	und	5
55	Broca para metal aço rápido, forjada, 9,0mm	und	5
56	Broxa retangular para pintura, tam. 15,5cm x 5,5 cm, larg. x comp., cabo em polipropileno resistente, cerdas sintéticas medindo 60,0mm	und	8
57	Bucha de nylon 10mm, pacote com no mínimo 50 unidades.	pac	5
58	Bucha de nylon 12mm, pacote com no mínimo 50 unidades.	pac	5
59	Bucha de nylon 6mm, pacote com no mínimo 50 unidades.	pac	5
60	Bucha de nylon 8mm, pacote com no mínimo 50 unidades.	pac	5
61	Cabo cobre flexível 1x 10mm <sup>2</sup> isolado hepr 0,6/1kv 90° nbr 13248	m	300
62	Cabo cobre flexível 1x 25mm <sup>2</sup> isolado hepr 0,6/1kv 90° nbr 13248	m	300
63	Cabo cobre flexível 1x 35mm <sup>2</sup> isolado hepr 0,6/1kv 90° nbr 13248	m	150
64	Cabo cobre flexível 1x 6mm <sup>2</sup> isolado hepr 0,6/1kv 90° nbr 13248	m	225
65	Cabo cobre flexível 4x 35mm <sup>2</sup> isolado hepr 0,6/1kv 90° nbr 7286	m	225
66	Cabo de aço galvanizado 10.00mm (6X19) 3/8" preço por metro	m	150
67	Cabo de aço galvanizado 12,5mm (6 x 19) 1/2" preço por metro	m	150
68	Cabo de aço galvanizado 16mm (6 x 19) 5/8" preço por metro	m	150
69	Cabo de aço galvanizado 8,00mm (6 x 19) 5/16" preço por metro	m	150
70	Cabo de Aço Polido 3/4" 6 X 25 - (diâmetro 19,10mm, alma de fibra, carga de ruptura mínima 24t, categoria de resistência 1.760 a 2.160N/mm <sup>2</sup> , lubrificado durante o processo de fabricação) preço por metro	m	150
71	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 1,5mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	1500
72	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 10mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	750
73	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 16mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	375
74	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 2,5mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	750
75	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 25mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	150
76	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 35mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	150
77	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 4mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	750
78	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 6mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	1500
79	Cabo de cobre flexível PP 2x2,50mm	m	150
80	Cabo de cobre flexível PP 2x4,00mm	m	150
81	Cabo de ferramenta, enxada/enxadão, de madeira 1,50 metros, altamente resistente.	und	8
82	Cabo de madeira para marreta 1,0 metro	und	8
83	Cabo paralelo de cobre flexível isolado PVC 2x1,5mm resistente a chamas	m	150
84	Cabo paralelo de cobre flexível isolado PVC 2x2,5mm resistente a chamas	m	300
85	Cabo paralelo de cobre flexível isolado PVC 2x4mm resistente a chamas	m	300



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

86	Cadeado autoblocável haste reforçada, cementada e temperada, acabamento cromado, corpo de latão maciço, 50 mm, com duas chaves	und	11
87	Cadeado em latão de 20 mm Corpo em latão maciço acompanha duas chaves em latão. Autoblocavel com trava oblíqua. Haste: 20 mm	und	8
88	Cadeado grande 70mm, latão maciço, aço cementado, 2 chaves	und	5
89	Caixa d'água em polietileno 1000 litros com tampa	und	5
90	Caixa d'água em polietileno 1500 litros com tampa	und	3
91	Caixa d'água em polietileno 500 litros com tampa	und	5
92	Caixa de descarga de plástico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, incluso cano, bolsa, engate	und	3
93	Caixa de descarga para vaso sanitário acoplada de porcelana, completa com kit boia, acionamento por botão ou alavanca, 6 litros	und	6
94	Caixa de ferramentas 19", produzida em polipropileno injetado, com bandeja interna removível, com 3 compartimentos na tampa para armazenamento de peças pequenas, medidas aproximadas de 482x255x230mm (comp. x larg x alt.)	und	3
95	Caixa de gordura com cesto e tampa grande 42 litros pvc preta	und	3
96	Caixa de gordura em PVC diâmetro 300mm diâmetro de saída 100mm capacidade aproximada 18 litros, com tampa	und	3
97	Caixa de luz embutir 4x2 retangular pvc	und	75
98	Caixa metálica sanfonada para ferramentas com 5 compartimentos, 50 x 20 x 30 (comprimento, largura, altura), pintada, peso entre 4 ~ 5kg	und	3
99	Caixa padrão CASAN para hidrômetro com tampa em pvc	und	8
100	Cal em pó para pintura c/ fixador, saco c/ 8kg, com rendimento aproximado de 6 m². Produto com Selo de Qualidade da Associação Brasileira dos Produtores de Cal (ABPC).	saco	150
101	Cal hidratada ch-i, saco de 20kg	saco	30
102	Cal hidratada ch-ii, saco de 20kg	saco	30
103	Cal virgem, com 95% CaO, apresentando coloração branca saco com 20kg.	saco	30
104	Calha quadrada de chapa de aço galvanizado num 24 (0,65mm) corte 33cm	m	375
105	Calha quadrada de chapa de aço galvanizado num 24 (0,65mm) corte 50cm	m	150
106	Cantoneira (abas iguais) aço carbono, DIVERSOS TAMANHOS E ESPESSURAS, BARRAS DE 6 METROS, PREÇO POR KG	kg	300
107	Capa para chuva em pvc sem forro, com capuz, fechamento frontal com botões, tamanhos m, g, gg	und	23
108	Carretel para roçadeiras, marca Husqvarna 143 R.	und	3
109	Carretel para roçadeiras, marca Stihl FS 160.	und	3
110	Carretel para roçadeiras, marca Vulcan importada.	und	3



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

111	Carrinho de mão reforçado, chapa 20 (0,90mm), 65L, soldado, sem parafuso, caçamba arredondada. Acabamento com pintura eletrostática a pó. Extra forte. Capacidade de no mínimo 150kg, com pneu e câmara de ar. Peso do carrinho entre 15 e 17kg	und	3
112	Cavadeira articulada, em material de aço carbono e cabo de madeira de 1,20m, dimensões totais mínimas 140x11x12 cm	und	5
113	Cavadeira reta, em aço temperado, com cabo metálico de 1,20m com socador na extremidade superior, peso mínimo 2,35kg, dimensões mínimas (cxlxe) 146 x 10 x 3,50 cm	und	3
114	Chave combinada de aperto, 10mm, em aço cromo vanádio	und	5
115	Chave combinada de aperto, 11mm, em aço cromo vanádio	und	5
116	Chave combinada de aperto, 12mm, em aço cromo vanádio	und	5
117	Chave combinada de aperto, 13mm, em aço cromo vanádio	und	5
118	Chave combinada de aperto, 14mm, em aço cromo vanádio	und	5
119	Chave combinada de aperto, 15mm, em aço cromo vanádio	und	5
120	Chave combinada de aperto, 16mm, em aço cromo vanádio	und	5
121	Chave combinada de aperto, 17mm, em aço cromo vanádio	und	5
122	Chave combinada de aperto, 18mm, em aço cromo vanádio	und	5
123	Chave combinada de aperto, 19mm, em aço cromo vanádio	und	5
124	Chave combinada de aperto, 20mm, em aço cromo vanádio	und	5
125	Chave combinada de aperto, 21mm, em aço cromo vanádio	und	5
126	Chave combinada de aperto, 22mm, em aço cromo vanádio	und	5
127	Chave combinada de aperto, 23mm, em aço cromo vanádio	und	5
128	Chave combinada de aperto, 24mm, em aço cromo vanádio	und	5
129	Chave combinada de aperto, 25mm, em aço cromo vanádio	und	5
130	Chave combinada de aperto, 26mm, em aço cromo vanádio	und	5
131	Chave combinada de aperto, 27mm, em aço cromo vanádio	und	5
132	Chave combinada de aperto, 28mm, em aço cromo vanádio	und	5
133	Chave combinada de aperto, 29mm, em aço cromo vanádio	und	5
134	Chave combinada de aperto, 30mm, em aço cromo vanádio	und	5
135	Chave combinada de aperto, 31mm, em aço cromo vanádio	und	5
136	Chave combinada de aperto, 32mm, em aço cromo vanádio	und	5
137	Chave combinada de aperto, 6mm, em aço cromo vanádio	und	5
138	Chave combinada de aperto, 7mm, em aço cromo vanádio	und	5
139	Chave combinada de aperto, 8mm, em aço cromo vanádio	und	5
140	Chave combinada de aperto, 9mm, em aço cromo vanádio	und	5
141	Chave de teste 100 - 250v	und	5
142	Chave Fenda, 150mm ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado	und	5
143	Chave Fenda, 200mm ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado	und	5



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

144	Chave Fenda, 250mm, ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado	und	5
145	Chave Phillips 150mm ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado	und	5
146	Chave Phillips 200mm ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado	und	5
147	Chave Phillips 250mm ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado	und	5
148	Chumbador de aço, parabol, diâmetro 3/8", comprimento 8cm ~10cm, com porca	und	45
149	Chuveiro 2 temperaturas, acompanha mangueira com ducha inferior, 1 ano de garantia, mínimo 5000 watts	und	15
150	Cilindro Tambor Miolo de Fechadura Cromado, para uso externo, com duas chaves.	und	8
151	Cimento tipo CP II E32 (saco com 50 kg), conforme ensaio de cimento Portland NBR 7215 e NBR 11578. O produto deverá manter as condições de uso inalteradas pelo período mínimo de 60 (sessenta) dias a contar da data de entrega. O produto a ser entregue não poderá ter sua data de fabricação superior a 30 (trinta) dias.	saco	450
152	Cinta de amarração capacidade de carga 1 tonelada 6 metros com catraca	m	8
153	Cinta de amarração capacidade de carga 2 tonelada 6 metros com catraca	m	8
154	Cinta de amarração capacidade de carga 5 toneladas 9 metros com catraca	m	6
155	Cinta fita para reboque, capacidade 20 toneladas, 9 metros de comprimento, largura 100mm	m	3
156	Cinto de ferramentas em couro para pedreiro/carpinteiro, 8 compartimentos de lona, poliéster ou nylon	und	3
157	Cinto duplo para roçadeiras, base em polietileno, com gancho em aço para maior firmeza, alças com regulagem de altura e revestimentos almofadado, espuma em poliuretano. Cinto compatível com roçadeiras	und	5
158	Cinto Segurança Paraquedista 5 pontos, confeccionado em fita poliéster, 02 meia-argolas para posicionamento na cintura, 01 meia-argola na dorsal, 01 meia-argola no abdômen, 01 meia-argola na altura do ventre, 05 fivelas duplas para ajuste nas pernas, cintura e ombro, 02 alças para porta ferramentas, ajuste peitoral, almofada para proteção lombar e pernas, incluso talabarte Y com absorvedor, com ganchos mosquetão aço 55mm	und	2
159	Clips grampo para cabo de aço 9,52mm 3/8"	und	30
160	Cola de contato para sapateiro 2,8kg.	und	5
161	Cola de contato para sapateiro 200g.	und	3
162	Colher de pedreiro, tipo reta, ponta arredondada, medindo 8", com haste curvada e cabo de madeira.	und	8
163	Cone de sinalização, fabricados em polietileno/polipropileno de alta resistência, com proteção contra raios solares, com aproximadamente 75cm de altura, Laranja/branco, com 02 faixas refletivas. Conforme ABNT.	und	23
164	Convertedor de ferrugem. Embalagem de 500ml	und	8



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

165	Corda 12mm Poliamida Trançada Nr18 Tipo Bombeiro preço por metro, densidade mínima 95g/m, carga de ruptura 2.244kgf	m	75
166	Corda de nylon trançado 14 mm a 16 mm preço por metro	m	75
167	Corda de Nylon trançado 5mm preço por metro	m	450
168	Corda de Nylon trançado 8mm preço por metro	m	150
169	Corrente de aço soldada galvanizada espessura 5mm, preço por metro	m	45
170	Corrente para motosserra, diversos tamanhos 10", 12" e 14", preço por unidade	und	5
171	Cortador de vidro, com cabo de metal com reservatório para óleo (bisnaga dosadora).	und	3
172	Cumeeira normal universal de fibrocimento medindo aproximadamente 1,10m x 0,60m (comprimento x largura), 6mm compatível com inclinação de 10° a 30° graus.	und	45
173	Desempenadeira de aço inox, lisa, 24 x 12 x 13cm, cabo em plástico ou madeira	und	5
174	Desempenadeira dentada de aço inox, lisa, 24 x 12 x 13cm, cabo em plástico ou madeira	und	5
175	Diluyente para tinta de demarcação viária lata com no mínimo 1 litro	und	15
176	Disco de corte diamantado indicado para alvenaria, diâmetro externo: 110mm, diâmetro do furo 20 mm acompanhado de bucha de redução para 16mm	und	8
177	Disco de corte para aço, diâmetro externo: 4.1/2"mm, diâmetro do furo 20 mm acompanhado de bucha de redução para 16mm, espessura 1,6mm	und	75
178	Disco flap 4.1/2 " (115mm x 22 mm ) Grana 80	und	45
179	Disco Lamina Serra Madeira Makita 4.5 115 Mmx22 Mm 40 Dentes	und	8
180	Disjuntor monofásico DIN 10A	und	5
181	Disjuntor monofásico DIN 16A	und	5
182	Disjuntor monofásico DIN 25A	und	5
183	Disjuntor monofásico DIN 32A	und	5
184	Disjuntor monofásico DIN 40A	und	5
185	Disjuntor monofásico DIN 50A	und	5
186	Disjuntor monofásico DIN 63A	und	5
187	Disjuntor termomagnetico tripolar 100a	und	3
188	Disjuntor termomagnetico tripolar 125a	und	2
189	Dobradiça em aço para porteira comprimento total 15cm, largura 6cm, altura 1,7cm, peso aproximado 155g	und	12
190	Dobradiça em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos, para portas	und	18
191	Dobradiça para porteira reforçada comprimento total 25cm, largura 8cm	und	12
192	Eletrodo para solda aço 2,5mm preço por kg	kg	23
193	Eletrodo para solda aço 4mm preço por kg	kg	23
194	Eletroduto Corrugado em Pead 3" para redes elétricas enterradas, preço por metro	m	150



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

195	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN 20mm (3/4") para redes elétricas embutidas em alvenaria	m	300
196	Emenda de roda forro PVC barra com 6mt	barra	8
197	Engate Flexível 40cm 1/2" Água Fria Pvc	und	23
198	Engate Flexível 60cm 1/2" Água Fria Pvc	und	23
199	Engate Flexível Aço Inox 40 Cm 1/2" água fria	und	15
200	Enxada tam. 1,5 forjada em aço carbono especial de alta qualidade e com pintura eletrostática a pó, com 200mm de larg. e 197mm de Alt., leve, com olho de 38mm e com cabo de madeira de 150 cm. (Ref. Tramontina ou equivalente).	und	5
201	Enxadão estreito 2.5 forjado em aço carbono especial de alta qualidade e com pintura eletrostática a pó, com 140mm de larg. e 271mm de Alt., com olho de 38 mm e com cabo de madeira de 150 cm. (Ref. Tramontina ou equivalente).	und	5
202	Escada doméstica dobrável com no mínimo 7 degraus estrutura em alumínio, Dimensões aproximadas do produto AxLxP 96x46x159cm.	und	3
203	Esmerilhadeira lixadeira angular 4 ½ polegada 850w, 220v (especificações mínimas)	und	2
204	Espaçador de azulejo 5mm (100 peças)	und	8
205	Espude p/ vaso sanitário	und	5
206	Espuma expansiva de poliuretano para instalação de aberturas 500ml	und	5
207	Extensão elétrica 15 metros cabo pp 2,5mm	und	5
208	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	und	8
209	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 de 4 kg, classe bc	und	3
210	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 de 6 kg, classe bc	und	3
211	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 12 kg, classe bc	und	5
212	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	und	23
213	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	und	15
214	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 8 kg, classe bc	und	8
215	Facão mato 16"	und	3
216	Fechadura em Aço Inox 40mm externa, com duas chaves.	und	6
217	Fechadura inox externa estreita para porta de metal	und	6
218	Fechadura para uso interno 40mm, com duas chaves.	und	6
219	Ferrolho fio redondo 3"	und	8
220	Fio de nylon, produzido com nylon virgem não reciclado, 1,6mm para cortador de grama/roçadeira, quadrado, preço por metro	m	150



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

221	Fio de nylon, produzido com nylon virgem não reciclado, 1,6mm para cortador de grama/roçadeira, redondo, preço por metro	m	150
222	Fio de nylon, produzido com nylon virgem não reciclado, 3mm para cortador de grama/roçadeira, quadrado, preço por metro	m	150
223	Fio de nylon, produzido com nylon virgem não reciclado, 3mm para cortador de grama/roçadeira, redondo, preço por metro	m	150
224	Fita dupla face 12mm x 5 metros (largura x comprimento)	und	11
225	Fita isolante antichama 19mmx10m (largura x comprimento)	und	15
226	Fita veda rosca 18mmx10m (largura x comprimento)	und	23
227	Fixador para cal 150ml	und	30
228	Foice para roçada metálica fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro e cabo de madeira de 120 cm	und	8
229	Forro PVC, liso, branco, régua de 20cm de largura e espessura de 10mm.	m2	75
230	Fundo preparador a base de água, incolor, embalagem com 3,6lts	lata	8
231	Fundo preparador a base de água, incolor, embalagem com 18lts	lata	3
232	Fundo selador acrílico, embalagem com 3,6lts	lata	8
233	Fundo selador acrílico, embalagem com 18lts	lata	3
234	Fundo sintético nivelador branco fosco para madeira, com no mínimo 3,6 litros.	lata	3
235	Fundo zarcão para metais, inibidor de ferrugem, a base de solvente, com no mínimo 3,6 litros.	lata	5
236	Furadeira de impacto profissional com 1 velocidade variável e reversível, frequência 50/60 HZ, potência de 800w, 220V, acompanha mandril de 1/2" - 13mm com chave, limitador de profundidade e empunhadora auxiliar, rpm de no mínimo 3.500. Garantia de 12 meses. Acompanha maleta	und	2
237	Garfo tipo gaiola para rolo de pintura 23cm	und	8
238	Globo De Plástico Polietileno Esférico 30cm boca 15 (branco) para iluminação pública, sem lâmpada.	und	15
239	Impermeabilizante a base de água 18 litros	balde	2
240	Impermeabilizante a base de água 3,6 litros	lata	5
241	Impermeabilizante tipo manta líquida, pronto para uso, base asfáltica, 18 litros	balde	2
242	Impermeabilizante tipo manta líquida, pronto para uso, base asfáltica, 3,6 litros	lata	5
243	Impregnante para madeira verniz Stain 3,6 l	lata	8
244	Interruptor simples de embutir 10A/250V uma tecla com placa	und	8
245	Interruptor simples de sobrepor 10A/250V uma tecla com placa	und	8
246	Isolador olhal pimentão	und	8
247	Joelho PVC 45° 100mm esgoto	und	38
248	Joelho pvc 45° 20mm água fria soldável	und	75
249	Joelho pvc 45° 25mm água fria soldável	und	75
250	Joelho pvc 45° 32mm água fria soldável	und	75



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

251	Joelho pvc 45° 50mm água fria soldável	und	38
252	Joelho PVC 45° 50mm esgoto	und	75
253	Joelho PVC 90° 100mm esgoto	und	75
254	Joelho pvc 90° 20mm água fria soldável	und	75
255	Joelho pvc 90° 25mm água fria soldável	und	75
256	Joelho pvc 90° 32mm água fria soldável	und	75
257	Joelho PVC 90° 50mm esgoto	und	75
258	Joelho pvc 90° soldável com bucha de latão 20mmx1/2" água fria	und	38
259	Joelho pvc 90° soldável com bucha de latão 25mmx1/2" água fria	und	38
260	Joelho pvc 90° soldável com bucha de latão 25mmx3/4" água fria	und	38
261	Jogo de chave de boca do nº 6 ao 32, 13 peças, completo, de primeira qualidade, aço cromo vanádio	jogo	2
262	Junção pvc 100x50mm esgoto	und	38
263	Junção pvc 50x50mm esgoto	und	38
264	kit completo para torneira boia para caixa acoplada de vaso sanitário 6 litros, incluso boia, anel de vedação, parafusos de fixação da bacia, feito em plástico resistente, com regulagem de altura do volume de descarga, pressão de trabalho de 2 a 40mca, acionamento por botão, garantia 12 meses.	kit	11
265	Lâmina de serra manual de ferro starret 12"	und	5
266	Lâmina para roçadeira da marca Stihl, duas pontas, 350 x 25,4mm	und	3
267	Lâmina para roçadeira da marca Stihl, três pontas, 250 x 25,4mm	und	3
268	Lâmpada compacta LED 15W	und	23
269	Lâmpada compacta LED 20W	und	23
270	Lâmpada compacta LED 30W	und	23
271	Lâmpada compacta LED 40W	und	38
272	Lâmpada LED tubular T8 18w comprimento 120cm	und	150
273	Lápis para carpinteiro/pedreiro com no mínimo 17 cm de comprimento formato retangular.	und	8
274	Lavadora de alta pressão 1.800W, 1900PSI, com dispositivo de proteção contra o superaquecimento, rodas de alta resistência de 180mm de diâmetro, cabo elétrico de 5 metros, ponteira com regulagem do leque de água, tensão 220v, frequência 50/60Hz, corrente 8A, potência nomina 1800W, pressão de trabalho 10MPa, pressão máxima 13MPa, classe de proteção IPX 5, peso 7 ~8kg, garantia 12 meses	und	2
275	Lavatório louça branca sem coluna medidas mínimas 36 x 44cm comprimento x largura, com furo para torneira, incluso parafusos e buchas de fixação	und	5
276	Lavatório louça branca com coluna suspensa medidas mínimas 36 x 44cm comprimento x largura, com furo para torneira, incluso parafusos e buchas de fixação	und	3



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

277	Lavatório pvc (plástico) branco, suspenso, 39 x 27cm (medidas mínimas), comprimento x largura, com furo para torneira, inclusive parafusos para fixação e buchas	und	5
278	Lima 5/32" x 8", comprimento 20cm fora cabo, fabricada em aço alto carbono, redonda, com cabo injetado, para afiação de dentes de motosserras	und	11
279	Lima chata murça 8", chata, retangular utilizada para desbastar e afiar ferramentas a base de metal com comprimento de lâmina 20cm	und	3
280	Linha pedreiro 0,80mm, rolo com 100m, nylon	und	8
281	Lixa d'agua em folha 25x25cm, granulometria variada 60 ~ 200, preço por unidade	und	38
282	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao), cada metro de altura conta uma nova área. custo por m2/mês.	m2/mês	38
283	Lona para caminhão, de pvc, espessura mínima 0,56mm, preço por metro quadrado	m2	150
284	Lona plástica preta e=200 micras, largura variável, preço por metro quadrado	m2	450
285	Luminária de emergência 30 leds, 2W, 6 horas de duração da bateria.	und	23
286	Luminária de Emergência LED 1200 Lúmens (Bloco autônomo com 2 faróis LED direcionáveis) NBR 10898, acompanha parafusos e buchas, autonomia mínima 3 horas, vida útil mínima 200 ciclos, garantia 1 ano.	und	11
287	Luva de algodão, reforçada com borracha (banhada em látex), palma antiderrapante,	par	15
288	Luva de borracha reforçada, anatômico, cano longo até altura do cotovelo, superfície antiderrapante em relevo, diversos tamanhos. Proteção contra agentes químicos, com selo de INMETRO, com Certificado de Aprovação.	par	15
289	Luva de raspa de couro, diversos tamanhos, com 07cm de cano, com reforço externo na palma da mão, tira entre polegar e indicador, costura em fio Kevlar, com Certificado de Aprovação.	par	8
290	Luva PVC soldável 20mm	und	30
291	Luva PVC soldável 25mm	und	30
292	Luva PVC soldável redução 25x20mm	und	30
293	Luva PVC soldável redução 32x25mm	und	30
294	Luva soldável com rosca pvc 25mm x 3/4" para água fria	und	30
295	Luva soldável com rosca pvc 32mm x 1" para água fria	und	30
296	Madeirite plastificado, chapa de 1,10x2,20 com 10mm de espessura.	und	23
297	Madeirite, chapa de 1,10x2,20 com 10mm de espessura.	und	38
298	Madeirite, chapa de 1,10x2,20 com 5mm de espessura.	und	38
299	Malha / Tela de aço soldada nervurado 4,2mm (espessura) 10x10cm (malha), 2,45x6,00m, preço por unidade de malha	und	15



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

300	Malha / Tela de aço soldada nervurada 4,2mm (espessura) 15x15cm (malha), 2,45x6,00m, preço por unidade de malha	und	23
301	Malha / Tela de aço soldada nervurada 5,0mm (espessura) 10x10cm (malha), 2,45x6,00m, preço por unidade de malha	und	15
302	Malha / Tela de aço soldada nervurada 5,0mm (espessura) 15x15cm (malha), 2,45x6,00m, preço por unidade de malha	und	23
303	Mangueira de nível, transparente, 3/8", espessura parede 1,5mm	m	75
304	Mangueira em PVC 3/8 Pol. X 4,0 mm com trama de fio de poliéster, tipo flexível, produzida conforme norma NBR 8613/99, para instalações domésticas de gás liquefeito de petróleo - GLP.	m	3
305	Mangueira para jardim siliconada 1/2", reforçada, espessura parede 2,0mm, trançada, super maleável, dupla camada	m	225
306	Mangueira saída para máquina de lavar, 60cm	und	3
307	Manta asfáltica aluminizada, largura 30cm, rolo de 10 metros	rolo	8
308	Mão de obra para instalação de calha quadrada de chapa de aço galvanizado num 24 (0,65mm) corte 33cm (inclusos materiais de instalação, exceto calha)	m	375
309	Mão de obra para instalação de calha quadrada de chapa de aço galvanizado num 24 (0,65mm) corte 50cm (inclusos materiais de instalação, exceto calha)	m	150
310	Mão de obra para instalação de rufo de chapa de aço galvanizado num 26 (0,50mm) corte 28cm (inclusos materiais de instalação, exceto rufo)	m	75
311	Marreta 2,0kg com cabo	und	3
312	Marreta 5,0kg com cabo	und	2
313	Martelo de unha polido 23 mm, cabeça fabricada em aço forjado especial temperado com cabo de madeira ou Fibra com revestimento em borracha termoplástica, medindo aproximadamente 30cm. (ref. Vonder ou Tramontina).	und	5
314	Martelo de unha polido 29 mm, cabeça fabricada em aço forjado especial temperado com cabo de Fibra com revestimento em borracha termoplástica, medindo aproximadamente 32cm. (ref. Vonder ou Tramontina).	und	5
315	Máscara azul pff2-p2 com válvula	und	15
316	Mascara de segurança para solda com escudo de celoron e carneira de plástico com regulagem	und	3
317	Máscara protetora de tela para roçadeira	und	8
318	Massa acrílica (interno e externo) 25kg	balde	8
319	Massa acrílica (interno e externo) balde 5kg	balde	15
320	Massa corrida 25kg	balde	8
321	Massa corrida balde 5kg	balde	15
322	Massa para vidraceiro, 500g	und	30
323	Mictório individual de louça branca medidas mínimas 53x32x27cm (altura x largura x profundidade)	und	3



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

324	Motosserra a gasolina, com no mínimo 32CC e no máximo 40 CC, 2,0hp de potência, sobre tamanho mínimo de 35 cm e no máximo 50 cm.	und	2
325	NÍVEL A LASER, alcance 15 metros, com tripé 1,20m de altura e maleta, a pilha ou bateria.	und	2
326	Óleo desengripante 300ml, composição nafta de petróleo, óleos de petróleo, propano e butano.	und	23
327	Pá em aço SAE 1045 com cabo de madeira, medida do olho de no mínimo 35,0mm, cabo de 1,50m.	und	5
328	Par de hélice / faca / lâmina para Trator Troy Bilt Cortador de grama Mdt 21"	par	2
329	Parafusadeira/Furadeira impacto a Bateria 20V, com Carregador, 2 Baterias e Maleta. Velocidade variável e reversível, 0-500 / 0-1750 rpm. Torque 65Nm, 15 posições de torque, mandril 13mm.	und	2
330	Parafuso auto brocante para telha de aluzinco 5,5mm diâmetro, 25mm de comprimento, com borracha de vedação	und	375
331	Parafuso de Fixação para Pia ou Vaso Sanitário bucha 8mm comprimento 7cm diâmetro 5mm fabricado em latão. Kit com 2 parafusos e buchas	und	23
332	Parafuso para forro de PVC, tamanho 4,2 X 13mm	und	750
333	Parafuso telheiro de aço galvanizado a fogo, 5/16x110mm, com arruela elástica de vedação e arruela metálica galvanizado a fogo.	und	375
334	Picareta ponta e pá, em ferro nodular, com cabo, peso 3,2kg	und	5
335	Pincel 1 polegada, 25mm, cerdas com filamento sintético, para pintura em geral em parede.	und	8
336	Pincel 3 polegadas, 75mm, cerdas com filamento sintético, para pintura em geral em parede.	und	15
337	Pistola aplicadora de silicone	und	3
338	Plug fêmea 2p+T 10A	und	30
339	Plug fêmea 2p+T 20A	und	30
340	Plug macho 2p+T 10A	und	30
341	Plug macho 2p+T 20A	und	30
342	Pneu para carrinho de mão	und	5
343	Porta de madeira, com moldura, de 0,90 x 210 cm, e = 35 mm, núcleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura, incluso marco, kit completo para instalação exceto fechadura	und	3
344	Prego 12x12 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	5
345	Prego 13x15 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	5
346	Prego 15x18 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	5
347	Prego 16x24 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	8



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

348	Prego 17x27 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	75
349	Prego 18x30 com cabeça dupla, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	8
350	Prego 18x30 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	113
351	Prego 19x39 com cabeça dupla, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	8
352	Prego 19x39 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	113
353	Prego 22x48 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	75
354	Prego 24x42 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	150
355	Prego 25x72 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	225
356	Prego grampo 1kg corpo liso, ponta chanfrada em ambas extremidades acabamento polido ou galvanizado	kg	15
357	"Pressurizador de água pl20 1/2cv 350w 220v, 20mca, operado manualmente ou automaticamente por fluxostato (ref. lorenzetti ou superior)	und	2
358	Pressurizador de água pl9 120w 220v, 9mca, operado manualmente ou automaticamente por fluxostato ( ref. lorenzetti ou superior)	und	2
359	Protetor auricular tipo concha, composto por duas conchas quadrada ou redonda e um arco haste construído em plástico rígido, espuma poros bem fechada acondicionada internamente da concha para proporcionar melhor poder de abafar ruídos. Possui almofadas externas produzidas em espuma com revestimento em PVC emborrachado, sendo fixa das nas bordas das conchas para conforto e abafamento da orelha do usuário, atenuação no mínimo 22db, os encaixes das conchas no arco haste são por pinos com sistema de regulação para melhor atender as dimensões das cabeças dos usuários, proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15 anexos I e II, com Certificado de Aprovação.	und	8
360	Protetor auricular tipo plug, com três flanges, de silicone farmacêutico, com cordão de algodão antialérgico, atóxico e lavável, com Certificado de Aprovação.	und	8
361	Quadro de distribuição para 12 disjuntores com barramento trifásico 100A	und	2
362	Quadro de distribuição para 24 disjuntores com barramento trifásico 100A	und	2
363	Quadro de distribuição para 6 disjuntores com barramento	und	2
364	Ralo sifonado caixa sifonada com grelha quadrada pvc 100x100x50mm	und	8
365	Rastelo de plástico para jardim, com 40cm, com cabo de madeira.	und	8
366	Rebite de alumínio 3,2mm x 16mm	und	300
367	Rebite de alumínio 4,0mm x 16mm	und	300



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

368	Rebite de alumínio 4,8mm x 25mm	und	300
369	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	und	45
370	Refletor 100W, IP66, com ajuste de cor (diversas cores), material alumínio, fluxo luminoso mínimo 8.000 lumens	und	8
371	Refletor 200W, IP65, eficiência luminosa mínima 80 lumens / watt, 220v, fluxo luminoso mínimo 16.000 lumens, cor fria 5000 ~6000 K, material alumínio	und	23
372	Refletor de LED, IP65, potência 50W, tensão 100-240V, temperatura da cor 6500K, formato RETANGULAR, fluxo luminoso mínimo 4.000 lumens	und	23
373	Registro de pressão (chuveiro) pvc soldável 25mm	und	8
374	Registro de pressão (chuveiro) bruto latão roscável 3/4"	und	8
375	Registro esfera 20mm pvc soldável, padrão de fabricação conforme nbr 5648	und	15
376	Registro esfera 25mm pvc soldável, padrão de fabricação conforme nbr 5648	und	15
377	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 1"	und	8
378	Registro/válvula reguladora p/ botijão de gás GLP 13kg, constando a gravação do código do INMETRO e prazo de validade mínimo de 5 (cinco) anos. Compatível com fogão residencial de até 6 bocas.	und	3
379	Rejunte colorido, cimentício, 1kg	und	75
380	Resina a base de água, incolor, 3,6 litros	und	8
381	Resina sintética, a base de solvente, incolor, 3,6 litros	und	15
382	Resina sintética, a base de solvente, incolor, 18 litros	und	2
383	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, PEI 3, formato 33x55cm	m2	150
384	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, PEI 3, formato 35x35cm	m2	150
385	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato 40x40 até 55x55cm	m2	150
386	Roçadeira motor 2T, cilindrada 37 ~40cc, potência 1.5kW, peso 7.5 ~8,5kg, capacidade do tanque 0,75 ~0,8 litros, incluso carretel para fio e lâmina 2 ou 3 facas, nível de ruído abaixo de 115 db, com sistema antivibração	und	3
387	Roda com pneu e câmara/ rolamento 3,25" x 8" para carrinho de mão, cap 100kg	und	5
388	Roda forro pvc, 10mm, barra de 6 metros	barra	15
389	Rolo para pintura antirrespingo, em espuma de poliéster, comprimento 23cm, com suporte metálico e com cabo em polipropileno resistente.	und	8
390	Rolo para pintura antirrespingo, em espuma de poliéster, comprimento 9cm, com suporte metálico e com cabo em polipropileno resistente.	und	5
391	Rolo para pintura antirrespingo, em lã com no mínimo 9mm, comprimento 23cm, com suporte metálico e com cabo em polipropileno resistente.	und	8
392	Rolo para pintura antirrespingo, em lã com no mínimo 9mm, comprimento 9cm, com suporte metálico e com cabo em polipropileno resistente.	und	5



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

393	Rufo de chapa de aço galvanizado num 26 (0,50mm) corte 28cm, incluso dobra conforme necessidade	m	75
394	Sapatão, botina, bota para pedreiro, sola de borracha, biqueira com proteção interna em aço, couro legítimo, diversos tamanhos 37 ~ 43	par	8
395	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas, PU, 280 ml	und	30
396	Serrote 18", aço carbono temperado, cabo plástico rígido ABS emborrachado, comprimento de corte 18", número de dentes por polegada: 7 dentes	und	3
397	Serrote de poda profissional 13" com cabo de madeira	und	3
398	Sifão sanfonado universal 75cm	und	23
399	Sifão sanfonado universal longo 150cm	und	8
400	Silicone incolor bisnaga 280g	und	8
401	Solução limpadora para limpeza pesada, biodegradável, ph neutro, 1 litro	litro	8
402	Solvente para tinta esmalte sintético (Aguarrás). Embalagem 900 ml.	und	23
403	Solvente (Thinner). Embalagem 900 ml.	und	23
404	Sombrite 80% de sombreamento (custo por metro quadrado)	m2	150
405	Spray para superfícies metálicas, suporta altas temperaturas (até 600°C). Embalagem 250g / 300ml	und	23
406	Spray uso geral primer cinza para superfícies metálicas. Embalagem 400ml	und	23
407	Suporte para Lâmpada plafon soquete porcelana	und	38
408	Suporte para Lâmpada porcelana bocal E27	und	23
409	Suporte plástico para papel higiênico de plástico, tipo rolão	und	8
410	Talabarte "Y" com absorvedor, com ganchos mosquetão aço 55mm, confeccionado em cadarço de material sintético, elástico embutido em forma de Y, 02 ganchos dupla trava em aço com abertura 55mm, 01 absorvedor de energia com ganho olhal dupla trava com abertura de 18mm.	und	3
411	Tê de luz 2P+T 10A	und	8
412	Tê de luz 2P+T 20A	und	8
413	Tê pvc soldável marrom 20mm, padrão de fabricação conforme nbr 5648	und	38
414	Tê pvc soldável marrom 25mm, padrão de fabricação conforme nbr 5648	und	38
415	Tela de arame galvanizado, quadrangular/losangular, fio 2,11mm (14bwg), malha 8x8, altura conforme necessidade (custo por metro quadrado)	m2	1050
416	Tela de arame galvanizado, retangular, fio 2,11mm (14bwg), malha 5x10, altura conforme necessidade (custo por metro quadrado)	m2	525
417	Tela para alambrado fio bwg 16, 1,65mm, malha 8 x 8 cm, preço por metro quadrado	m2	1050
418	Telha cerâmica, esmaltada, qualquer modelo, comprimento 41cm, largura 30cm (custo por unidade)	und	750
419	Telha de barro/cerâmica não esmaltada, tipo romana, americana, portuguesa, francesa, comprimento de 41cm, largura 30cm (custo por unidade)	und	450



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

420	Telha de Cerâmica Francesa, com no mínimo 23x35x2 cm Largura x Comprimento x Espessura.	und	300
421	Telha de fibrocimento medindo aproximadamente 1,53m x 1,10m x 6mm, ondulada.	und	75
422	Telha de fibrocimento medindo aproximadamente 1,83m x 1,10m x 6mm, ondulada.	und	113
423	Telha de fibrocimento medindo aproximadamente 2,13m x 1,10m x 6mm, ondulada.	und	113
424	Telha de fibrocimento medindo aproximadamente 2,44m x 1,10m x 6mm, ondulada.	und	75
425	Telha ondulada de aço zincado, altura de 17mm, espessura de 0,50mm, largura útil de aprox. 985mm, sem pintura (custo por metro quadrado)	m2	225
426	Tijolo 6 furos de primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, medindo 9x14x24cm (largura x altura x comprimento).	und	3000
427	Tijolo 9 furos de primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, medindo 14x19x29cm (largura x altura x comprimento).	und	3000
428	Tijolo aparente maciço de primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, medindo 10x6x22 cm (largura x altura x comprimento).	und	750
429	Tijolo maciço de primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, medindo 9x5,7x19 cm (largura x altura x comprimento).	und	5000
430	Tinta acrílica a base de água, de 1º linha. Diversas cores a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 900ml.	lata	8
431	Tinta acrílica (fosco, semibrilho ou brilhante), de 1º linha, para uso interno e externo. Cores claras (Creme, Bege, Cinza, Branca, palha, areia, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 18lts.	lata	5
432	Tinta acrílica (fosco, semibrilho ou brilhante), de 1º linha, para uso interno e externo. Cores claras (Creme, Bege, Cinza, Branca, palha, areia, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 3,6lts.	lata	15
433	Tinta acrílica (fosco, semibrilho ou brilhante), de 1º linha, para uso interno e externo. Cores escuras (Vermelho, Verde, Azul, Laranja, amarelo, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 18lts.	lata	5
434	Tinta acrílica (fosco, semibrilho ou brilhante), de 1º linha, para uso interno e externo. Cores escuras (Vermelho, Verde, Azul, Laranja, amarelo, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 3,6lts.	lata	15
435	Tinta esmalte sintético a base de solvente, de 1º linha. Cores claras (Creme, Bege, Cinza, Branca, palha, areia, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 3,6lts.	lata	15
436	Tinta esmalte sintético a base de solvente, de 1º linha. Cores escuras a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 3,6lts.	lata	15



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

437	Tinta para piso, a base de água, de 1º linha. Embalagem contendo no mínimo 3,6lts.	lata	8
438	Tinta para piso, a base de água, de 1º linha. Embalagem contendo no mínimo 18lts.	lata	5
439	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha	und	8
440	Tomada de embutir 2P+T 10A + interruptor para 250V com placa, módulo e interruptor	und	15
441	Tomada de embutir 2P+T 10A para 250V com placa e módulo	und	15
442	Tomada de embutir 2P+T 20A + interruptor para 250V com placa, módulo e interruptor	und	8
443	Tomada de embutir 2P+T 20A para 250V com placa e módulo	und	8
444	Tomada de sobrepor 2P+T 10A + interruptor para 250V com placa, módulo e interruptor	und	15
445	Tomada de sobrepor 2P+T 10A para 250V com placa e módulo	und	15
446	Tomada de sobrepor 2P+T 20A para 250V com placa e módulo	und	8
447	Tomada dupla de sobrepor 2P+T 10A com placa e módulos	und	8
448	Tomada dupla de sobrepor 2P+T 20A com placa e módulos	und	8
449	Torneira de boia convencional para caixa d'água, água fria, 1.1/4", com haste e torneira metálicas e balão plástico	und	5
450	Torneira de boia convencional para caixa d'água, água fria, 3/4", com haste e torneira metálicas e balão plástico	und	11
451	Torneira de lavatório (banheiro), abertura 1/4 de giro, longa, metálica, bica alta (altura de 17 a 21cm)	und	11
452	Torneira de pia de cozinha abertura 1/4 de giro, longa, metálica, bica alta (altura de 23 a 27cm)	und	5
453	Torneira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa	und	5
454	Torneira de boia convencional para caixa d'água, 1", água fria, com haste e torneira metálicas e balão plástico	und	5
455	Torneira para banheiro/pia, de plástico, branca, dimensões mínimas 28 x 15 x 7,5 cm, com registro 1/4 ~1/2 de volta	und	11
456	Torneira plástica de boia para caixa de descarga, 1/2", balão e torneira plásticos, com haste metálica	und	5
457	Torneira preta para jardim com adaptador 1/2" para 3/4" com rosca para mangueira	und	150
458	Trava-queda com fita/mosquetão para corda 12mm, confeccionado em aço carbono composto por um mosquetão de aço com dupla trava abertura de 18mm, ligado a um prolongador de cadarço de material sintético.	und	3
459	Treliça nervurada, altura = 80mm, diâmetro do banzo superior 6,0mm e inferiores 5,0mm, diâmetro das diagonais 4,2mm, comprimento 12mt	barra	30
460	Treliça tg8 6,0mm x 4,2mm x 4,2mm, altura 8cm, comprimento 6 metros	barra	38



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

461	Trena em aço de 5 metros - Caixa em PVC Rígido, emborrachado, com sistema de trava e alça, com lâmina na largura de 19mm - com ponta magnética - graduação em milímetros e polegadas	und	8
462	Trena longa profissional com fita de PVC de 50 metros.	und	3
463	Trincha cerda branca 3"	und	15
464	Tubo de descida externo de pvc para caixa de descarga externa alta - 40 mm x 1,60 m	und	3
465	Tubo pvc 100mm para esgoto sanitário barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5688	barra	38
466	Tubo pvc 150mm para esgoto sanitário barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5688	barra	11
467	Tubo pvc 20mm para água fria soldável barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5648	barra	38
468	Tubo pvc 25mm para água fria soldável barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5648	barra	45
469	Tubo PVC 50mm para esgoto sanitário barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5688	barra	38
470	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2 ", sem ladrao, com tampao plastico	und	5
471	Valvula em metal cromado para lavatorio, 1 " sem ladrao	und	5
472	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	und	5
473	Valvula em plastico branco para lavatorio 1 ", sem ladrao	und	5
474	Valvula redutora de pressao em latão com manometro integrado 3/4", para regular pressão, pressão mínima 10mca, pressão máxima 100mca	und	3
475	Vaso sanitário com caixa acoplada tipo bacia sanitária capacidade de 3/6L sistema de saída vertical, altura 40cm, largura 36cm, profundidade total 67cm, tolerância nas medidas + - 2cm	und	5
476	Vaso sanitário para pcd (pessoa portadora de deficiência) com caixa acoplada tipo bacia sanitária capacidade de 3/6L sistema de saída vertical, altura 43 ~ 45cm, largura 36cm +-2cm, profundidade total 67cm +-2cm	und	3
477	Vaso sanitário infantil com caixa acoplada. Saída de esgoto vertical e botão superior de simples acionamento. Altura 30,50cm, largura de 31cm.	und	5
478	Vaso sanitário simples completo branco ou marrom	und	2
479	Verniz incolor ou pigmentado, a base de solvente, embalagem com 18l	lata	3
480	Verniz incolor ou pigmentado, a base de solvente, embalagem com 3,6l	lata	11
<b>02 - BRITADOS</b>			
481	Brita Graduada Simples (tonelada), incluso frete	ton	450
482	BRITA NÚMERO 01, POR TONELADA, COM FRETE	ton	150
483	Pedra mista suja, bica corrida (Tonelada), incluso frete	ton	150
484	Pedrisco, brita 0, incluso frete (tonelada)	ton	150
485	Pó de pedra, incluso frete (tonelada)	ton	150



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

486	Rachão - "pedra de mão", com dimensões entre 100 e 250 mm, incluso frete (tonelada)	ton	150
<b>03 - CONCRETO USINADO</b>			
487	Concreto usinado FCK 25 MPa, C/ B0 B1, slump 12 +-2cm, incluso bombeamento através de lança, quantidade mínima do pedido 3m3, COM FRETE	m3	20
488	Concreto usinado FCK 25 MPa, C/ B0 B1, slump 12 +-2cm, incluso bombeamento através de mangote, quantidade mínima do pedido 3m3, COM FRETE	m3	20
<b>04 - ESQUADRIAS DE METAL E VIDRO</b>			
489	Espelho cristal 4mm (preço por metro quadrado)	m2	3
490	Janela 40 x 60 de vidro basculante e com vidro liso com espessura de 6 mm.	und	3
491	Janela de alumínio, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros de espessura de 6mm. - Janela 1,20x1,50	und	3
492	Porta de abrir em alumínio com lambri horizontal/laminada ou veneziana, metade superior para vidro, inclusive vidros, acabamento anodizado natural ou branco, sem guarnição/alisar/vista. diversos tamanhos, inclusive fechamento superior com vidro fixo, se necessário, incluso marco, kit completo, inclusive fechadura, fornecimento e instalação, instalada, custo por metro quadrado do vão a ser instalada.	m2	8
493	Porta de abrir em alumínio com lambri horizontal/laminada, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alisar/vista. 0,90 x 2,10 m, incluso marco e instalação, kit completo, inclusive fechadura	und	3
494	Vidro cancelado espessura 4mm, tamanho conforme a necessidade.	m2	8
495	Vidro liso espessura 4mm, tamanho conforme a necessidade.	m2	8
<b>05 - MADEIREIRA</b>			
496	Forro em madeira de encaixe, plainado, (eucalipto ou pinus) espessura 1cm, largura 10cm	m2	45
497	Madeira de Lei (Angelin) serrada bruta, tábuas, ripas, caibros, pranchas, COM FRETE	m3	2
498	Madeira de Lei (Angelin) serrada e plainada, tábuas, ripas, caibros, pranchas, COM FRETE	m3	1
499	Madeira Roliça de eucalipto bruto diâmetro de 10 a 20cm, COM FRETE	m3	3
500	Madeira Roliça de eucalipto bruto diâmetro de 20 a 40cm, COM FRETE	m3	3
501	Madeira Roliça de eucalipto bruto diâmetro de 40 a 60cm, COM FRETE	m3	20
502	Madeira roliça de eucalipto tratado c/ diâmetro de 09 à 12 cm, COM FRETE	m3	3



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

503	Madeira roliça de eucalipto tratado c/ diâmetro de 13 à 16 cm, COM FRETE	m3	3
504	Madeira roliça de eucalipto tratado c/ diâmetro de 16 à 19 cm, COM FRETE	m3	3
505	Madeira roliça de eucalipto tratado c/ diâmetro de 21 a 25 cm, COM FRETE	m3	3
506	Madeira roliça de eucalipto tratado c/ diâmetro superior a 40cm, COM FRETE	m3	40
507	Madeira roliça de eucalipto vermelho, bruta, diâmetro de 10 a 30cm, COM FRETE	m3	3
508	Madeira roliça de eucalipto vermelho, bruta, diâmetro de 30 a 60cm, COM FRETE	m3	20
509	Madeira serrada bruta de eucalipto (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE	m3	8
510	Madeira serrada de eucalipto tratada (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas e outros), conforme necessidade, COM FRETE	m3	2
511	Madeira serrada de eucalipto VERMELHO, bruta (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas,...), conforme necessidade, COM FRETE	m3	3
512	Madeira serrada de pinheiro brasileiro, bruta, (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE	m3	3
513	Madeira serrada de pinus (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE	m3	3
514	Madeira serrada de pinus, plainada, (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE	m3	2
515	Madeira serrada plainada de eucalipto (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE	m3	2
<b>06 - PRÉ MOLDADOS</b>			
516	Bloco concreto com no mínimo 14x19x39 perfil "U", primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, COM FRETE	und	750
517	Bloco concreto com no mínimo 14x19x39, primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, COM FRETE	und	3750
518	Bloco concreto com no mínimo 9x19x39, primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, COM FRETE	und	3750
519	Mourão de concreto curto, seção 10 x 10cm, altura 2,60m + curva 0,40m	und	150



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

520	Paver espessura 6cm, largura x comprimento 10 x 20, maciço, resistência a compressão mínima 30 mpa, peças com desvio de medidas no máximo 2mm para cada dimensão. (custo por m2), COM FRETE	m2	150
521	Paver espessura 6cm, tátil colorido alerta ou direcional, nbr 9050, largura x comprimento 10 x 20, maciço, resistência a compressão mínima 30 mpa, peças com desvio de medidas no máximo 2mm para cada dimensão. (custo por m2), COM FRETE	m2	30
522	Pilar de concreto pré-moldado, seção 10x10cm, altura 3,0m, armado, incluso frete	und	15
523	Poste de concreto armado duplo t, altura 8,0 metros, 150 dan, incluso frete	und	12
524	Poste de concreto armado duplo t, altura 9,0 metros, resistência de 300 a 400 dan, incluso frete	und	6
<b>07 - REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>			
525	Luva de correr pvc pba com bolsa e anéis de vedação 20mm	und	30
526	Luva de correr pvc pba com bolsa e anéis de vedação 32mm	und	30
527	Luva PVC soldável 32mm	und	50
528	Registro esfera 32mm pvc soldável, padrão de fabricação conforme nbr 5648	und	20
529	Tê pvc soldável marrom 32mm, padrão de fabricação conforme nbr 5648	und	50
530	Tubo pvc 32mm para água fria soldável barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5648, classe 15	BARRA	50

**6. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.**

R: Para chegar à estimativa do valor dessa contratação foi utilizado os seguintes parâmetros:

**Contratações realizadas por outros municípios;**

Em busca por outras contratações similares de outras prefeituras, efetuei a pesquisa na data de 03 de junho de 2024 às 14:10hs, localizando contratações com o mesmo/ e ou similar objeto:

Prefeitura Municipal de Presidente Castello Branco SC, Prefeitura Municipal de Ipumirim SC, Prefeitura Municipal de Descanso SC, Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos SC, Prefeitura Municipal de Agrolândia SC.

**Pesquisa realizada no Portal Nacional de Compras Públicas - PNCP;**

No portal Nacional de contratações publicas efetuei a pesquisa na data de 05 de junho de 2024 as 10:30hs, tendo localizado contratações com o mesmo e ou similar objeto de nossa contratação: SAMAE de Brusque SC, Prefeitura Municipal de Otacílio Costa, Prefeitura Municipal de São Bernardino SC, Prefeitura Municipal de Gaspar, Prefeitura Municipal de Bandeirante SC.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

*Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000*

*Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)*

<https://pncp.gov.br/app/editais?q=materiais%20de%20constru%C3%A7%C3%A3o%20sc&status=encerradas&pagina=1>

**OBSERVAÇÕES:** As pesquisas foram realizadas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e também em contratações similares de outras prefeituras, sobre as referências, assim sendo segue documentos comprobatórios em anexo, para dar legalidade na contratação.

**Pesquisa realizada com fornecedores;**

- ELETRICA ZEUS LTDA

CNPJ: 48.914.445/0001-03

- EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA GBR LTDA

CNPJ: 07.084.534-0001-92

- ZANDONA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO TRANSPORTES & COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 22.625.671/0001-80

- BRITAX BRITAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 21.157.133/0001-46

- LAZZARIN MADEIRAS E CASAS LTDA

CNPJ: 27.308.926/0001-03

- MADEIREIRA ANDRIONI LTDA

CNPJ: 08.043.692/0001-67

**Pesquisa realizada em tabelas de referência com relevância nacional;**

- SINAPI-I (Insumos), mês de referência: (04/2024)

**Pesquisa realizada em lojas com sítios eletrônicos;**

**OBSERVAÇÕES:** As pesquisas foram realizadas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e também em contratações similares de outras prefeituras, sobre as referências, assim sendo segue documentos comprobatórios em anexo, para dar legalidade na contratação.

- Todos os Documentos de orçamentação e outros documentos necessários estão em anexo.

Vislumbra-se que tal contratação é compatível com o praticado pelo mercado conforme pode-se comprovar através das informações levantadas no Formulário de Pesquisa de Preços e documentos juntados conforme Decreto Municipal n.º 6.083/2023.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT	R\$ UNIT. (MÉDIA)	R\$ TOTAL
<b>01 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL</b>					
1	Abraçadeira de Inox para Mangueira de 5/8 Pol.	und	75	R\$ 1,13	R\$ 84,75
2	Abraçadeira plástica de nylon (enforca gato) 150x2,5mm com 100 und	pac	15	R\$ 4,74	R\$ 71,10
3	Abraçadeira plástica de nylon (enforca gato) 200x4,8mm com 100 und	pac	15	R\$ 19,71	R\$ 295,65
4	Adaptador pvc soldável com flange e anel de vedação 25mm x 3/4" para caixa d'água	und	15	R\$ 15,36	R\$ 230,40
5	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca 25mm x 3/4" para água fria	und	30	R\$ 1,64	R\$ 49,20
6	Adesivo plástico 75 gramas	und	15	R\$ 9,55	R\$ 143,25
7	Aditivo impermeabilizante para argamassas líquido 1 litro	und	23	R\$ 16,57	R\$ 381,11
8	Aditivo plastificante para argamassas líquido 1 litro	und	30	R\$ 20,03	R\$ 600,90
9	Alicate de pressão 10"	und	2	R\$ 56,03	R\$ 112,06
10	Alicate universal 8" profissional com cabo isolado	und	3	R\$ 57,51	R\$ 172,53
11	Arame farpado galvanizado, 16 bwg, (1,65mm), classe 250, rolo 500 metros	rolo	15	R\$ 605,27	R\$ 9.079,05
12	Arame liso, de aço galvanizado, 14 BWG, 2,10mm rolo 1 kg.	kg	75	R\$ 27,42	R\$ 2.056,50
13	Arame liso, de aço galvanizado, 16 BWG, 1,65mm rolo 1 kg.	kg	38	R\$ 30,74	R\$ 1.168,12
14	Arame liso, de aço galvanizado, 18 BWG, 1,24mm rolo 1 kg.	kg	38	R\$ 30,38	R\$ 1.154,44
15	Arame recozido, 18 BWG, 1,24mm rolo 1 kg.	kg	38	R\$ 17,49	R\$ 664,62
16	Arame recozido, 20 BWG, 0,89mm rolo 1 kg.	kg	38	R\$ 20,20	R\$ 767,60
17	Areia lavada (fina, média ou grossa) com frete	m3	100	R\$ 228,04	R\$ 22.804,00
18	Argamassa AC2, uso externo e interno 20kg	saco	100	R\$ 27,60	R\$ 2.760,00
19	Argamassa AC3, uso externo e interno 20kg	saco	100	R\$ 35,57	R\$ 3.557,00
20	Assento sanitário almofadado em polietileno	und	38	R\$ 73,95	R\$ 2.810,10
21	Assento sanitário almofadado infantil	und	23	R\$ 79,39	R\$ 1.825,97
22	Assento sanitário plástico universal	und	38	R\$ 35,37	R\$ 1.344,06



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

23	Balde para pedreiro 10 litros de aço	und	3	R\$ 36,05	R\$ 108,15
24	Barra chata de aço, comprimento 6 metros, diversas espessuras e alturas (PREÇO POR KG)	kg	375	R\$ 9,74	R\$ 3.652,50
25	Barra de apoio reta em aço inox polido, comprimento 60cm, diâmetro 4cm	und	15	R\$ 131,62	R\$ 1.974,30
26	Barra de apoio reta em aço inox polido, comprimento 80cm, diâmetro 4cm	und	15	R\$ 155,19	R\$ 2.327,85
27	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 10,0mm, 3/8", nervurado, 12 metros	barra	75	R\$ 60,01	R\$ 4.500,75
28	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 12,5mm, 1/2", nervurado, 12 metros	barra	75	R\$ 95,94	R\$ 7.195,50
29	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 16,0mm, 5/8", nervurado, 12 metros	barra	30	R\$ 184,32	R\$ 5.529,60
30	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 20,0mm, 3/4", nervurado, 12 metros	barra	15	R\$ 272,14	R\$ 4.082,10
31	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 25,0mm, 1", nervurado, 12 metros	barra	8	R\$ 435,14	R\$ 3.481,12
32	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 32,0mm, 1.1/4", nervurado, 12 metros	barra	8	R\$ 797,89	R\$ 6.383,12
33	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 6,3mm, 1/4", nervurado, 12 metros	barra	75	R\$ 29,10	R\$ 2.182,50
34	Barra de ferro Vergalhão CA-50, 8,0mm, 5/16", nervurado, 12 metros	barra	75	R\$ 48,14	R\$ 3.610,50
35	Barra de ferro Vergalhão CA-60, 4,2mm, nervurado, 12 metros	barra	150	R\$ 13,08	R\$ 1.962,00
36	Barra de ferro Vergalhão CA-60, 5,0mm, nervurado, 12 metros	barra	150	R\$ 19,53	R\$ 2.929,50
37	Barra roscada zincada 1/2", 12,5mm preço por metro	m	75	R\$ 20,03	R\$ 1.502,25
38	Barra roscada zincada 3/8", 10,0mm preço por metro	m	75	R\$ 8,75	R\$ 656,25
39	Bolsa para ferramentas de lona, 43 x 24 x 30 cm (comprimento x largura x altura), lona espessura mínima 1mm, capacidade de carga mínima 15kg	und	3	R\$ 348,77	R\$ 1.046,31
40	BOTA DE PVC (PAR), SEM FORRO, CANO LONGO 34CM, TAMANHOS VARIADOS 37 ~43	und	15	R\$ 56,96	R\$ 854,40
41	Brita nº 01 com frete por metro cúbico	m3	225	R\$ 138,42	R\$ 31.144,50
42	Broca para alvenaria widea, forjada, 10,0mm	und	5	R\$ 16,83	R\$ 84,15
43	Broca para alvenaria widea, forjada, 12,0mm	und	5	R\$ 21,87	R\$ 109,35
44	Broca para alvenaria widea, forjada, 5,0mm	und	5	R\$ 11,07	R\$ 55,35



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

45	Broca para alvenaria widea, forjada, 6,0mm	und	5	R\$ 12,13	R\$ 60,65
46	Broca para alvenaria widea, forjada, 7,0mm	und	5	R\$ 12,33	R\$ 61,65
47	Broca para alvenaria widea, forjada, 8,0mm	und	5	R\$ 15,30	R\$ 76,50
48	Broca para alvenaria widea, forjada, 9,0mm	und	5	R\$ 17,25	R\$ 86,25
49	Broca para metal aço rápido, forjada, 10,0mm	und	5	R\$ 25,77	R\$ 128,85
50	Broca para metal aço rápido, forjada, 12,0mm	und	5	R\$ 26,18	R\$ 130,90
51	Broca para metal aço rápido, forjada, 5,0mm	und	5	R\$ 12,00	R\$ 60,00
52	Broca para metal aço rápido, forjada, 6,0mm	und	5	R\$ 12,15	R\$ 60,75
53	Broca para metal aço rápido, forjada, 7,0mm	und	5	R\$ 15,90	R\$ 79,50
54	Broca para metal aço rápido, forjada, 8,0mm	und	5	R\$ 14,25	R\$ 71,25
55	Broca para metal aço rápido, forjada, 9,0mm	und	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00
56	Broxa retangular para pintura, tam. 15,5cm x 5,5 cm, larg. x comp., cabo em polipropileno resistente, cerdas sintéticas medindo 60,0mm	und	8	R\$ 8,21	R\$ 65,68
57	Bucha de nylon 10mm, pacote com no mínimo 50 unidades.	pac	5	R\$ 14,60	R\$ 73,00
58	Bucha de nylon 12mm, pacote com no mínimo 50 unidades.	pac	5	R\$ 16,38	R\$ 81,90
59	Bucha de nylon 6mm, pacote com no mínimo 50 unidades.	pac	5	R\$ 7,20	R\$ 36,00
60	Bucha de nylon 8mm, pacote com no mínimo 50 unidades.	pac	5	R\$ 7,70	R\$ 38,50
61	Cabo cobre flexível 1x 10mm <sup>2</sup> isolado hepr 0,6/1kv 90° nbr 13248	m	300	R\$ 9,59	R\$ 2.877,00
62	Cabo cobre flexível 1x 25mm <sup>2</sup> isolado hepr 0,6/1kv 90° nbr 13248	m	300	R\$ 24,43	R\$ 7.329,00
63	Cabo cobre flexível 1x 35mm <sup>2</sup> isolado hepr 0,6/1kv 90° nbr 13248	m	150	R\$ 39,45	R\$ 5.917,50
64	Cabo cobre flexível 1x 6mm <sup>2</sup> isolado hepr 0,6/1kv 90° nbr 13248	m	225	R\$ 6,51	R\$ 1.464,75
65	Cabo cobre flexível 4x 35mm <sup>2</sup> isolado hepr 0,6/1kv 90° nbr 7286	m	225	R\$ 159,20	R\$ 35.820,00
66	Cabo de aço galvanizado 10.00mm (6X19) 3/8" preço por metro	m	150	R\$ 23,31	R\$ 3.496,50
67	Cabo de aço galvanizado 12,5mm (6 x 19) 1/2" preço por metro	m	150	R\$ 50,18	R\$ 7.527,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

68	Cabo de aço galvanizado 16mm (6 x 19) 5/8" preço por metro	m	150	R\$ 57,63	R\$ 8.644,50
69	Cabo de aço galvanizado 8,00mm (6 x 19) 5/16" preço por metro	m	150	R\$ 12,19	R\$ 1.828,50
70	Cabo de Aço Polido 3/4" 6 X 25 - (diâmetro 19,10mm, alma de fibra, carga de ruptura mínima 24t, categoria de resistência 1.760 a 2.160N/mm <sup>2</sup> , lubrificado durante o processo de fabricação) preço por metro	m	150	R\$ 76,43	R\$ 11.464,50
71	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 1,5mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	1500	R\$ 1,04	R\$ 1.560,00
72	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 10mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	750	R\$ 8,81	R\$ 6.607,50
73	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 16mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	375	R\$ 17,92	R\$ 6.720,00
74	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 2,5mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	750	R\$ 2,08	R\$ 1.560,00
75	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 25mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	150	R\$ 24,70	R\$ 3.705,00
76	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 35mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	150	R\$ 33,94	R\$ 5.091,00
77	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 4mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	750	R\$ 3,15	R\$ 2.362,50
78	Cabo de cobre flexível isolado PVC 450/750V 6mm <sup>2</sup> resistente a chamas	m	1500	R\$ 3,98	R\$ 5.970,00
79	Cabo de cobre flexível PP 2x2,50mm	m	150	R\$ 5,71	R\$ 856,50
80	Cabo de cobre flexível PP 2x4,00mm	m	150	R\$ 11,87	R\$ 1.780,50
81	Cabo de ferramenta, enxada/enxadão, de madeira 1,50 metros, altamente resistente.	und	8	R\$ 39,91	R\$ 319,28
82	Cabo de madeira para marreta 1,0 metro	und	8	R\$ 24,00	R\$ 192,00
83	Cabo paralelo de cobre flexível isolado PVC 2x1,5mm resistente a chamas	m	150	R\$ 4,25	R\$ 637,50
84	Cabo paralelo de cobre flexível isolado PVC 2x2,5mm resistente a chamas	m	300	R\$ 6,83	R\$ 2.049,00
85	Cabo paralelo de cobre flexível isolado PVC 2x4mm resistente a chamas	m	300	R\$ 10,43	R\$ 3.129,00
86	Cadeado autoblocável haste reforçada, cementada e temperada, acabamento cromado, corpo de latão maciço, 50 mm, com duas chaves	und	11	R\$ 46,25	R\$ 508,75
87	Cadeado em latão de 20 mm Corpo em latão maciço acompanha duas chaves em latão. Autoblocavel com trava oblíqua. Haste: 20 mm	und	8	R\$ 19,13	R\$ 153,04
88	Cadeado grande 70mm, latão maciço, aço cementado, 2 chaves	und	5	R\$ 156,30	R\$ 781,50



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

89	Caixa d'água em polietileno 1000 litros com tampa	und	5	R\$ 437,90	R\$ 2.189,50
90	Caixa d'água em polietileno 1500 litros com tampa	und	3	R\$ 1.009,25	R\$ 3.027,75
91	Caixa d'água em polietileno 500 litros com tampa	und	5	R\$ 248,31	R\$ 1.241,55
92	Caixa de descarga de plástico externa, de *9" l, puxador fio de nylon, incluso cano, bolsa, engate	und	3	R\$ 46,83	R\$ 140,49
93	Caixa de descarga para vaso sanitário acoplada de porcelana, completa com kit boia, acionamento por botão ou alavanca, 6 litros	und	6	R\$ 380,00	R\$ 2.280,00
94	Caixa de ferramentas 19", produzida em polipropileno injetado, com bandeja interna removível, com 3 compartimentos na tampa para armazenamento de peças pequenas, medidas aproximadas de 482x255x230mm (comp. x larg x alt.)	und	3	R\$ 136,67	R\$ 410,01
95	Caixa de gordura com cesto e tampa grande 42 litros pvc preta	und	3	R\$ 113,00	R\$ 339,00
96	Caixa de gordura em PVC diâmetro 300mm diâmetro de saída 100mm capacidade aproximada 18 litros, com tampa	und	3	R\$ 244,97	R\$ 734,91
97	Caixa de luz embutir 4x2 retangular pvc	und	75	R\$ 1,44	R\$ 108,00
98	Caixa metálica sanfonada para ferramentas com 5 compartimentos, 50 x 20 x 30 (comprimento, largura, altura), pintada, peso entre 4 ~ 5kg	und	3	R\$ 135,33	R\$ 405,99
99	Caixa padrão CASAN para hidrômetro com tampa em pvc	und	8	R\$ 75,53	R\$ 604,24
100	Cal em pó para pintura c/ fixador, saco c/ 8kg, com rendimento aproximado de 6 m². Produto com Selo de Qualidade da Associação Brasileira dos Produtores de Cal (ABPC).	saco	150	R\$ 15,21	R\$ 2.281,50
101	Cal hidratada ch-i, saco de 20kg	saco	30	R\$ 20,15	R\$ 604,50
102	Cal hidratada ch-ii, saco de 20kg	saco	30	R\$ 24,27	R\$ 728,10
103	Cal virgem, com 95% CaO, apresentando coloração branca saco com 20kg.	saco	30	R\$ 21,43	R\$ 642,90
104	Calha quadrada de chapa de aço galvanizado num 24 (0,65mm) corte 33cm	m	375	R\$ 46,17	R\$ 17.313,75
105	Calha quadrada de chapa de aço galvanizado num 24 (0,65mm) corte 50cm	m	150	R\$ 56,28	R\$ 8.442,00
106	Cantoneira (abas iguais) aço carbono, DIVERSOS TAMANHOS E ESPESSURAS, BARRAS DE 6 METROS, PREÇO POR KG	kg	300	R\$ 13,57	R\$ 4.071,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

107	Capa para chuva em pvc sem forro, com capuz, fechamento frontal com botões, tamanhos m, g, gg	und	23	R\$ 16,50	R\$ 379,50
108	Carretel para roçadeiras, marca Husqvarna 143 R.	und	3	R\$ 57,93	R\$ 173,79
109	Carretel para roçadeiras, marca Stihl FS 160.	und	3	R\$ 60,15	R\$ 180,45
110	Carretel para roçadeiras, marca Vulcan importada.	und	3	R\$ 69,50	R\$ 208,50
111	Carrinho de mão reforçado, chapa 20 (0,90mm), 65L, soldado, sem parafuso, caçamba arredondada. Acabamento com pintura eletrostática a pó. Extra forte. Capacidade de no mínimo 150kg, com pneu e câmara de ar. Peso do carrinho entre 15 e 17kg	und	3	R\$ 349,82	R\$ 1.049,46
112	Cavadeira articulada, em material de aço carbono e cabo de madeira de 1,20m, dimensões totais mínimas 140x11x12 cm	und	5	R\$ 104,00	R\$ 520,00
113	Cavadeira reta, em aço temperado, com cabo metálico de 1,20m com socador na extremidade superior, peso mínimo 2,35kg, dimensões mínimas (cxlxe) 146 x 10 x 3,50 cm	und	3	R\$ 84,05	R\$ 252,15
114	Chave combinada de aperto, 10mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 20,83	R\$ 104,15
115	Chave combinada de aperto, 11mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 21,17	R\$ 105,85
116	Chave combinada de aperto, 12mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 27,97	R\$ 139,85
117	Chave combinada de aperto, 13mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 11,33	R\$ 56,65
118	Chave combinada de aperto, 14mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 14,33	R\$ 71,65
119	Chave combinada de aperto, 15mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 20,17	R\$ 100,85
120	Chave combinada de aperto, 16mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 24,67	R\$ 123,35
121	Chave combinada de aperto, 17mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00
122	Chave combinada de aperto, 18mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 23,97	R\$ 119,85
123	Chave combinada de aperto, 19mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 25,97	R\$ 129,85
124	Chave combinada de aperto, 20mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 24,30	R\$ 121,50
125	Chave combinada de aperto, 21mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 26,17	R\$ 130,85
126	Chave combinada de aperto, 22mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 30,05	R\$ 150,25



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

127	Chave combinada de aperto, 23mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 33,10	R\$ 165,50
128	Chave combinada de aperto, 24mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 34,95	R\$ 174,75
129	Chave combinada de aperto, 25mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 36,25	R\$ 181,25
130	Chave combinada de aperto, 26mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 39,27	R\$ 196,35
131	Chave combinada de aperto, 27mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 42,42	R\$ 212,10
132	Chave combinada de aperto, 28mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 46,01	R\$ 230,05
133	Chave combinada de aperto, 29mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 56,22	R\$ 281,10
134	Chave combinada de aperto, 30mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 54,17	R\$ 270,85
135	Chave combinada de aperto, 31mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 86,68	R\$ 433,40
136	Chave combinada de aperto, 32mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 78,26	R\$ 391,30
137	Chave combinada de aperto, 6mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 13,83	R\$ 69,15
138	Chave combinada de aperto, 7mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 9,50	R\$ 47,50
139	Chave combinada de aperto, 8mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 10,33	R\$ 51,65
140	Chave combinada de aperto, 9mm, em aço cromo vanádio	und	5	R\$ 11,00	R\$ 55,00
141	Chave de teste 100 - 250v	und	5	R\$ 10,00	R\$ 50,00
142	Chave Fenda, 150mm ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado	und	5	R\$ 11,17	R\$ 55,85
143	Chave Fenda, 200mm ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado	und	5	R\$ 12,83	R\$ 64,15
144	Chave Fenda, 250mm, ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado	und	5	R\$ 17,95	R\$ 89,75
145	Chave Phillips 150mm ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado	und	5	R\$ 14,47	R\$ 72,35
146	Chave Phillips 200mm ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado	und	5	R\$ 16,50	R\$ 82,50
147	Chave Phillips 250mm ponta magnetizada, haste de aço carbono, acabamento cromado, cabo emborrachado	und	5	R\$ 21,40	R\$ 107,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

148	Chumbador de aço, parabolt, diâmetro 3/8", comprimento 8cm ~10cm, com porca	und	45	R\$ 7,75	R\$ 348,75
149	Chuveiro 2 temperaturas, acompanha mangueira com ducha inferior, 1 ano de garantia, mínimo 5000 watts	und	15	R\$ 68,56	R\$ 1.028,40
150	Cilindro Tambor Miolo de Fechadura Cromado, para uso externo, com duas chaves.	und	8	R\$ 55,67	R\$ 445,36
151	Cimento tipo CP II E32 (saco com 50 kg), conforme ensaio de cimento Portland NBR 7215 e NBR 11578. O produto deverá manter as condições de uso inalteradas pelo período mínimo de 60 (sessenta) dias a contar da data de entrega. O produto a ser entregue não poderá ter sua data de fabricação superior a 30 (trinta) dias.	saco	450	R\$ 43,43	R\$ 19.543,50
152	Cinta de amarração capacidade de carga 1 tonelada 6 metros com catraca	m	8	R\$ 67,86	R\$ 542,88
153	Cinta de amarração capacidade de carga 2 tonelada 6 metros com catraca	m	8	R\$ 77,97	R\$ 623,76
154	Cinta de amarração capacidade de carga 5 toneladas 9 metros com catraca	m	6	R\$ 90,17	R\$ 541,02
155	Cinta fita para reboque, capacidade 20 toneladas, 9 metros de comprimento, largura 100mm	m	3	R\$ 237,40	R\$ 712,20
156	Cinto de ferramentas em couro para pedreiro/carpinteiro, 8 compartimentos de lona, poliéster ou nylon	und	3	R\$ 58,00	R\$ 174,00
157	Cinto duplo para roçadeiras, base em polietileno, com gancho em aço para maior firmeza, alças com regulagem de altura e revestimentos almofadado, espuma em poliuretano. Cinto compatível com roçadeiras	und	5	R\$ 67,30	R\$ 336,50
158	Cinto Segurança Paraquedista 5 pontos, confeccionado em fita poliéster, 02 meia-argolas para posicionamento na cintura, 01 meia-argola na dorsal, 01 meia-argola no abdômen, 01 meia-argola na altura do ventre, 05 fivelas duplas para ajuste nas pernas, cintura e ombro, 02 alças para porta ferramentas, ajuste peitoral, almofada para proteção lombar e pernas, incluso talabarte Y com absorvedor, com ganchos mosquetão aço 55mm	und	2	R\$ 583,24	R\$ 1.166,48
159	Clips grampo para cabo de aço 9,52mm 3/8"	und	30	R\$ 2,90	R\$ 87,00
160	Cola de contato para sapateiro 2,8kg.	und	5	R\$ 99,11	R\$ 495,55
161	Cola de contato para sapateiro 200g.	und	3	R\$ 22,25	R\$ 66,75



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

162	Colher de pedreiro, tipo reta, ponta arredondada, medindo 8", com haste curvada e cabo de madeira.	und	8	R\$ 28,03	R\$ 224,24
163	Cone de sinalização, fabricados em polietileno/polipropileno de alta resistência, com proteção contra raios solares, com aproximadamente 75cm de altura, Laranja/branco, com 02 faixas refletivas. Conforme ABNT.	und	23	R\$ 137,53	R\$ 3.163,19
164	Convertedor de ferrugem. Embalagem de 500ml	und	8	R\$ 27,33	R\$ 218,64
165	Corda 12mm Poliamida Trançada Nr18 Tipo Bombeiro preço por metro, densidade mínima 95g/m, carga de ruptura 2.244kgf	m	75	R\$ 7,23	R\$ 542,25
166	Corda de nylon trançado 14 mm a 16 mm preço por metro	m	75	R\$ 8,75	R\$ 656,25
167	Corda de Nylon trançado 5mm preço por metro	m	450	R\$ 2,75	R\$ 1.237,50
168	Corda de Nylon trançado 8mm preço por metro	m	150	R\$ 3,46	R\$ 519,00
169	Corrente de aço soldada galvanizada espessura 5mm, preço por metro	m	45	R\$ 27,20	R\$ 1.224,00
170	Corrente para motosserra, diversos tamanhos 10", 12" e 14", preço por unidade	und	5	R\$ 161,27	R\$ 806,35
171	Cortador de vidro, com cabo de metal com reservatório para óleo (bismaga dosadora).	und	3	R\$ 22,40	R\$ 67,20
172	Cumeeira normal universal de fibrocimento medindo aproximadamente 1,10m x 0,60m (comprimento x largura), 6mm compatível com inclinação de 10° a 30° graus.	und	45	R\$ 55,30	R\$ 2.488,50
173	Desempenadeira de aço inox, lisa, 24 x 12 x 13cm, cabo em plástico ou madeira	und	5	R\$ 24,81	R\$ 124,05
174	Desempenadeira dentada de aço inox, lisa, 24 x 12 x 13cm, cabo em plástico ou madeira	und	5	R\$ 23,68	R\$ 118,40
175	Diluyente para tinta de demarcação viária lata com no mínimo 1 litro	und	15	R\$ 25,13	R\$ 376,95
176	Disco de corte diamantado indicado para alvenaria, diâmetro externo: 110mm, diâmetro do furo 20 mm acompanhado de bucha de redução para 16mm	und	8	R\$ 25,54	R\$ 204,32
177	Disco de corte para aço, diâmetro externo: 4.1/2"mm, diâmetro do furo 20 mm acompanhado de bucha de redução para 16mm, espessura 1,6mm	und	75	R\$ 4,88	R\$ 366,00
178	Disco flap 4.1/2 " (115mm x 22 mm ) Grana 80	und	45	R\$ 8,27	R\$ 372,15
179	Disco Lamina Serra Madeira Makita 4.5 115 Mmx22 Mm 40 Dentes	und	8	R\$ 28,87	R\$ 230,96



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

180	Disjuntor monofásico DIN 10A	und	5	R\$ 9,54	R\$ 47,70
181	Disjuntor monofásico DIN 16A	und	5	R\$ 9,64	R\$ 48,20
182	Disjuntor monofásico DIN 25A	und	5	R\$ 9,44	R\$ 47,20
183	Disjuntor monofásico DIN 32A	und	5	R\$ 9,56	R\$ 47,80
184	Disjuntor monofásico DIN 40A	und	5	R\$ 11,84	R\$ 59,20
185	Disjuntor monofásico DIN 50A	und	5	R\$ 14,83	R\$ 74,15
186	Disjuntor monofásico DIN 63A	und	5	R\$ 16,23	R\$ 81,15
187	Disjuntor termomagnético tripolar 100a	und	3	R\$ 295,31	R\$ 885,93
188	Disjuntor termomagnético tripolar 125a	und	2	R\$ 338,64	R\$ 677,28
189	Dobradiça em aço para porteira comprimento total 15cm, largura 6cm, altura 1,7cm, peso aproximado 155g	und	12	R\$ 34,45	R\$ 413,40
190	Dobradiça em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos, para portas	und	18	R\$ 15,27	R\$ 274,86
191	Dobradiça para porteira reforçada comprimento total 25cm, largura 8cm	und	12	R\$ 57,87	R\$ 694,44
192	Eletrodo para solda aço 2,5mm preço por kg	kg	23	R\$ 30,67	R\$ 705,41
193	Eletrodo para solda aço 4mm preço por kg	kg	23	R\$ 31,27	R\$ 719,21
194	Eletroduto Corrugado em Pead 3" para redes elétricas enterradas, preço por metro	m	150	R\$ 7,40	R\$ 1.110,00
195	Eletroduto de PVC flexível corrugado DN 20mm (3/4") para redes elétricas embutidas em alvenaria	m	300	R\$ 2,71	R\$ 813,00
196	Emenda de roda forro PVC barra com 6mt	barra	8	R\$ 50,53	R\$ 404,24
197	Engate Flexível 40cm 1/2" Água Fria Pvc	und	23	R\$ 8,42	R\$ 193,66
198	Engate Flexível 60cm 1/2" Água Fria Pvc	und	23	R\$ 8,98	R\$ 206,54
199	Engate Flexível Aço Inox 40 Cm 1/2" água fria	und	15	R\$ 33,55	R\$ 503,25
200	Enxada tam. 1,5 forjada em aço carbono especial de alta qualidade e com pintura eletrostática a pó, com 200mm de larg. e 197mm de Alt., leve, com olho de 38mm e com	und	5	R\$ 63,59	R\$ 317,95



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

	cabo de madeira de 150 cm. (Ref. Tramontina ou equivalente).				
201	Enxadao estreito 2.5 forjado em aço carbono especial de alta qualidade e com pintura eletrostática a pó, com 140mm de larg. e 271mm de Alt., com olho de 38 mm e com cabo de madeira de 150 cm. (Ref. Tramontina ou equivalente).	und	5	R\$ 78,63	R\$ 393,15
202	Escada doméstica dobrável com no mínimo 7 degraus estrutura em alumínio, Dimensões aproximadas do produto AxLxP 96x46x159cm.	und	3	R\$ 363,38	R\$ 1.090,14
203	Esmerilhadeira lixadeira angular 4 ½ polegada 850w, 220v (especificações mínimas)	und	2	R\$ 507,50	R\$ 1.015,00
204	Espaçador de azulejo 5mm (100 peças)	und	8	R\$ 4,85	R\$ 38,80
205	Espude p/ vaso sanitário	und	5	R\$ 6,97	R\$ 34,85
206	Espuma expansiva de poliuretano para instalação de aberturas 500ml	und	5	R\$ 30,98	R\$ 154,90
207	Extensão elétrica 15 metros cabo pp 2,5mm	und	5	R\$ 121,63	R\$ 608,15
208	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	und	8	R\$ 187,17	R\$ 1.497,36
209	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 de 4 kg, classe bc	und	3	R\$ 555,65	R\$ 1.666,95
210	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 de 6 kg, classe bc	und	3	R\$ 590,00	R\$ 1.770,00
211	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 12 kg, classe bc	und	5	R\$ 298,72	R\$ 1.493,60
212	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	und	23	R\$ 180,51	R\$ 4.151,73
213	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	und	15	R\$ 201,33	R\$ 3.019,95
214	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 8 kg, classe bc	und	8	R\$ 241,86	R\$ 1.934,88
215	Facão mato 16"	und	3	R\$ 36,00	R\$ 108,00
216	Fechadura em Aço Inox 40mm externa, com duas chaves.	und	6	R\$ 59,35	R\$ 356,10
217	Fechadura inox externa estreita para porta de metal	und	6	R\$ 73,30	R\$ 439,80
218	Fechadura para uso interno 40mm, com duas chaves.	und	6	R\$ 47,90	R\$ 287,40
219	Ferrolho fio redondo 3"	und	8	R\$ 8,76	R\$ 70,08



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

220	Fio de nylon, produzido com nylon virgem não reciclado, 1,6mm para cortador de grama/roçadeira, quadrado, preço por metro	m	150	R\$ 0,75	R\$ 112,50
221	Fio de nylon, produzido com nylon virgem não reciclado, 1,6mm para cortador de grama/roçadeira, redondo, preço por metro	m	150	R\$ 0,65	R\$ 97,50
222	Fio de nylon, produzido com nylon virgem não reciclado, 3mm para cortador de grama/roçadeira, quadrado, preço por metro	m	150	R\$ 1,25	R\$ 187,50
223	Fio de nylon, produzido com nylon virgem não reciclado, 3mm para cortador de grama/roçadeira, redondo, preço por metro	m	150	R\$ 1,85	R\$ 277,50
224	Fita dupla face 12mm x 5 metros (largura x comprimento)	und	11	R\$ 32,43	R\$ 356,73
225	Fita isolante antichama 19mmx10m (largura x comprimento)	und	15	R\$ 4,81	R\$ 72,15
226	Fita veda rosca 18mmx10m (largura x comprimento)	und	23	R\$ 3,85	R\$ 88,55
227	Fixador para cal 150ml	und	30	R\$ 1,93	R\$ 57,90
228	Foice para roçada metálica fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, com olho de 32 mm de diâmetro e cabo de madeira de 120 cm	und	8	R\$ 40,26	R\$ 322,08
229	Forro PVC, liso, branco, régua de 20cm de largura e espessura de 10mm.	m2	75	R\$ 42,03	R\$ 3.152,25
230	Fundo preparador a base de água, incolor, embalagem com 3,6lts	lata	8	R\$ 49,45	R\$ 395,60
231	Fundo preparador a base de água, incolor, embalagem com 18lts	lata	3	R\$ 211,26	R\$ 633,78
232	Fundo selador acrílico, embalagem com 3,6lts	lata	8	R\$ 34,25	R\$ 274,00
233	Fundo selador acrílico, embalagem com 18lts	lata	3	R\$ 206,91	R\$ 620,73
234	Fundo sintético nivelador branco fosco para madeira, com no mínimo 3,6 litros.	lata	3	R\$ 165,08	R\$ 495,24
235	Fundo zarcão para metais, inibidor de ferrugem, a base de solvente, com no mínimo 3,6 litros.	lata	5	R\$ 160,08	R\$ 800,40
236	Furadeira de impacto profissional com 1 velocidade variável e reversível, frequência 50/60 HZ, potência de 800w, 220V, acompanha mandril de 1/2" - 13mm com chave, limitador de profundidade e empunhadura auxiliar, rpm de no mínimo 3.500. Garantia de 12 meses. Acompanha maleta	und	2	R\$ 541,60	R\$ 1.083,20
237	Garfo tipo gaiola para rolo de pintura 23cm	und	8	R\$ 12,90	R\$ 103,20



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

238	Globo De Plástico Polietileno Esférico 30cm boca 15 (branco) para iluminação pública, sem lâmpada.	und	15	R\$ 43,90	R\$ 658,50
239	Impermeabilizante a base de água 18 litros	balde	2	R\$ 274,29	R\$ 548,58
240	Impermeabilizante a base de água 3,6 litros	lata	5	R\$ 81,28	R\$ 406,40
241	Impermeabilizante tipo manta líquida, pronto para uso, base asfáltica, 18 litros	balde	2	R\$ 442,42	R\$ 884,84
242	Impermeabilizante tipo manta líquida, pronto para uso, base asfáltica, 3,6 litros	lata	5	R\$ 108,21	R\$ 541,05
243	Impregnante para madeira verniz Stain 3,6 l	lata	8	R\$ 159,80	R\$ 1.278,40
244	Interruptor simples de embutir 10A/250V uma tecla com placa	und	8	R\$ 13,58	R\$ 108,64
245	Interruptor simples de sobrepor 10A/250V uma tecla com placa	und	8	R\$ 8,24	R\$ 65,92
246	Isolador olhal pimentão	und	8	R\$ 8,82	R\$ 70,56
247	Joelho PVC 45° 100mm esgoto	und	38	R\$ 10,45	R\$ 397,10
248	Joelho pvc 45° 20mm água fria soldável	und	75	R\$ 1,28	R\$ 96,00
249	Joelho pvc 45° 25mm água fria soldável	und	75	R\$ 1,74	R\$ 130,50
250	Joelho pvc 45° 32mm água fria soldável	und	75	R\$ 5,74	R\$ 430,50
251	Joelho pvc 45° 50mm água fria soldável	und	38	R\$ 7,23	R\$ 274,74
252	Joelho PVC 45° 50mm esgoto	und	75	R\$ 4,30	R\$ 322,50
253	Joelho PVC 90° 100mm esgoto	und	75	R\$ 9,64	R\$ 723,00
254	Joelho pvc 90° 20mm água fria soldável	und	75	R\$ 1,22	R\$ 91,50
255	Joelho pvc 90° 25mm água fria soldável	und	75	R\$ 1,57	R\$ 117,75
256	Joelho pvc 90° 32mm água fria soldável	und	75	R\$ 4,01	R\$ 300,75
257	Joelho PVC 90° 50mm esgoto	und	75	R\$ 4,08	R\$ 306,00
258	Joelho pvc 90° soldável com bucha de latão 20mmx1/2" água fria	und	38	R\$ 7,35	R\$ 279,30
259	Joelho pvc 90° soldável com bucha de latão 25mmx1/2" água fria	und	38	R\$ 7,08	R\$ 269,04
260	Joelho pvc 90° soldável com bucha de latão 25mmx3/4" água fria	und	38	R\$ 8,27	R\$ 314,26



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

261	Jogo de chave de boca do nº 6 ao 32, 13 peças, completo, de primeira qualidade, aço cromo vanádio	jogo	2	R\$ 338,63	R\$ 677,26
262	Junção pvc 100x50mm esgoto	und	38	R\$ 19,09	R\$ 725,42
263	Junção pvc 50x50mm esgoto	und	38	R\$ 9,15	R\$ 347,70
264	kit completo para torneira boia para caixa acoplada de vaso sanitário 6 litros, incuso boia, anel de vedação, parafusos de fixação da bacia, feito em plastico resistente, com regulagem de altura do volume de descarga, pressão de trabalho de 2 a 40mca, acionamento por botão, garantia 12 meses.	kit	11	R\$ 122,77	R\$ 1.350,47
265	Lâmina de serra manual de ferro starret 12"	und	5	R\$ 14,97	R\$ 74,85
266	Lâmina para roçadeira da marca Stihl, duas pontas, 350 x 25,4mm	und	3	R\$ 115,33	R\$ 345,99
267	Lâmina para roçadeira da marca Stihl, três pontas, 250 x 25,4mm	und	3	R\$ 116,53	R\$ 349,59
268	Lâmpada compacta LED 15W	und	23	R\$ 7,84	R\$ 180,32
269	Lâmpada compacta LED 20W	und	23	R\$ 16,72	R\$ 384,56
270	Lâmpada compacta LED 30W	und	23	R\$ 23,42	R\$ 538,66
271	Lâmpada compacta LED 40W	und	38	R\$ 24,98	R\$ 949,24
272	Lâmpada LED tubular T8 18w comprimento 120cm	und	150	R\$ 23,92	R\$ 3.588,00
273	Lápis para carpinteiro/pedreiro com no mínimo 17 cm de comprimento formato retangular.	und	8	R\$ 4,25	R\$ 34,00
274	Lavadora de alta pressão 1.800W, 1900PSI, com dispositivo de proteção contra o superaquecimento, rodas de alta resistência de 180mm de diâmetro, cabo elétrico de 5 metros, ponteira com regulagem do leque de água, tensão 220v, frequencia 50/60Hz, corrente 8A, potência nomina 1800W, pressão de trabalho 10MPa, pressão máxima 13MPa, classe de proteção IPX 5, peso 7 ~8kg, garantia 12 meses	und	2	R\$ 1.174,65	R\$ 2.349,30
275	Lavatório louça branca sem coluna medidas mínimas 36 x 44cm comprimento x largura, com furo para torneira, incluso parafusos e buchas de fixação	und	5	R\$ 199,00	R\$ 995,00
276	Lavatório louça branca com coluna suspensa medidas mínimas 36 x 44cm comprimento x	und	3	R\$ 372,93	R\$ 1.118,79



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

	largura, com furo para torneira, incluso parafusos e buchas de fixação				
277	Lavatório pvc (plástico) branco, suspenso, 39 x 27cm (medidas mínimas), comprimento x largura, com furo para torneira, inclusive parafusos para fixação e buchas	und	5	R\$ 65,90	R\$ 329,50
278	Lima 5/32" x 8", comprimento 20cm fora cabo, fabricada em aço alto carbono, redonda, com cabo injetado, para afiação de dentes de motosserras	und	11	R\$ 12,95	R\$ 142,45
279	Lima chata murça 8", chata, retangular utilizada para desbastar e afiar ferramentas a base de metal com comprimento de lâmina 20cm	und	3	R\$ 17,41	R\$ 52,23
280	Linha pedreiro 0,80mm, rolo com 100m, nylon	und	8	R\$ 10,57	R\$ 84,56
281	Lixa d'agua em folha 25x25cm, granulometria variada 60 ~ 200, preço por unidade	und	38	R\$ 2,54	R\$ 96,52
282	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao), cada metro de altura conta uma nova área. custo por m2/mês.	m2/mês	38	R\$ 37,75	R\$ 1.434,50
283	Lona para caminhão, de pvc, espessura mínima 0,56mm, preço por metro quadrado	m2	150	R\$ 79,50	R\$ 11.925,00
284	Lona plástica preta e=200 micras, largura variável, preço por metro quadrado	m2	450	R\$ 3,26	R\$ 1.467,00
285	Luminária de emergência 30 leds, 2W, 6 horas de duração da bateria.	und	23	R\$ 21,10	R\$ 485,30
286	Luminária de Emergência LED 1200 Lúmens (Bloco autônomo com 2 faróis LED direcionáveis) NBR 10898, acompanha parafusos e buchas, autonomia mínima 3 horas, vida útil mínima 200 ciclos, garantia 1 ano.	und	11	R\$ 165,00	R\$ 1.815,00
287	Luva de algodão, reforçada com borracha (banhada em látex), palma antiderrapante,	par	15	R\$ 11,23	R\$ 168,45
288	Luva de borracha reforçada, anatômico, cano longo até altura do cotovelo, superfície antiderrapante em relevo, diversos tamanhos. Proteção contra agentes químicos, com selo de INMETRO, com Certificado de Aprovação.	par	15	R\$ 12,22	R\$ 183,30
289	Luva de raspa de couro, diversos tamanhos, com 07cm de cano, com reforço externo na palma da mão, tira entre polegar e indicador, costura em fio Kevlar, com Certificado de Aprovação.	par	8	R\$ 21,99	R\$ 175,92



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

290	Luva PVC soldável 20mm	und	30	R\$ 1,25	R\$ 37,50
291	Luva PVC soldável 25mm	und	30	R\$ 1,70	R\$ 51,00
292	Luva PVC soldável redução 25x20mm	und	30	R\$ 1,49	R\$ 44,70
293	Luva PVC soldável redução 32x25mm	und	30	R\$ 2,73	R\$ 81,90
294	Luva soldável com rosca pvc 25mm x 3/4" para água fria	und	30	R\$ 2,48	R\$ 74,40
295	Luva soldável com rosca pvc 32mm x 1" para água fria	und	30	R\$ 4,77	R\$ 143,10
296	Madeirite plastificado, chapa de 1,10x2,20 com 10mm de espessura.	und	23	R\$ 142,08	R\$ 3.267,84
297	Madeirite, chapa de 1,10x2,20 com 10mm de espessura.	und	38	R\$ 85,38	R\$ 3.244,44
298	Madeirite, chapa de 1,10x2,20 com 5mm de espessura.	und	38	R\$ 50,60	R\$ 1.922,80
299	Malha / Tela de aço soldada nervurado 4,2mm (espessura) 10x10cm (malha), 2,45x6,00m, preço por unidade de malha	und	15	R\$ 263,68	R\$ 3.955,20
300	Malha / Tela de aço soldada nervurado 4,2mm (espessura) 15x15cm (malha), 2,45x6,00m, preço por unidade de malha	und	23	R\$ 160,24	R\$ 3.685,52
301	Malha / Tela de aço soldada nervurado 5,0mm (espessura) 10x10cm (malha), 2,45x6,00m, preço por unidade de malha	und	15	R\$ 378,59	R\$ 5.678,85
302	Malha / Tela de aço soldada nervurado 5,0mm (espessura) 15x15cm (malha), 2,45x6,00m, preço por unidade de malha	und	23	R\$ 173,30	R\$ 3.985,90
303	Mangueira de nível, transparente, 3/8", espessura parede 1,5mm	m	75	R\$ 3,34	R\$ 250,50
304	Mangueira em PVC 3/8 Pol. X 4,0 mm com trama de fio de poliéster, tipo flexível, produzida conforme norma NBR 8613/99, para instalações domésticas de gás liquefeito de petróleo - GLP.	m	3	R\$ 13,99	R\$ 41,97
305	Mangueira para jardim siliconada 1/2", reforçada, espessura parede 2,0mm, trançada, super maleável, dupla camada	m	225	R\$ 7,09	R\$ 1.595,25
306	Mangueira saída para máquina de lavar, 60cm	und	3	R\$ 51,95	R\$ 155,85
307	Manta asfáltica aluminizada, largura 30cm, rolo de 10 metros	rolo	8	R\$ 136,45	R\$ 1.091,60
308	Mão de obra para instalação de calha quadrada de chapa de aço galvanizado num 24 (0,65mm) corte 33cm (inclusos materiais de instalação, exceto calha)	m	375	R\$ 23,50	R\$ 8.812,50



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

309	Mão de obra para instalação de calha quadrada de chapa de aço galvanizado num 24 (0,65mm) corte 50cm (inclusos materiais de instalação, exceto calha)	m	150	R\$ 29,80	R\$ 4.470,00
310	Mão de obra para instalação de rufo de chapa de aço galvanizado num 26 (0,50mm) corte 28cm (inclusos materiais de instalação, exceto rufo)	m	75	R\$ 23,00	R\$ 1.725,00
311	Marreta 2,0kg com cabo	und	3	R\$ 58,27	R\$ 174,81
312	Marreta 5,0kg com cabo	und	2	R\$ 179,00	R\$ 358,00
313	Martelo de unha polido 23 mm, cabeça fabricada em aço forjado especial temperado com cabo de madeira ou Fibra com revestimento em borracha termoplástica, medindo aproximadamente 30cm. (ref. Vonder ou Tramontina).	und	5	R\$ 39,50	R\$ 197,50
314	Martelo de unha polido 29 mm, cabeça fabricada em aço forjado especial temperado com cabo de Fibra com revestimento em borracha termoplástica, medindo aproximadamente 32cm. (ref. Vonder ou Tramontina).	und	5	R\$ 49,75	R\$ 248,75
315	Máscara azul pff2-p2 com válvula	und	15	R\$ 3,23	R\$ 48,45
316	Máscara de segurança para solda com escudo de celoron e carneira de plástico com regulagem	und	3	R\$ 157,75	R\$ 473,25
317	Máscara protetora de tela para roçadeira	und	8	R\$ 43,94	R\$ 351,52
318	Massa acrílica (interno e externo) 25kg	balde	8	R\$ 173,81	R\$ 1.390,48
319	Massa acrílica (interno e externo) balde 5kg	balde	15	R\$ 45,95	R\$ 689,25
320	Massa corrida 25kg	balde	8	R\$ 102,56	R\$ 820,48
321	Massa corrida balde 5kg	balde	15	R\$ 24,03	R\$ 360,45
322	Massa para vidraceiro, 500g	und	30	R\$ 4,62	R\$ 138,60
323	Mictório individual de louça branca medidas mínimas 53x32x27cm (altura x largura x profundidade)	und	3	R\$ 379,40	R\$ 1.138,20
324	Motosserra a gasolina, com no mínimo 32CC e no máximo 40 CC, 2,0hp de potência, sabre tamanho mínimo de 35 cm e no máximo 50 cm.	und	2	R\$ 1.285,00	R\$ 2.570,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

325	NÍVEL A LASER, alcance 15 metros, com tripé 1,20m de altura e maleta, a pilha ou bateria.	und	2	R\$ 1.069,50	R\$ 2.139,00
326	Óleo desengripante 300ml, composição nafta de petróleo, óleos de petróleo, propano e butano.	und	23	R\$ 15,84	R\$ 364,32
327	Pá em aço SAE 1045 com cabo de madeira, medida do olho de no mínimo 35,0mm, cabo de 1,50m.	und	5	R\$ 61,40	R\$ 307,00
328	Par de hélice / faca / lâmina para Trator Troy Bilt Cortador de grama Mdt 21"	par	2	R\$ 439,71	R\$ 879,42
329	Parafusadeira/Furadeira impacto a Bateria 20V, com Carregador, 2 Baterias e Maleta. Velocidade variável e reversível, 0-500 / 0-1750 rpm. Torque 65Nm, 15 posições de torque, mandril 13mm.	und	2	R\$ 432,44	R\$ 864,88
330	Parafuso auto brocante para telha de aluzinco 5,5mm diâmetro, 25mm de comprimento, com borracha de vedação	und	375	R\$ 2,69	R\$ 1.008,75
331	Parafuso de Fixação para Pia ou Vaso Sanitário bucha 8mm comprimento 7cm diâmetro 5mm fabricado em latão. Kit com 2 parafusos e buchas	und	23	R\$ 11,16	R\$ 256,68
332	Parafuso para forro de PVC, tamanho 4,2 X 13mm	und	750	R\$ 0,24	R\$ 180,00
333	Parafuso telheiro de aço galvanizado a fogo, 5/16x110mm, com arruela elástica de vedação e arruela metálica galvanizado a fogo.	und	375	R\$ 1,50	R\$ 562,50
334	Picareta ponta e pá, em ferro nodular, com cabo, peso 3,2kg	und	5	R\$ 106,90	R\$ 534,50
335	Pincel 1 polegada, 25mm, cerdas com filamento sintético, para pintura em geral em parede.	und	8	R\$ 5,78	R\$ 46,24
336	Pincel 3 polegadas, 75mm, cerdas com filamento sintético, para pintura em geral em parede.	und	15	R\$ 15,25	R\$ 228,75
337	Pistola aplicadora de silicone	und	3	R\$ 20,93	R\$ 62,79
338	Plug fêmea 2p+T 10A	und	30	R\$ 5,46	R\$ 163,80
339	Plug fêmea 2p+T 20A	und	30	R\$ 8,28	R\$ 248,40
340	Plug macho 2p+T 10A	und	30	R\$ 8,03	R\$ 240,90
341	Plug macho 2p+T 20A	und	30	R\$ 8,75	R\$ 262,50
342	Pneu para carrinho de mão	und	5	R\$ 104,30	R\$ 521,50



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

343	Porta de madeira, com moldura, de 0,90 x 210 cm, e = 35 mm, núcleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura, incluso marco, kit completo para instalação exceto fechadura	und	3	R\$ 863,89	R\$ 2.591,67
344	Prego 12x12 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	5	R\$ 22,57	R\$ 112,85
345	Prego 13x15 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	5	R\$ 25,97	R\$ 129,85
346	Prego 15x18 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	5	R\$ 20,25	R\$ 101,25
347	Prego 16x24 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	8	R\$ 18,34	R\$ 146,72
348	Prego 17x27 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	75	R\$ 15,32	R\$ 1.149,00
349	Prego 18x30 com cabeça dupla, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	8	R\$ 24,06	R\$ 192,48
350	Prego 18x30 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	113	R\$ 21,18	R\$ 2.393,34
351	Prego 19x39 com cabeça dupla, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	8	R\$ 19,19	R\$ 153,52
352	Prego 19x39 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	113	R\$ 18,63	R\$ 2.105,19
353	Prego 22x48 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	75	R\$ 19,74	R\$ 1.480,50
354	Prego 24x42 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	150	R\$ 24,64	R\$ 3.696,00
355	Prego 25x72 com cabeça, corpo liso, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	kg	225	R\$ 23,96	R\$ 5.391,00
356	Prego grampo 1kg corpo liso, ponta chanfrada em ambas extremidades acabamento polido ou galvanizado	kg	15	R\$ 27,97	R\$ 419,55
357	"Pressurizador de água pl20 1/2cv 350w 220v, 20mca, operado manualmente ou automaticamente por fluxostato (ref. lorenzetti ou superior)	und	2	R\$ 1.506,25	R\$ 3.012,50
358	Pressurizador de água pl9 120w 220v, 9mca, operado manualmente ou automaticamente por fluxostato ( ref. lorenzetti ou superior)	und	2	R\$ 797,37	R\$ 1.594,74



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

359	Protetor auricular tipo concha, composto por duas conchas quadrada ou redonda e um arco haste construído em plástico rígido, espuma poros bem fechada acondicionada internamente da concha para proporcionar melhor poder de abafar ruídos. Possui almofadas externas produzidas em espuma com revestimento em PVC emborrachado, sendo fixa das nas bordas das conchas para conforto e abafamento da orelha do usuário, atenuação no mínimo 22db, os encaixes das conchas no arco haste são por pinos com sistema de regulagem para melhor atender as dimensões das cabeças dos usuários, proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15 anexos I e II, com Certificado de Aprovação.	und	8	R\$ 22,66	R\$ 181,28
360	Protetor auricular tipo plug, com três flanges, de silicone farmacêutico, com cordão de algodão antialérgico, atóxico e lavável, com Certificado de Aprovação.	und	8	R\$ 5,75	R\$ 46,00
361	Quadro de distribuição para 12 disjuntores com barramento trifásico 100A	und	2	R\$ 261,21	R\$ 522,42
362	Quadro de distribuição para 24 disjuntores com barramento trifásico 100A	und	2	R\$ 329,67	R\$ 659,34
363	Quadro de distribuição para 6 disjuntores com barramento	und	2	R\$ 90,22	R\$ 180,44
364	Ralo sifonado caixa sifonada com grelha quadrada pvc 100x100x50mm	und	8	R\$ 16,88	R\$ 135,04
365	Rastelo de plástico para jardim, com 40cm, com cabo de madeira.	und	8	R\$ 26,25	R\$ 210,00
366	Rebite de alumínio 3,2mm x 16mm	und	300	R\$ 0,33	R\$ 99,00
367	Rebite de alumínio 4,0mm x 16mm	und	300	R\$ 0,50	R\$ 150,00
368	Rebite de alumínio 4,8mm x 25mm	und	300	R\$ 0,72	R\$ 216,00
369	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	und	45	R\$ 9,19	R\$ 413,55
370	Refletor 100W, IP66, com ajuste de cor (diversas cores), material alumínio, fluxo luminoso mínimo 8.000 lumens	und	8	R\$ 61,56	R\$ 492,48
371	Refletor 200W, IP65, eficiência luminosa mínima 80 lumens / watt, 220v, fluxo luminoso mínimo 16.000 lumens, cor fria 5000 ~6000 K, material alumínio	und	23	R\$ 219,17	R\$ 5.040,91
372	Refletor de LED, IP65, potência 50W, tensão 100-240V, temperatura da cor 6500K, formato	und	23	R\$ 36,39	R\$ 836,97



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

	RETANGULAR, fluxo luminoso mínimo 4.000 lumens				
373	Registro de pressão (chuveiro) pvc soldável 25mm	und	8	R\$ 27,41	R\$ 219,28
374	Registro de pressão (chuveiro) bruto latão roscável 3/4"	und	8	R\$ 49,48	R\$ 395,84
375	Registro esfera 20mm pvc soldável, padrão de fabricação conforme nbr 5648	und	15	R\$ 15,94	R\$ 239,10
376	Registro esfera 25mm pvc soldável, padrão de fabricação conforme nbr 5648	und	15	R\$ 20,22	R\$ 303,30
377	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 1"	und	8	R\$ 62,32	R\$ 498,56
378	Registro/válvula reguladora p/ botijão de gás GLP 13kg, constando a gravação do código do INMETRO e prazo de validade mínimo de 5 (cinco) anos. Compatível com fogão residencial de até 6 bocas.	und	3	R\$ 52,32	R\$ 156,96
379	Rejunte colorido, cimentício, 1kg	und	75	R\$ 5,24	R\$ 393,00
380	Resina a base de água, incolor, 3,6 litros	und	8	R\$ 109,40	R\$ 875,20
381	Resina sintética, a base de solvente, incolor, 3,6 litros	und	15	R\$ 155,45	R\$ 2.331,75
382	Resina sintética, a base de solvente, incolor, 18 litros	und	2	R\$ 557,16	R\$ 1.114,32
383	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, PEI 3, formato 33x55cm	m2	150	R\$ 36,60	R\$ 5.490,00
384	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, PEI 3, formato 35x35cm	m2	150	R\$ 38,90	R\$ 5.835,00
385	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, PEI maior ou igual a 4, formato 40x40 até 55x55cm	m2	150	R\$ 44,76	R\$ 6.714,00
386	Roçadeira motor 2T, cilindrada 37 ~40cc, potência 1.5kW, peso 7.5 ~8,5kg, capacidade do tanque 0,75 ~0,8 litros, incluso carretel para fio e lâmina 2 ou 3 facas, nível de ruído abaixo de 115 db, com sistema antivibração	und	3	R\$ 1.050,01	R\$ 3.150,03
387	Roda com pneu e câmara/ rolamento 3,25" x 8" para carrinho de mão, cap 100kg	und	5	R\$ 83,95	R\$ 419,75
388	Roda forro pvc, 10mm, barra de 6 metros	barra	15	R\$ 36,50	R\$ 547,50
389	Rolo para pintura antirrespingo, em espuma de poliéster, comprimento 23cm, com suporte metálico e com cabo em polipropileno resistente.	und	8	R\$ 25,89	R\$ 207,12
390	Rolo para pintura antirrespingo, em espuma de poliéster, comprimento 9cm, com suporte	und	5	R\$ 13,50	R\$ 67,50



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

	metálico e com cabo em polipropileno resistente.				
391	Rolo para pintura antirrespingo, em lã com no mínimo 9mm, comprimento 23cm, com suporte metálico e com cabo em polipropileno resistente.	und	8	R\$ 21,75	R\$ 174,00
392	Rolo para pintura antirrespingo, em lã com no mínimo 9mm, comprimento 9cm, com suporte metálico e com cabo em polipropileno resistente.	und	5	R\$ 15,81	R\$ 79,05
393	Rufo de chapa de aço galvanizado num 26 (0,50mm) corte 28cm, incluso dobra conforme necessidade	m	75	R\$ 23,14	R\$ 1.735,50
394	Sapatão, botina, bota para pedreiro, sola de borracha, biqueira com proteção interna em aço, couro legítimo, diversos tamanhos 37 ~ 43	par	8	R\$ 57,63	R\$ 461,04
395	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas, PU, 280 ml	und	30	R\$ 33,23	R\$ 996,90
396	Serrote 18", aço carbono temperado, cabo plástico rígido ABS emborrachado, comprimento de corte 18", número de dentes por polegada: 7 dentes	und	3	R\$ 75,37	R\$ 226,11
397	Serrote de poda profissional 13" com cabo de madeira	und	3	R\$ 38,20	R\$ 114,60
398	Sifão sanfonado universal 75cm	und	23	R\$ 9,94	R\$ 228,62
399	Sifão sanfonado universal longo 150cm	und	8	R\$ 16,83	R\$ 134,64
400	Silicone incolor bisnaga 280g	und	8	R\$ 24,65	R\$ 197,20
401	Solução limpadora para limpeza pesada, biodegradável, ph neutro, 1 litro	litro	8	R\$ 44,65	R\$ 357,20
402	Solvente para tinta esmalte sintético (Aguarrás). Embalagem 900 ml.	und	23	R\$ 20,10	R\$ 462,30
403	Solvente (Thinner). Embalagem 900 ml.	und	23	R\$ 24,69	R\$ 567,87
404	Sombrite 80% de sombreamento (custo por metro quadrado)	m2	150	R\$ 6,63	R\$ 994,50
405	Spray para superfícies metálicas, suporta altas temperaturas (até 600°C). Embalagem 250g / 300ml	und	23	R\$ 29,43	R\$ 676,89
406	Spray uso geral primer cinza para superfícies metálicas. Embalagem 400ml	und	23	R\$ 22,75	R\$ 523,25
407	Suporte para Lâmpada plafon soquete porcelana	und	38	R\$ 6,87	R\$ 261,06
408	Suporte para Lâmpada porcelana bocal E27	und	23	R\$ 6,87	R\$ 158,01



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

409	Suporte plástico para papel higiênico de plástico, tipo rolo	und	8	R\$ 53,91	R\$ 431,28
410	Talabarte "Y" com absorvedor, com ganchos mosquetão aço 55mm, confeccionado em cadarço de material sintético, elástico embutido em forma de Y, 02 ganchos dupla trava em aço com abertura 55mm, 01 absorvedor de energia com ganho olhal dupla trava com abertura de 18mm.	und	3	R\$ 221,41	R\$ 664,23
411	Tê de luz 2P+T 10A	und	8	R\$ 8,34	R\$ 66,72
412	Tê de luz 2P+T 20A	und	8	R\$ 10,45	R\$ 83,60
413	Tê pvc soldável marrom 20mm, padrão de fabricação conforme nbr 5648	und	38	R\$ 1,62	R\$ 61,56
414	Tê pvc soldável marrom 25mm, padrão de fabricação conforme nbr 5648	und	38	R\$ 3,72	R\$ 141,36
415	Tela de arame galvanizado, quadrangular/losangular, fio 2,11mm (14bwg), malha 8x8, altura conforme necessidade (custo por metro quadrado)	m2	1050	R\$ 18,56	R\$ 19.488,00
416	Tela de arame galvanizado, retangular, fio 2,11mm (14bwg), malha 5x10, altura conforme necessidade (custo por metro quadrado)	m2	525	R\$ 21,70	R\$ 11.392,50
417	Tela para alambrado fio bwg 16, 1,65mm, malha 8 x 8 cm, preço por metro quadrado	m2	1050	R\$ 22,50	R\$ 23.625,00
418	Telha cerâmica, esmaltada, qualquer modelo, comprimento 41cm, largura 30cm (custo por unidade)	und	750	R\$ 3,68	R\$ 2.760,00
419	Telha de barro/cerâmica não esmaltada, tipo romana, americana, portuguesa, francesa, comprimento de 41cm, largura 30cm (custo por unidade)	und	450	R\$ 2,66	R\$ 1.197,00
420	Telha de Cerâmica Francesa, com no mínimo 23x35x2 cm Largura x Comprimento x Espessura.	und	300	R\$ 3,33	R\$ 999,00
421	Telha de fibrocimento medindo aproximadamente 1,53m x 1,10m x 6mm, ondulada.	und	75	R\$ 54,82	R\$ 4.111,50
422	Telha de fibrocimento medindo aproximadamente 1,83m x 1,10m x 6mm, ondulada.	und	113	R\$ 60,58	R\$ 6.845,54
423	Telha de fibrocimento medindo aproximadamente 2,13m x 1,10m x 6mm, ondulada.	und	113	R\$ 67,05	R\$ 7.576,65
424	Telha de fibrocimento medindo aproximadamente 2,44m x 1,10m x 6mm, ondulada.	und	75	R\$ 76,41	R\$ 5.730,75



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

425	Telha ondulada de aço zincado, altura de 17mm, espessura de 0,50mm, largura útil de aprox. 985mm, sem pintura (custo por metro quadrado)	m2	225	R\$ 49,43	R\$ 11.121,75
426	Tijolo 6 furos de primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, medindo 9x14x24cm (largura x altura x comprimento).	und	3000	R\$ 1,60	R\$ 4.800,00
427	Tijolo 9 furos de primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, medindo 14x19x29cm (largura x altura x comprimento).	und	3000	R\$ 2,76	R\$ 8.280,00
428	Tijolo aparente maciço de primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, medindo 10x6x22 cm (largura x altura x comprimento).	und	750	R\$ 2,74	R\$ 2.055,00
429	Tijolo maciço de primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, medindo 9x5,7x19 cm (largura x altura x comprimento).	und	5000	R\$ 1,44	R\$ 7.200,00
430	Tinta acrílica a base de água, de 1º linha. Diversas cores a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 900ml.	lata	8	R\$ 36,52	R\$ 292,16
431	Tinta acrílica (fosco, semibrilho ou brilhante), de 1º linha, para uso interno e externo. Cores claras (Creme, Bege, Cinza, Branca, palha, areia, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 18lts.	lata	5	R\$ 447,30	R\$ 2.236,50
432	Tinta acrílica (fosco, semibrilho ou brilhante), de 1º linha, para uso interno e externo. Cores claras (Creme, Bege, Cinza, Branca, palha, areia, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 3,6lts.	lata	15	R\$ 134,60	R\$ 2.019,00
433	Tinta acrílica (fosco, semibrilho ou brilhante), de 1º linha, para uso interno e externo. Cores escuras (Vermelho, Verde, Azul, Laranja, amarelo, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 18lts.	lata	5	R\$ 487,30	R\$ 2.436,50



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

434	Tinta acrílica (fosco, semibrilho ou brilhante), de 1º linha, para uso interno e externo. Cores escuras (Vermelho, Verde, Azul, Laranja, amarelo, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 3,6lts.	lata	15	R\$ 149,79	R\$ 2.246,85
435	Tinta esmalte sintético a base de solvente, de 1º linha. Cores claras (Creme, Bege, Cinza, Branca, palha, areia, etc... Cor a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 3,6lts.	lata	15	R\$ 139,68	R\$ 2.095,20
436	Tinta esmalte sintético a base de solvente, de 1º linha. Cores escuras a escolher conforme necessidade). Embalagem contendo no mínimo 3,6lts.	lata	15	R\$ 150,48	R\$ 2.257,20
437	Tinta para piso, a base de água, de 1º linha. Embalagem contendo no mínimo 3,6lts.	lata	8	R\$ 83,58	R\$ 668,64
438	Tinta para piso, a base de água, de 1º linha. Embalagem contendo no mínimo 18lts.	lata	5	R\$ 275,72	R\$ 1.378,60
439	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha	und	8	R\$ 50,14	R\$ 401,12
440	Tomada de embutir 2P+T 10A + interruptor para 250V com placa, módulo e interruptor	und	15	R\$ 21,65	R\$ 324,75
441	Tomada de embutir 2P+T 10A para 250V com placa e módulo	und	15	R\$ 11,02	R\$ 165,30
442	Tomada de embutir 2P+T 20A + interruptor para 250V com placa, módulo e interruptor	und	8	R\$ 22,08	R\$ 176,64
443	Tomada de embutir 2P+T 20A para 250V com placa e módulo	und	8	R\$ 17,89	R\$ 143,12
444	Tomada de sobrepor 2P+T 10A + interruptor para 250V com placa, módulo e interruptor	und	15	R\$ 23,27	R\$ 349,05
445	Tomada de sobrepor 2P+T 10A para 250V com placa e módulo	und	15	R\$ 14,85	R\$ 222,75
446	Tomada de sobrepor 2P+T 20A para 250V com placa e módulo	und	8	R\$ 7,22	R\$ 57,76
447	Tomada dupla de sobrepor 2P+T 10A com placa e módulos	und	8	R\$ 17,95	R\$ 143,60
448	Tomada dupla de sobrepor 2P+T 20A com placa e módulos	und	8	R\$ 17,25	R\$ 138,00
449	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1.1/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	und	5	R\$ 125,38	R\$ 626,90
450	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	und	11	R\$ 38,03	R\$ 418,33
451	Torneira de lavatório (banheiro), abertura 1/4 de giro, longa, metálica, bica alta (altura de 17 a 21cm)	und	11	R\$ 145,77	R\$ 1.603,47



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

452	Torneira de pia de cozinha abertura 1/4 de giro, longa, metálica, bica alta (altura de 23 a 27cm)	und	5	R\$ 130,20	R\$ 651,00
453	Torneira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa	und	5	R\$ 163,75	R\$ 818,75
454	Torneira de boia convencional para caixa d'água, 1", água fria, com haste e torneira metálicas e balão plástico	und	5	R\$ 87,75	R\$ 438,75
455	Torneira para banheiro/pia, de plástico, branca, dimensões mínimas 28 x 15 x 7,5 cm, com registro 1/4 ~1/2 de volta	und	11	R\$ 41,67	R\$ 458,37
456	Torneira plástica de boia para caixa de descarga, 1/2", balão e torneira plásticos, com haste metálica	und	5	R\$ 14,04	R\$ 70,20
457	Torneira preta para jardim com adaptador 1/2" para 3/4" com rosca para mangueira	und	150	R\$ 6,46	R\$ 969,00
458	Trava-queda com fita/mosquetão para corda 12mm, confeccionado em aço carbono composto por um mosquetão de aço com dupla trava abertura de 18mm, ligado a um prolongador de cadarço de material sintético.	und	3	R\$ 214,93	R\$ 644,79
459	Treliça nervurada, altura = 80mm, diâmetro do banzo superior 6,0mm e inferiores 5,0mm, diâmetro das diagonais 4,2mm, comprimento 12mt	barra	30	R\$ 87,07	R\$ 2.612,10
460	Treliça tg8 6,0mm x 4,2mm x 4,2mm, altura 8cm, comprimento 6 metros	barra	38	R\$ 68,86	R\$ 2.616,68
461	Trena em aço de 5 metros - Caixa em PVC Rígido, emborrachado, com sistema de trava e alça, com lâmina na largura de 19mm - com ponta magnética - graduação em milímetros e polegadas	und	8	R\$ 18,69	R\$ 149,52
462	Trena longa profissional com fita de PVC de 50 metros.	und	3	R\$ 59,16	R\$ 177,48
463	Trincha cerca branca 3"	und	15	R\$ 12,67	R\$ 190,05
464	Tubo de descida externo de pvc para caixa de descarga externa alta - 40 mm x 1,60 m	und	3	R\$ 21,05	R\$ 63,15
465	Tubo pvc 100mm para esgoto sanitário barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5688	barra	38	R\$ 76,56	R\$ 2.909,28
466	Tubo pvc 150mm para esgoto sanitário barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5688	barra	11	R\$ 206,79	R\$ 2.274,69
467	Tubo pvc 20mm para água fria soldável barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5648	barra	38	R\$ 23,61	R\$ 897,18



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

468	Tubo pvc 25mm para água fria soldável barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5648	barra	45	R\$ 35,14	R\$ 1.581,30
469	Tubo PVC 50mm para esgoto sanitário barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5688	barra	38	R\$ 106,60	R\$ 4.050,80
470	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2 ", sem ladrao, com tampao plastico	und	5	R\$ 48,82	R\$ 244,10
471	Valvula em metal cromado para lavatorio, 1 " sem ladrao	und	5	R\$ 38,70	R\$ 193,50
472	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	und	5	R\$ 58,87	R\$ 294,35
473	Valvula em plastico branco para lavatorio 1 ", sem ladrao	und	5	R\$ 8,50	R\$ 42,50
474	Valvula redutora de pressao em latão com manometro integrado 3/4", para regular pressão, pressão mínima 10mca, pressão máxima 100mca	und	3	R\$ 250,42	R\$ 751,26
475	Vaso sanitário com caixa acoplada tipo bacia sanitária capacidade de 3/6L sistema de saída vertical, altura 40cm, largura 36cm, profundidade total 67cm, tolerância nas medidas + - 2cm	und	5	R\$ 367,85	R\$ 1.839,25
476	Vaso sanitário para pcd (pessoa portadora de deficiência) com caixa acoplada tipo bacia sanitária capacidade de 3/6L sistema de saída vertical, altura 43 ~ 45cm, largura 36cm +-2cm, profundidade total 67cm +-2cm	und	3	R\$ 640,55	R\$ 1.921,65
477	Vaso sanitário infantil com caixa acoplada. Saída de esgoto vertical e botão superior de simples acionamento. Altura 30,50cm, largura de 31cm.	und	5	R\$ 484,43	R\$ 2.422,15
478	Vaso sanitário simples completo branco ou marrom	und	2	R\$ 210,75	R\$ 421,50
479	Verniz incolor ou pigmentado, a base de solvente, embalagem com 18l	lata	3	R\$ 494,48	R\$ 1.483,44
480	Verniz incolor ou pigmentado, a base de solvente, embalagem com 3,6l	lata	11	R\$ 138,96	R\$ 1.528,56
<b>02 - BRITADOS</b>					
481	Brita Graduada Simples (tonelada), incluso frete	ton	450	R\$ 89,00	R\$ 40.050,00
482	BRITA NÚMERO 01, POR TONELADA, COM FRETE	ton	150	R\$ 89,00	R\$ 13.350,00
483	Pedra mista suja, bica corrida (Tonelada), incluso frete	ton	150	R\$ 84,00	R\$ 12.600,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

484	Pedrisco, brita 0, incluso frete (tonelada)	ton	150	R\$ 89,00	R\$ 13.350,00
485	Pó de pedra, incluso frete (tonelada)	ton	150	R\$ 84,00	R\$ 12.600,00
486	Rachão - "pedra de mão", com dimensões entre 100 e 250 mm, incluso frete (tonelada)	ton	150	R\$ 79,00	R\$ 11.850,00
<b>03 - CONCRETO USINADO</b>					
487	Concreto usinado FCK 25 MPa, C/ B0 B1, slump 12 +-2cm, incluso bombeamento através de lança, quantidade mínima do pedido 3m3, COM FRETE	m3	20	R\$ 665,71	R\$ 13.314,20
488	Concreto usinado FCK 25 MPa, C/ B0 B1, slump 12 +-2cm, incluso bombeamento através de mangote, quantidade mínima do pedido 3m3, COM FRETE	m3	20	R\$ 715,71	R\$ 14.314,20
<b>04 - ESQUADRIAS DE METAL E VIDRO</b>					
489	Espelho cristal 4mm (preço por metro quadrado)	m2	3	R\$ 364,44	R\$ 1.093,32
490	Janela 40 x 60 de vidro basculante e com vidro liso com espessura de 6 mm.	und	3	R\$ 307,21	R\$ 921,63
491	Janela de alumínio, 2 folhas, fixação com argamassa, com vidros de espessura de 6mm. - Janela 1,20x1,50	und	3	R\$ 656,55	R\$ 1.969,65
492	Porta de abrir em alumínio com lambri horizontal/laminada ou veneziana, metade superior para vidro, inclusive vidros, acabamento anodizado natural ou branco, sem guarnição/alisar/vista. diversos tamanhos, inclusive fechamento superior com vidro fixo, se necessário, incluso marco, kit completo, inclusive fechadura, fornecimento e instalação, instalada, custo por metro quadrado do vão a ser instalada.	m2	8	R\$ 915,53	R\$ 7.324,24
493	Porta de abrir em alumínio com lambri horizontal/laminada, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alisar/vista. 0,90 x 2,10 m, incluso marco e instalação, kit completo, inclusive fechadura	und	3	R\$ 1.378,55	R\$ 4.135,65
494	Vidro cancelado espessura 4mm, tamanho conforme a necessidade.	m2	8	R\$ 144,58	R\$ 1.156,64
495	Vidro liso espessura 4mm, tamanho conforme a necessidade.	m2	8	R\$ 156,50	R\$ 1.252,00
<b>05 - MADEIREIRA</b>					



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

496	Forro em madeira de encaixe, plainado, (eucalipto ou pinus) espessura 1cm, largura 10cm	m2	45	R\$ 33,91	R\$ 1.525,95
497	Madeira de Lei (Angelin) serrada bruta, tábuas, ripas, caibros, pranchas, COM FRETE	m3	2	R\$ 6.828,67	R\$ 13.657,34
498	Madeira de Lei (Angelin) serrada e plainada, tábuas, ripas, caibros, pranchas, COM FRETE	m3	1	R\$ 8.124,00	R\$ 8.124,00
499	Madeira Roliça de eucalipto bruto diâmetro de 10 a 20cm, COM FRETE	m3	3	R\$ 1.150,00	R\$ 3.450,00
500	Madeira Roliça de eucalipto bruto diâmetro de 20 a 40cm, COM FRETE	m3	3	R\$ 1.450,00	R\$ 4.350,00
501	Madeira Roliça de eucalipto bruto diâmetro de 40 a 60cm, COM FRETE	m3	20	R\$ 2.000,00	R\$ 40.000,00
502	Madeira roliça de eucalipto tratado c/ diâmetro de 09 à 12 cm, COM FRETE	m3	3	R\$ 1.397,18	R\$ 4.191,54
503	Madeira roliça de eucalipto tratado c/ diâmetro de 13 à 16 cm, COM FRETE	m3	3	R\$ 1.666,99	R\$ 5.000,97
504	Madeira roliça de eucalipto tratado c/ diâmetro de 16 à 19 cm, COM FRETE	m3	3	R\$ 1.756,24	R\$ 5.268,72
505	Madeira roliça de eucalipto tratado c/ diâmetro de 21 a 25 cm, COM FRETE	m3	3	R\$ 1.625,00	R\$ 4.875,00
506	Madeira roliça de eucalipto tratado c/ diâmetro superior a 40cm, COM FRETE	m3	40	R\$ 2.342,36	R\$ 93.694,40
507	Madeira roliça de eucalipto vermelho, bruta, diâmetro de 10 a 30cm, COM FRETE	m3	3	R\$ 1.650,00	R\$ 4.950,00
508	Madeira roliça de eucalipto vermelho, bruta, diâmetro de 30 a 60cm, COM FRETE	m3	20	R\$ 2.500,00	R\$ 50.000,00
509	Madeira serrada bruta de eucalipto (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE	m3	8	R\$ 1.600,00	R\$ 12.800,00
510	Madeira serrada de eucalipto tratada (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas e outros), conforme necessidade, COM FRETE	m3	2	R\$ 3.040,00	R\$ 6.080,00
511	Madeira serrada de eucalipto VERMELHO, bruta (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas,...), conforme necessidade, COM FRETE	m3	3	R\$ 3.460,00	R\$ 10.380,00
512	Madeira serrada de pinheiro brasileiro, bruta, (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE	m3	3	R\$ 3.116,67	R\$ 9.350,01
513	Madeira serrada de pinus (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE	m3	3	R\$ 1.633,19	R\$ 4.899,57
514	Madeira serrada de pinus, plainada, (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE	m3	2	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

515	Madeira serrada plainada de eucalipto (tábuas, caibros, vigas, ripão, ripas...), conforme necessidade, COM FRETE	m3	2	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00
<b>06 - PRÉ MOLDADOS</b>					
516	Bloco concreto com no mínimo 14x19x39 perfil "U", primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, COM FRETE	und	750	R\$ 4,53	R\$ 3.397,50
517	Bloco concreto com no mínimo 14x19x39, primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, COM FRETE	und	3750	R\$ 4,82	R\$ 18.075,00
518	Bloco concreto com no mínimo 9x19x39, primeira qualidade, devendo apresentar tamanho, cor e superfície uniformes, livres de rachaduras, trincas, quebras, deformações ou irregularidades, COM FRETE	und	3750	R\$ 3,72	R\$ 13.950,00
519	Mourão de concreto curto, seção 10 x 10cm, altura 2,60m + curva 0,40m	und	150	R\$ 74,86	R\$ 11.229,00
520	Paver espessura 6cm, largura x comprimento 10 x 20, maciço, resistência a compressão mínima 30 mpa, peças com desvio de medidas no máximo 2mm para cada dimensão. (custo por m2), COM FRETE	m2	150	R\$ 63,06	R\$ 9.459,00
521	Paver espessura 6cm, tátil colorido alerta ou direcional, nbr 9050, largura x comprimento 10 x 20, maciço, resistência a compressão mínima 30 mpa, peças com desvio de medidas no máximo 2mm para cada dimensão. (custo por m2), COM FRETE	m2	30	R\$ 70,31	R\$ 2.109,30
522	Pilar de concreto pré-moldado, seção 10x10cm, altura 3,0m, armado, incluso frete	und	15	R\$ 101,00	R\$ 1.515,00
523	Poste de concreto armado duplo t, altura 8,0 metros, 150 dan, incluso frete	und	12	R\$ 867,34	R\$ 10.408,08
524	Poste de concreto armado duplo t, altura 9,0 metros, resistência de 300 a 400 dan, incluso frete	und	6	R\$ 1.302,50	R\$ 7.815,00
<b>07 - REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>					
525	Luva de correr pvc pba com bolsa e anéis de vedação 20mm	und	30	R\$ 13,25	R\$ 397,50
526	Luva de correr pvc pba com bolsa e anéis de vedação 32mm	und	30	R\$ 32,95	R\$ 988,50



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000

Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)

527	Luva PVC soldável 32mm	und	50	R\$ 6,58	R\$ 329,00
528	Registro esfera 32mm pvc soldável, padrão de fabricação conforme nbr 5648	und	20	R\$ 37,50	R\$ 750,00
529	Tê pvc soldável marrom 32mm, padrão de fabricação conforme nbr 5648	und	50	R\$ 4,31	R\$ 215,50
530	Tubo pvc 32mm para água fria soldável barra 6 metros, padrão de fabricação conforme nbr 5648, classe 15	BARRA	50	R\$ 43,50	R\$ 2.175,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.267.930,10</b>

**7. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação.**

R: Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. Assim sendo, o princípio do parcelamento se aplica à presente contratação, uma vez que se trata de uma estratégia eficaz para otimizar a gestão dos recursos financeiros, permitindo um planejamento mais detalhado e eficiente das compras. O parcelamento possibilita a aquisição de materiais de forma gradativa, conforme a necessidade e a demanda dos serviços, evitando a imobilização excessiva de capital e aproveitando as melhores condições de mercado ao longo do tempo. Além disso, facilita a gestão orçamentária, distribuindo os custos e possibilitando ajustes conforme a evolução dos trabalhos, garantindo uma utilização mais racional e econômica dos recursos disponíveis. A proposta de parcelamento das compras de materiais e a execução dos pequenos reparos por servidores municipais visa otimizar o uso dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

**8. Contratações correlatas e/ou interdependentes.**

R: Esta contratação consta em outra Solicitação de Fornecimento: PROCESSO LICITATÓRIO Nº 43/2023, PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2023, com vigência encerrada.

**9. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.**

R: O município ainda não elaborou o plano anual de contratações.

**10. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.**



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

*Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000*

*Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)*

R: Aquisição dos materiais e realização dos pequenos reparos pelo servidor do município, os resultados esperados incluem uma significativa redução de custos, melhor aproveitamento da mão-de-obra interna, uso eficiente dos materiais adquiridos, e um planejamento financeiro mais robusto. Esses benefícios combinados contribuirão para uma gestão mais eficiente e econômica das atividades de manutenção e construção do município de Presidente Castello Branco. A aquisição de materiais em quantidades mais precisas conforme a necessidade dos trabalhos a serem executados, evitando o desperdício de materiais não utilizados e reduzindo os custos de armazenamento e obsolescência. Melhor Aproveitamento dos Recursos Humanos utilizando a Mão-de-Obra dos servidores municipais para que possam realizar pequenos reparos com maior eficiência e qualidade, maximizando o aproveitamento da mão-de-obra disponível, há menor necessidade de contratação de serviços externos, economizando custos de mão-de-obra terceirizada. Implementação a manutenção preventiva que utilizará os materiais de forma mais eficaz, prolongando a vida útil das infraestruturas municipais.

**11. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.**

R: Para essa contratação não há providências a serem tomadas quanto a fiscalização e designa o fiscal do Contrato, indicado através Portaria Municipal, para acompanhar e fiscalizar o fiel cumprimento da entrega dos materiais, quando de cada secretaria:

Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças: Graziela Zanol

Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente: Neucir José Giacomini

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto: Andressa Paula Borsatti

Secretaria Municipal de Transportes, Obras e Serviços Urbanos: Alceu Antônio Miotto

Secretaria Municipal de Saúde e Bem Estar Social: Pabolo Cristian Frigo

Secretaria Municipal de Indústria Comércio e Turismo: Cleusir Wolf

**12. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.**

R: A contratação de materiais de construção pode acarretar diversos impactos ambientais. É essencial que, ao planejar e executar as compras e o uso desses materiais, medidas sejam adotadas para mitigar esses impactos, promovendo a sustentabilidade e a responsabilidade ambiental. A seguir, são descritos alguns possíveis impactos ambientais e as respectivas medidas mitigadoras: Impacto Ambiental: Consumo de Recursos Naturais: A produção de materiais de construção, como cimento, areia, tijolos e metais, consome grandes quantidades de recursos naturais. Medidas Mitigadoras: Uso de Materiais Reciclados: Preferir materiais reciclados ou reutilizados, como aço reciclado, concreto reciclado e madeira de demolição. Certificações Ambientais: Adquirir materiais certificados por órgãos ambientais que atestem práticas sustentáveis na produção. Adotar uma abordagem sustentável e responsável na contratação e utilização de materiais de construção é crucial para minimizar os impactos



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**

*Rua Alberto Ernesto Lang, nº 29, Centro, CEP: 89745-000*

*Telefone: (49) 3457-1122, E-mail: [compras@castellobranco.sc.gov.br](mailto:compras@castellobranco.sc.gov.br)*

ambientais e promover práticas de construção mais verdes. As medidas mitigadoras e os requisitos descritos acima ajudarão a garantir que os projetos sejam executados de maneira ambientalmente responsável, contribuindo para a conservação dos recursos naturais e a redução da pegada ecológica do município de Presidente Castello Branco.

**13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.**

R: A contratação para a aquisição dos materiais e a execução dos reparos pelos servidores municipais de Presidente Castello Branco é adequada e estratégica para atender às necessidades de manutenção da infraestrutura municipal. Esta abordagem proporciona economicidade, controle de qualidade, eficiência operacional e sustentabilidade ambiental. Ao implementar essa solução, o município demonstra um compromisso com a gestão responsável dos recursos públicos e a preservação do meio ambiente, garantindo a eficiência e a eficácia das atividades de manutenção. Portanto, a solução proposta é plenamente adequada para o atendimento das necessidades a que se destina, promovendo benefícios significativos para o município e sua comunidade.

**SERVIDORES RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO:**

**RENAN MARCOS MURARO**

**JUCILEI FRIGO**

**DATA: 25/11/2024**