

## Proc. Administrativo 843/2025

---

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

**Data:** 02/09/2025 às 16:32:59

**Setores envolvidos:**

SEADM-DESUP

### **Aquisição de kit de ferramentas para as Secretarias de Educação, Saúde e Serviços Municipais, através de SRP (Sistema de Registro de Preços)**

Boa tarde! Anexo aos autos o [Memorando 10.251/2024 - DFD\\_KIT\\_FERRAMENTAS](#) referente a Aquisição de kit de ferramentas para as Secretarias de Educação, Saúde e Serviços Municipais, através de SRP (Sistema de Registro de Preços)

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Departamento de Suprimentos*

Assinado por 1 pessoa: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/8456-094C-7A89-B7EA> e informe o código 8456-094C-7A89-B7EA



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8456-094C-7A89-B7EA

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



JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 02/09/2025 16:33:27 GMT-03:00

Papel: Parte

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

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/8456-094C-7A89-B7EA>

## Memorando 10.251/2024

---

**De:** Augusto C. - SEDUC-DAAF-DCC

**Para:** SEADM - Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas

**Data:** 04/06/2024 às 15:53:06

**Setores envolvidos:**

SEADM, SEDUC, SEDUC-DAAF-DCC

### DFD\_KIT\_FERRAMENTAS

Prezados boa tarde segue DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº019 /2024 – DAAF

—  
**Augusto Sbrisse Neto da Costa**  
*Chefe de Divisão de Convênios e Contratos*

**Anexos:**

019\_KIT\_FERRAMENTAS\_2024.pdf

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº019 /2024 – DAAF**

**TIPO DA DEMANDA:**

- ( ) Serviços e fornecimentos contínuos (art. 6, inc. XV)  
( ) Serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (art. 6º, inc. XVI)  
( ) Serviços não contínuos ou contratados por escopo (art. 6º, inc. XVII)  
( ) Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual (Art. 6º, inc. XVIII)  
( ) Serviço de obra e/ou engenharia  
( ) Aquisição de material de consumo  
(X) Aquisição de bens e/ou materiais permanentes  
( ) Locações  
( ) Outro: \_\_\_\_\_

**I – DESCRIÇÃO SUCINTA DA DEMANDA**

Aquisição de kit de ferramentas

**II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO**

As unidades educacionais frequentemente enfrentam problemas de natureza estrutural e funcional que demandam intervenções rápidas para evitar maiores danos e assegurar a continuidade das atividades pedagógicas sem interrupções.

Exemplos comuns desses problemas incluem:

- Reparos em portas, janelas e fechaduras;
- Correção de vazamentos e ajustes em instalações hidráulicas;
- Substituição de lâmpadas e pequenos reparos elétricos;
- Manutenção de mobiliário escolar, como carteiras, mesas e cadeiras.

A ausência de ferramentas adequadas para a realização desses reparos pode resultar em atrasos na resolução dos problemas, agravamento das condições de trabalho e, em última análise, comprometer a segurança e o bem-estar dos alunos e funcionários.

A aquisição do kit de ferramentas é um investimento estratégico que visa não apenas a resolução de problemas imediatos, mas também a preservação e valorização do patrimônio público e a promoção de um ambiente escolar seguro e funcional. Diante do exposto, a aquisição de um kit de ferramentas para o técnico em edificações lotado na Secretaria de Educação revela-se não apenas necessária, mas também essencial para o cumprimento eficiente de suas funções e para o atendimento adequado às demandas emergenciais das unidades de educação.

**III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA (CONSIDERAR A EXPECTATIVA DE CONSUMO ANUAL)**

QDADE	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
1	PC	CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X19 X20
1	PC	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA A BATERIA
1	PC	JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS
1	JG	JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 8 PECAS
1	PC	BROCA VIDEA 6.00 MM
1	PC	BROCA VIDEA 8.00 MM
1	PC	BROCA VIDEA 10.00 MM
1	PC	JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/ CATRACA 12
1	PC	JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS
1	PC	JOGO CHAVE FENDA/ PHILIPS 6PCS
1	JG	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM
1	PC	ALICATE UNIVERSAL 8" CV
1	PC	ALICATE DE CORTE 6"
1	PC	ALICATE BICO LONGO 6"
1	PC	ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10
1	PC	CHAVE GRIFO 18"
1	PC	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12
1	PC	CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"

	1	PC	ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	
	1	PC	MARTELO UNHA 25 MM	
	1	PC	TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	
	1	PC	SERRA TICO TICO 450W GST 650 . 127.V	
	1	PC	ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	
	1	PC	MULTIMETRO DIGITAL FX-MD	
	1	PC	NIVEL A LASER TCLL	
	1	PC	RCO DE SERRA UNIQUE 140	
	1	PC	CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 - 220V DIGITAL	
<b>IV – VALOR ESTIMADO ANUAL DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL</b>				
A estimativa de valor da contratação é R\$ 3.253,98 (Três mil, duzentos e cinquenta e três reais e noventa e oito centavos).				
<b>V – INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO</b>				
julho de 2024				
<b>VI – GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL</b>				
Média				
<b>VII – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE E DO RESPONSÁVEL</b>				
Unidade requisitante/demandante: Departamento de Apoio Administrativo Financeiro				
Responsável pela demanda: Rodrigo Ribeiro de Andrade				
Secretaria demandante: Secretaria Municipal de Educação				
E-mail: <a href="mailto:convenioseducacao@cajati.sp.gov.br">convenioseducacao@cajati.sp.gov.br</a>			Telefone: 13 3854-8601	



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 83E5-38C1-2555-9083

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



LUCIA CRISTINA SANTANA DAS NEVES (CPF 260.XXX.XXX-76) em 04/06/2024 16:44:51  
(GMT-03:00)

Papel: Parte

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

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/83E5-38C1-2555-9083>

## Memorando 1- 10.251/2024

**De:** Hotton B. - SEADM

**Para:** SESP - Secretaria Municipal de Serviços Públicos

**Data:** 05/06/2024 às 18:04:12

**Setores (CC):**

SMA, SESP

**Setores envolvidos:**

SMA, SESP, SEADM, SEDUC, SEDUC-DAAF-DCC

### DFD\_KIT\_FERRAMENTAS

Caríssimos [Rudy Maycon Ribeiro - SESP](#) e [Kathleen Gomes da Silva Chaves - SMA](#),

Há demanda para estes itens em vossas Secretarias? Por gentileza, responder até 12/06/2024.

Atenciosamente,

—  
**Hotton Bruno Lucena Bernardo**

*Departamento de Administração e Gestão de Pessoas*



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BFF5-A960-DE5A-7D30

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



HOTTON BRUNO LUCENA BERNARDO (CPF 420.XXX.XXX-17) em 05/06/2024 18:04:21 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BFF5-A960-DE5A-7D30>



**Memorando 2- 10.251/2024**

**De:** Kathleen C. - SMA

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 12/06/2024 às 08:57:48

Prezado [Hotton Bruno Lucena Bernardo - SEADM-DAGEP](#),

Informo que não temos necessidade desses materiais no momento.

Atenciosamente

—

**Kathleen Gomes da Silva Chaves**

*Secretária*

*Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura*

*Telefone: (13) 3854-8698*

## Memorando 3- 10.251/2024

**De:** Evanice M. - SESP

**Para:** SEADM - Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas - A/C Hotton B.

**Data:** 12/06/2024 às 14:29:50

**Setores envolvidos:**

SMA, SESP, SEADM, SEDUC, SEADM-DAGEP, SEDUC-DAAF-DCC

### DFD\_KIT\_FERRAMENTAS

Boa Tarde!

Prezado, segue DFD Kit Ferramentas da Secretaria Municipal de Serviços Públicos

Att!

—

Evanice da Cunha Pereira de Moraes

**Anexos:**

DFD\_Kit\_Ferramentas.pdf

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº xxx/2024 – SEADM**

<b>TIPO DA DEMANDA:</b>	
<input type="checkbox"/> Serviços e fornecimentos contínuos (art. 6, inc. XV) <input type="checkbox"/> Serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (art. 6º, inc. XVI) <input type="checkbox"/> Serviços não contínuos ou contratados por escopo (art. 6º, inc. XVII) <input type="checkbox"/> Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual (Art. 6º, inc. XVIII) <input type="checkbox"/> Serviço de obra e/ou engenharia <input type="checkbox"/> Aquisição de material de consumo <input checked="" type="checkbox"/> Aquisição de bens e/ou materiais permanentes <input type="checkbox"/> Locações <input type="checkbox"/> Outro: _____	
<b>I – DESCRIÇÃO SUCINTA DA DEMANDA</b>	
Aquisição de Kit Ferramentas para a Secretaria Municipal de Serviços Públicos	
<b>II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO</b>	
Para uso na carpintaria da Garagem Municipal. A Garagem Municipal presta serviços de carpintaria e outros para todos os departamentos da Prefeitura, havendo assim necessidade da compra dessas ferramentas.	
<b>III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA (CONSIDERAR A EXPECTATIV DE CONSUMO ANUAL)</b>	
- Broca de Vídia 04mmlx10mml – 1 Jogo - Broca de Aço Rápido 03mmlx10mml- 1 jogo - Pé de Cabra – 2 Unidades - Coletor de Pó com Mangote 100ml p/ Máquina Circular	
<b>IV – VALOR ESTIMADO ANUAL DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL</b>	
Valor estimado R\$ 1.085,00	
<b>V – INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO</b>	
Julho de 2024	
<b>VI – GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL</b>	
Média	
<b>VII – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE E DO RESPONSÁVEL</b>	
Unidade requisitante/demandante: Secretaria Municipal de Serviços Público/ Chefe da Divisão de Controle de Oficina	
Responsável pela demanda: Evanice da Cunha Pereira de Moraes	
Secretaria demandante: Secretaria Municipal de Serviços Públicos	
Email: <a href="mailto:infraestruturamunicipal@cajati.sp.gov.br">infraestruturamunicipal@cajati.sp.gov.br</a>	Telefone: (13) 3854-4806





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: CAA3-3CF4-1112-A124

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

- ✓ EVANICE DA CUNHA PEREIRA DE MORAES (CPF 309.XXX.XXX-00) em 12/06/2024 14:30:15 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FELIPE DAVIES (CPF 395.XXX.XXX-79) em 12/06/2024 16:27:40 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/CAA3-3CF4-1112-A124>

## Memorando 4- 10.251/2024

**De:** Hotton B. - SEADM-DAGEP

**Para:** SEDUC-DAAF-DCC - Divisão de Convênios e Contratos

**Data:** 17/06/2024 às 19:22:03

**Setores envolvidos:**

SMA, SESP, SEADM, SEDUC, SEADM-DAGEP, SEDUC-DAAF-DCC

### DFD\_KIT\_FERRAMENTAS

Caríssimos [Rudy Maycon Ribeiro - SESP](#) e [Maria Cláudia Brondani Rabelo - SEDUC](#),

Com base nos valores estimados que constam nos DFDs (total somado de R\$ 4.338,98), fica dispensada a elaboração do ETP, com base no art. 8º, inciso I, do Decreto Municipal nº 1.926/2022.

Por gentileza, em conjunto, verifiquem a responsabilidade de elaboração do Termo de Referência e encaminhem ao Departamento de Suprimentos.

Atenciosamente,

—  
**Hotton Bruno Lucena Bernardo**

*Departamento de Administração e Gestão de Pessoas*



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: DCEC-FBED-443F-FE3D

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



HOTTON BRUNO LUCENA BERNARDO (CPF 420.XXX.XXX-17) em 17/06/2024 19:24:13 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/DCEC-FBED-443F-FE3D>

**Memorando 5- 10.251/2024**

**De:** Sthephanie M. - SEADM

**Para:** SEADM-DAGEP - Departamento de Administração e Gestão de Pessoas - A/C Willian S.

**Data:** 03/07/2024 às 15:31:59

Prezado,

Segue para controle.

—

**Sthephanie de Almeida Dias Moraes**

*Agente Administrativo*



**Memorando 6- 10.251/2024**

**De:** Willian S. - SEADM-DAGEP

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 24/07/2024 às 14:21:06

Prezados [Rudy Maycon Ribeiro - SESPe](#) [Maria Claudia Brondani Rabelo - SEDUC](#)

Solicito informações quanto ao Termo de Referência e se o mesmo já foi encaminhado ao Departamento de Suprimentos, conforme solicitado no Despacho 4- 10.251/2024.

Atenciosamente.

—

**Willian Makoto Hashiguchi Shiraishi**  
*Agente Administrativo*

## Memorando 7- 10.251/2024

**De:** Augusto C. - SEDUC-DAAF-DCC

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 12/08/2024 às 15:00:08

Boa tarde segue DFD, TR e orçamento.

—

**Augusto Sbrisse Neto da Costa**

*Chefe de Divisão de Convênios e Contratos*

### **Anexos:**

019\_DFD\_KIT\_FERRAMENTAS\_2024.pdf

019\_TR\_KIT\_FERRAMENTAS.pdf

orcamento\_prefeitura.pdf

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº019 /2024 – DAAF**

**TIPO DA DEMANDA:**

- ( ) Serviços e fornecimentos contínuos (art. 6, inc. XV)  
( ) Serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (art. 6º, inc. XVI)  
( ) Serviços não contínuos ou contratados por escopo (art. 6º, inc. XVII)  
( ) Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual (Art. 6º, inc. XVIII)  
( ) Serviço de obra e/ou engenharia  
( ) Aquisição de material de consumo  
(X) Aquisição de bens e/ou materiais permanentes  
( ) Locações  
( ) Outro: \_\_\_\_\_

**I – DESCRIÇÃO SUCINTA DA DEMANDA**

Aquisição de kit de ferramentas

**II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO**

As unidades educacionais frequentemente enfrentam problemas de natureza estrutural e funcional que demandam intervenções rápidas para evitar maiores danos e assegurar a continuidade das atividades pedagógicas sem interrupções.

Exemplos comuns desses problemas incluem:

- Reparos em portas, janelas e fechaduras;
- Correção de vazamentos e ajustes em instalações hidráulicas;
- Substituição de lâmpadas e pequenos reparos elétricos;
- Manutenção de mobiliário escolar, como carteiras, mesas e cadeiras.

A ausência de ferramentas adequadas para a realização desses reparos pode resultar em atrasos na resolução dos problemas, agravamento das condições de trabalho e, em última análise, comprometer a segurança e o bem-estar dos alunos e funcionários.

A aquisição do kit de ferramentas é um investimento estratégico que visa não apenas a resolução de problemas imediatos, mas também a preservação e valorização do patrimônio público e a promoção de um ambiente escolar seguro e funcional. Diante do exposto, a aquisição de um kit de ferramentas para o técnico em edificações lotado na Secretaria de Educação revela-se não apenas necessária, mas também essencial para o cumprimento eficiente de suas funções e para o atendimento adequado às demandas emergenciais das unidades de educação.

**III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA (CONSIDERAR A EXPECTATIVA DE CONSUMO ANUAL)**

ITEM	QTD	UNI
CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	1	PC
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA / BATERIA	1	PC
JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	1	PC
JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 8 PECAS	1	PC
BROCA VIDEA 6.00 MM	1	PC
BROCA VIDEA 8.00 MM	1	PC
BROCA VIDEA 10.00 MM	1	PC
JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/	1	PC
CATRACA 12 PCS CRV	1	PC
S JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	1	PC
JOGO CHAVE FENDA/ 6PCS	1	PC
JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	1	PC
ALICATE UNIVERSAL 8" CV - LOTUS	1	PC
ALICATE DE CORTE 6" LOTUS PRIX	1	PC
ALICATE BICO LONGO 6"	1	PC

ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	1	PC
CHAVE GRIFO 18"	1	PC
CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 STARFER .	1	PC
CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	1	PC
ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	1	PC
MARTELO UNHA 25 MM	1	PC
TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	1	PC
SERRA TICO TICO 450W GST 650 . 1	1	PC
ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	1	PC
MULTIMETRO DIGITAL FX-MD	1	PC
NIVEL A LASER TCLL	1	PC
ARCO DE SERRA UNIQUE 140	1	PC
CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 -	1	PC
220V DIGITAL		PC
FITA ISOLANTE 20 MTS	1	PC
VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	1	PC
ALICATE BOMBA D AGUA 10"	1	PC
ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	1	PC
ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRA	1	PC
BROCA VIDEA 4.00 MM	1	PC
BROCA VIDEA 5.00 MM	1	PC
BROCA VIDEA 6.00 MM	1	PC
BROCA VIDEA 7.00 MM	1	PC
BROCA VIDEA 8.00 MM	1	PC
BROCA VIDEA 10.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	1	PC
PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	2	PC
JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	1	PC
LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	6	PC
TRENA FIBRA FECHADA 10 M	1	PC
TRENA FIBRA FECHADA 30 M	1	PC

**IV – VALOR ESTIMADO ANUAL DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL**

A estimativa de este certame será de R\$ 4.186,18 (Quatro mil, cento e oitenta e seis reais e dezoito centavos)

V – INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO	
julho de 2024	
VI – GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL	
Média	
VII – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE E DO RESPONSÁVEL	
Unidade requisitante/demandante: Departamento de Apoio Administrativo Financeiro	
Responsável pela demanda: Rodrigo Ribeiro de Andrade	
Secretaria demandante: Secretaria Municipal de Educação	
E-mail: <a href="mailto:convenioseducacao@cajati.sp.gov.br">convenioseducacao@cajati.sp.gov.br</a>	Telefone: 13 3854-8601

## **TERMO DE REFERÊNCIA KIT FERRAMENTAS**

### **1) OBJETO**

Aquisição de kit de ferramentas.

### **2) DAS DEFINIÇÕES**

**Art. 6º da lei 14.133/21 - Para os fins desta Lei, considera-se o inciso:**

#### **XXIII -TERMO DE REFERÊNCIA**

**2.1) Alínea “b” FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO** (fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas)

As unidades educacionais frequentemente enfrentam problemas de natureza estrutural e funcional que demandam intervenções rápidas para evitar maiores danos e assegurar a continuidade das atividades pedagógicas sem interrupções. Exemplos comuns desses problemas incluem:

- a) Reparos em portas, janelas e fechaduras;
- b) Correção de vazamentos e ajustes em instalações hidráulicas;
- c) Substituição de lâmpadas e pequenos reparos elétricos;
- d) Manutenção de kit de ferramentas escolar, como carteiras, mesas e cadeiras.

A ausência de ferramentas adequadas para a realização desses reparos pode resultar em atrasos na resolução dos problemas, agravamento das condições de trabalho e, em última análise, comprometer a segurança e o bem-estar dos alunos e funcionários.

A aquisição do kit de ferramentas é um investimento estratégico que visa não apenas a resolução de problemas imediatos, mas também a preservação e valorização do patrimônio público e a promoção de um ambiente escolar seguro e funcional. Diante do exposto, a aquisição de um kit de ferramentas para o técnico em edificações lotado na Secretaria de Educação revela-se não apenas necessária, mas também essencial para o cumprimento eficiente de suas funções e para o atendimento adequado às demandas emergenciais das unidades de educação.

**2.2) Alínea “c”: DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO** (descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto)

O kit de ferramentas é um conjunto de equipamentos e utensílios utilizados para realizar tarefas específicas, como reparos, montagens ou manutenções.

Antes de adquirir um kit de ferramentas, é importante identificar as necessidades específicas, avaliando quais tipos de tarefas serão realizadas, o ambiente de uso e o nível de habilidade do usuário.

A pesquisa e seleção do kit adequado envolvem considerar fatores como qualidade, durabilidade, preço e variedade de ferramentas disponíveis.

Durante o uso, o kit de ferramentas é empregado para realizar tarefas específicas, e cada ferramenta deve ser manuseada corretamente para garantir eficiência e segurança.

Para prolongar a vida útil do kit, é importante realizar manutenções regulares, como limpeza, lubrificação e armazenamento adequado das ferramentas. A conservação também envolve evitar quedas, impactos e exposição a condições adversas.

No final do ciclo de vida, quando o kit de ferramentas não é mais útil, é fundamental descartá-lo de forma responsável, seja por meio de reciclagem, doação ou descarte em locais apropriados.

### **2.3) Alínea “d” REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A aquisição de kits de ferramentas demanda uma série de requisitos específicos para assegurar que os produtos adquiridos atendam às necessidades técnicas e operacionais da instituição contratante. Em conformidade com o Art. 6º, inciso XXIII, alínea d da Lei nº 14.133/21, é fundamental que o processo de contratação seja pautado por critérios claros e detalhados que garantam a qualidade, eficiência e conformidade dos itens adquiridos.

Os requisitos a seguir foram estabelecidos para orientar a contratação, abrangendo especificações detalhadas, padrões de qualidade, condições de fornecimento e outros aspectos essenciais para a concretização de uma aquisição bem-sucedida.

#### **Especificação Detalhada**

A especificação deve incluir uma descrição completa dos itens que compõem o kit de ferramentas, detalhando dimensões, materiais, funcionalidades e quaisquer outras especificações técnicas relevantes. Ademais, exige-se conformidade com normas técnicas nacionais ou internacionais aplicáveis, tais como ABNT e ISO.

#### **Qualidade e Desempenho**

Os produtos devem atender a critérios mínimos de qualidade, baseados em padrões estabelecidos.

Deve-se garantir um período mínimo de garantia de 01 (um ano) para defeitos de fabricação para os itens que possuam componentes eletroeletrônicos (parafusadeira e furadeira a bateria, serra tico-tico, multímetro digital, chave teste voltagem 12 - 220v digital)

### **2.4) Alínea “e” MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO** (modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;)

Identificar as necessidades específicas para o kit de ferramentas com base nas características do ambiente.



Definir as especificações técnicas detalhadas do kit de ferramentas, critérios de qualidade, normas de segurança, requisitos de sustentabilidade e demais informações relevantes.

Definir prazos, orçamento e demais condições para a contratação.

Realizar de processo licitatório conforme previsto na legislação aplicável, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

Celebrar contrato com o fornecedor selecionado, incluindo todas as cláusulas pertinentes, como prazo de entrega, garantias, formas de pagamento e demais condições comerciais.

Adquirir kit de ferramentas de acordo com as especificações técnicas e condições estabelecidas no contrato.

Receber o kit de ferramentas por parte da administração pública, verificando se os produtos estão de acordo com as especificações técnicas e em perfeitas condições.

Monitorar a utilização do kit de ferramentas, identificando eventuais necessidades de ajustes ou manutenção.

Avaliar periodicamente o desempenho do kit de ferramentas em relação às expectativas de qualidade, durabilidade e funcionalidade, buscando garantir a satisfação dos usuários e o cumprimento dos objetivos estabelecidos.

**2.5) Alínea “f” MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO** (modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade)

Considerando o disposto na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea f, que estabelece a necessidade de definir o modelo de gestão do contrato, descrevendo como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade, elabora-se o seguinte modelo de gestão para o contrato de aquisição do kit de ferramentas

**Designação do Gestor do Contrato:**

- a) Identificação do servidor público responsável por acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, atuando como gestor do contrato.
- b) O gestor do contrato será designado pela autoridade competente e terá as atribuições de monitorar o cumprimento das obrigações contratuais, resolver eventuais questões técnicas e administrativas, e garantir a qualidade e eficiência na execução do objeto.

**Acompanhamento da Execução do Objeto:**

- a) Estabelecimento de um cronograma de acompanhamento da execução do contrato, com datas previamente definidas para as principais etapas, como a entrega do objeto.
- b) Realização de reuniões periódicas entre o gestor do contrato e representantes da empresa contratada, para avaliar o andamento das atividades, discutir eventuais problemas e tomar decisões necessárias para garantir o cumprimento do contrato.



- c) Registro minucioso de todas as comunicações e atividades relacionadas ao acompanhamento da execução do objeto, garantindo transparência e rastreabilidade do processo.

**Fiscalização da Qualidade e Conformidade:**

- a) Realização de inspeções técnicas do objeto entregue, verificando se estão em conformidade com as especificações técnicas e normas aplicáveis.
- b) Elaboração de relatórios de fiscalização detalhados, descrevendo os resultados das inspeções realizadas, eventuais não conformidades identificadas e medidas corretivas adotadas.
- c) Comunicação imediata à empresa contratada sobre eventuais problemas ou irregularidades encontradas, solicitando as devidas correções dentro dos prazos estabelecidos no contrato.

**Controle Financeiro e Orçamentário:**

- a) Acompanhamento dos pagamentos realizados à empresa contratada, verificando a adequação dos valores cobrados em relação aos serviços efetivamente prestados e materiais fornecidos.
- b) Análise detalhada de eventuais pleitos de reajuste de preços ou aditivos contratuais apresentados pela empresa contratada, garantindo a observância dos limites legais e a justificativa técnica e econômica para tais solicitações.

**Encerramento e Avaliação do Contrato:**

- a) Realização de uma avaliação final do contrato, verificando o alcance dos resultados pretendidos, a qualidade dos serviços prestados e o cumprimento das obrigações contratuais por ambas as partes.
- b) Elaboração de relatório de encerramento do contrato, consolidando os principais resultados, lições aprendidas e eventuais recomendações para contratações futuras.

**2.6) Alínea “g” CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado subsequente a entrega do objeto com **30 (trinta) dias** após o recebimento da nota fiscal pelo setor competente.

A Nota Fiscal (NF) e o Boleto deverão ser encaminhados ao seguinte endereço eletrônico: [assessoriaeducacao@cajati.sp.gov.br](mailto:assessoriaeducacao@cajati.sp.gov.br).

**Parágrafo primeiro** - Em havendo atraso de pagamento dos créditos resultantes da entrega, será acrescido ao valor da respectiva nota fiscal o equivalente a 0,01% por dia útil de atraso, a título de compensação e penalização.

**Parágrafo segundo** – Em havendo possibilidade de antecipação de pagamento, somente aplicável a obrigações adimplidas, a CONTRATANTE fará jus a desconto na mesma proporção prevista no parágrafo anterior.

**2.7) Alínea “h” FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

Com base na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea "h", que trata da definição da forma e critérios de seleção do fornecedor, elabora-se a seguir a forma e critérios de seleção para a aquisição do kit de ferramentas.

- Avaliação da experiência e expertise do fornecedor na fabricação e ou distribuição de ferramentas, considerando projetos similares realizados anteriormente, qualificação da equipe técnica e capacidade de cumprir as especificações técnicas exigidas.
- Verificação da qualidade dos materiais utilizados na fabricação do kit de ferramentas, considerando a durabilidade, resistência, segurança e conformidade com as normas técnicas aplicáveis.
- Análise do valor proposto pelo fornecedor, levando em conta a adequação ao orçamento disponível e a relação custo-benefício oferecida.
- Avaliação do prazo proposto pelo fornecedor para entrega do objeto, considerando a necessidade de cumprimento dos prazos estabelecidos no cronograma do projeto.

Verificação das garantias oferecidas pelo fornecedor quanto à qualidade dos produtos e serviços prestados, bem como os prazos e condições para acionamento da garantia em caso de defeitos ou problemas

**2.8) Alínea “i” ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO** (estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;)

O presente **Termo de referência** tem como objeto: Dispensa de licitação com fundamento no artigo 75, inciso II da Lei 14.133/21 visando a aquisição de Kit de ferramentas.

Dadas as particularidades técnicas da contratação aqui proposta não foram encontradas opções compatíveis com a mesma nos portais de acesso a banco de preços disponibilizados pelo Governo Federal, justificando assim a realização de pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação via e-mail institucional da Secretaria Municipal de Educação.

Salientamos que a região não possui um grande número de empresas prestadoras de serviço desta natureza.

A empresa consultada que retornou com a cotação foi: TIJOLOS BARRO BRANCO MATS P/ CONSTRUÇÃO LTDA - TIJOLOS B CNPJ : 03.574.842/0001-45 - Inscr. Estadual : 740008329110 -

A estimativa de este certame será de R\$ 4.186,18 (Quatro mil, cento e oitenta e seis reais e dezoito centavos)

ITEM	QTD	UNI
CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	1,000	PC
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA / BATERIA	1,000	PC
JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	1,000	PC
JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 8 PECAS	1,000	PC
BROCA VIDEA 6.00 MM	1,000	PC
BROCA VIDEA 8.00 MM	1,000	PC
BROCA VIDEA 10.00 MM	1,000	PC

JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/	1,000	PC
CATRACA 12 PCS CRV	1,000	PC
S JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	1,000	PC
JOGO CHAVE FENDA/ 6PCS	1,000	PC
JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	1,000	PC
ALICATE UNIVERSAL 8" CV - LOTUS	1,000	PC
ALICATE DE CORTE 6" LOTUS PRIX	1,000	PC
ALICATE BICO LONGO 6"	1,000	PC
ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	1,000	PC
CHAVE GRIFO 18"	1,000	PC
CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 STARFER .	1,000	PC
CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	1,000	PC
ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	1,000	PC
MARTELO UNHA 25 MM	1,000	PC
TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	1,000	PC
SERRA TICO TICO 450W GST 650 . 1	1,000	PC
ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	1,000	PC
MULTIMETRO DIGITAL FX-MD	1,000	PC
NIVEL A LASER TCLL	1,000	PC
ARCO DE SERRA UNIQUE 140	1,000	PC
CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 -	1,000	PC
220V DIGITAL		PC
FITA ISOLANTE 20 MTS	1,000	PC
VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	1,000	PC
ALICATE BOMBA D AGUA 10"	1,000	PC
ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	1,000	PC
ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRA	1,000	PC
BROCA VIDEA 4.00 MM	1,000	PC
BROCA VIDEA 5.00 MM	1,000	PC
BROCA VIDEA 6.00 MM	1,000	PC
BROCA VIDEA 7.00 MM	1,000	PC
BROCA VIDEA 8.00 MM	1,000	PC
BROCA VIDEA 10.00 MM	1,000	PC
BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	1,000	PC
BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	1,000	PC
BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	1,000	PC
BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	1,000	PC
BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	1,000	PC
BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	1,000	PC

BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	1,000	PC
BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	1,000	PC
PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	2,000	PC
JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	1,000	PC
LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	6,000	PC
TRENA FIBRA FECHADA 10 M	1,000	PC
TRENA FIBRA FECHADA 30 M	1,000	PC

## 2.9) Alínea “j” ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste certame já previstos na dotação orçamentária de 2024

## 3) DAS SANÇÕES

No caso de não cumprimento do prazo de entrega do objeto constante na cláusula terceira, será aplicável à CONTRATADA multa moratória de valor equivalente a 5% ao mês, apurados desde a data prevista para tanto até a data de sua efetivação.

**Parágrafo Único** – Pela inexecução total ou parcial do Contrato, o Município de Cajati - SP poderá garantir a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as sanções previstas na Lei Nº. 14.133/21 incisos II, sendo que em caso de multa, esta corresponderá a 5% sobre o valor total do Contrato.

## 3.1) DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE E CONTRATADA

Constituem direitos da CONTRATANTE receber o objeto deste Contrato nas condições avançadas e da CONTRATADA perceber o valor ajustado na forma e prazo convencionados.

**Parágrafo Primeiro** – Constituem obrigações da CONTRATANTE:

- Efetuar o pagamento ajustado;
- Exercer a fiscalização dos serviços por técnicos especialmente designados,
- Facilitar por todos os meios o exercício das funções da Contratada, dando-lhes acesso a suas instalações, promovendo o bom entendimento entre seus funcionários e os empregados da Contratada e cumprindo suas obrigações estabelecidas no contrato;
- Assegurar o livre acesso dos empregados da Contratada a todos os locais onde se fizerem, necessários seus serviços;

**Parágrafo Segundo** – Constituem obrigações da CONTRATADA:

- Responsabilizar-se integralmente pelos serviços contratados, nos termos da legislação vigente;

- b) Dar ciência imediata e por escrito à Contratante sobre qualquer anormalidade que verificar na execução dos serviços;
- c) Prestar esclarecimentos que lhe forem solicitados e atender prontamente às reclamações sobre seus serviços;
- d) Prestar o serviço na forma ajustada;
- e) Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente Contrato;
- f) Manter durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- g) Apresentar, sempre que solicitado, durante a execução do Contrato, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na licitação, em especial encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais:
  - ✓ Certificado de regularidade de Débitos para com o INSS – CND;
  - ✓ Certificado de Regularidade relativo ao FGTS;
  - ✓ Certidão Negativa de Débito Trabalhista - CNDT, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

### **3.2) DA RESCISÃO**

O presente Contrato poderá ser rescindido caso ocorram quaisquer dos fatos elencados na Lei Nº. 14.133/21. Parágrafo Único – A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE, em caso de rescisão administrativa prevista nos termos da Lei Nº. 14.133/21.

### **3.3) DA TRANSMISSÃO DE DOCUMENTOS**

A troca eventual de documentos e cartas entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, será feita através de protocolo. Nenhuma outra forma será considerada como prova de entrega de documentos ou cartas.

### **3.4) DOS CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Nº. 14.133/21, e dos princípios de direito e também pelas Diretoria de Administração e Gabinete, e Procuradoria Jurídica Municipal.

## **4) DO FISCAL E GESTOR DE CONTRATO**

O contrato será gerido pela Secretaria Municipal de Educação/Divisão de Convênios Contratos e fiscalizado pelos Gestores das Unidades de Ensino que cobrarão dos docentes a regularidade na aplicação e utilização junto ao corpo discente.



## **5) LOCAL DE ENTREGA**

**LOCAL DE ENTREGA:** Os itens descritos no objeto deverão ser entregues no almoxarifado Central – Prefeitura de Cajati – SP localizado a Rua. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000– Cajati – SP, no horário das 13:30 horas às 17 horas, em no máximo 05 (cinco) dias após o recebimento do pedido de compras

## **7) DA ACEITAÇÃO DO OBJETO**

Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo responsável do Almoxarifado Central da Prefeitura de Cajati -SP localizado na R. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000 e setor requisitante, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste termo de referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 3 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da quantidade e qualidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## **9) DO PUBLICO ALVO**

Secretaria municipal de Educação e unidades escolares da rede pública de Cajati – SP.

## **10) PROPOSTA**

Para elaboração dos preços as licitantes deverão informar o valor global dos serviços objeto licitação, contemplando todos os profissionais e serviços solicitado, lembrando que a proposta deverá ainda, incluir o valor do custo de cada unidade escolar.

## **11) PREÇO MÉDIO**

A estimativa de este certame será de R\$ 4.186,18 (Quatro mil, cento e oitenta e seis reais e dezoito centavos)

## **12) DOCUMENTAÇÃO A SER ATENDIDA PELA CONTRATADA**

No ato da contratação a vencedora deverá indicar os profissionais que irão efetuar os serviços constantes no termo de referência e comprovar os seguintes requisitos:

- 1) Ter capacidade física e mental para execução de serviços o que comprovará por meio de atestados médicos.
- 2) Não ter sido condenado criminalmente o que comprovará por meio de atestado de excelentes criminais caso algum funcionário mude ou saia da empresa, a mesma deverá informar imediatamente a Secretaria Municipal de Educação de Cajati – SP.

A contratado deverá enviar mensalmente um relatório contendo nomes profissionais o local onde realizam serviços e a lista de presença/ponto dos mesmos, acompanhados do portfólio.

TIJOLOS BARRO BRANCO MATS P/ CONSTRUÇÃO LTDA - TIJOLOS BARRO BRANCO							
Orçamento N° 2866-100							
Aberto : 07/08/2024 11:05:22		Finalizado :		Vendedor : FABIO		FOLHA : 1 / 2	
PRODUTOS PARA ROMANEIO DE ENTREGA							
Cliente :	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI						CÓD : 500-1
Endereço :	PRACA DO PACO MUNICIPAL N° 10 - CENTRO						CEP : 11950-000
Cidade :	CAJATI	Estado :	SP	Fones :	13 38548700 13 38548660		
CPF/CNPJ :	64.037.815/0001-28	RG/IE :	ISENTO	e-mail :	ISENTO		
CÓD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QDADE	UND	VL. BRUTO	D/A(R\$)	VL. LÍQUIDO	TOTAL ITEM
7893946026295	CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	1,000	PC	147,61	0,00	147,61	147,61
7893946727499	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BATERIA	A 1,000	PC	386,25	0,00	386,25	386,25
7893946001056	JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	1,000	PC	25,85	0,00	25,85	25,85
7898928798597	JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 8 PECAS	1,000	JG	30,12	0,00	30,12	30,12
3000000018354	BROCA VIDEA 6.00 MM	1,000	PC	11,08	0,00	11,08	11,08
3000000018408	BROCA VIDEA 8.00 MM	1,000	PC	16,48	0,00	16,48	16,48
3000000018460	BROCA VIDEA 10.00 MM	1,000	PC	21,02	0,00	21,02	21,02
7898526967678	JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/ CATRACA 12 PCS CRV	1,000	PC	142,04	0,00	142,04	142,04
7898526965605	S JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	1,000	PC	68,06	0,00	68,06	68,06
7891114029925	JOGO CHAVE FENDA/ PHILI 6PCS	F 1,000	PC	48,75	0,00	48,75	48,75
7899932000973	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	1,000	JG	19,20	0,00	19,20	19,20
7898924256121	ALICATE UNIVERSAL 8" CV - LOTUS	1,000	PC	58,98	0,00	58,98	58,98
7908027200515	ALICATE DE CORTE 6" LOTUS PRIX	1,000	PC	38,07	0,00	38,07	38,07
7898526966152	ALICATE BICO LONGO 6"	1,000	PC	33,98	0,00	33,98	33,98
7891504290102	ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	1,000	PC	79,43	0,00	79,43	79,43
7898526966336	CHAVE GRIFO 18"	1,000	PC	110,12	0,00	110,12	110,12
7891638015251	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 STARFER .	1,000	PC	90,80	0,00	90,80	90,80
7893946001247	CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	1,000	PC	102,16	0,00	102,16	102,16
7898924256305	ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	1,000	PC	56,70	0,00	56,70	56,70
7891114016185	MARTELO UNHA 25 MM	1,000	PC	52,16	0,00	52,16	52,16
7899807201085	TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	1,000	PC	27,16	0,00	27,16	27,16
3165140922593	SERRA TICO TICO 450W GST 650 . 1	2 1,000	PC	568,07	0,00	568,07	568,07
3000000058855	ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	1,000	PC	567,04	0,00	567,04	567,04
7898105772747	MULTIMETRO DIGITAL FX-MD	1,000	PC	41,48	0,00	41,48	41,48
4006825616217	NIVEL A LASER TCLL	1,000	PC	261,25	0,00	261,25	261,25
7891265121844	ARCO DE SERRA UNIQUE 140	1,000	PC	54,43	0,00	54,43	54,43
7898094331871	CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 - 220V DIGITAL	1,000	PC	11,25	0,00	11,25	11,25
7891040105502	FITA ISOLANTE 20 MTS	1,000	PC	12,39	0,00	12,39	12,39
4058794696059	VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	E 1,000	PC	22,61	0,00	22,61	22,61
7898105775830	ALICATE BOMBA D AGUA 10"	1,000	PC	51,02	0,00	51,02	51,02
7898526964080	ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	A 1,000	PC	73,86	0,00	73,86	73,86
7896020651048	ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRA	U 1,000	PC	249,89	0,00	249,89	249,89
3000000018286	BROCA VIDEA 4.00 MM	1,000	PC	8,52	0,00	8,52	8,52
3000000018309	BROCA VIDEA 5.00 MM	1,000	PC	8,81	0,00	8,81	8,81



TIJOLOS BARRO BRANCO MATS P/ CONSTRUÇÃO LTDA - TIJOLOS BARRO BRANCO

Orçamento N° 2866-100

Aberto : 07/08/2024 11:05:22

Finalizado :

Vendedor : FABIO

FOLHA : 2 / 2

PRODUTOS PARA ROMANEIO DE ENTREGA

Cliente : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Endereço : PRACA DO PACO MUNICIPAL N° 10 - CENTRO

Cidade : CAJATI

CPF/CNPJ : 64.037.815/0001-28

Estado : SP

RG/IE : ISENTO

Fones : 13 38548700 13 38548660

e-mail : ISENTO

CÓD : 500-1

CEP : 11950-000

CÓD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QDADE	UND	VL. BRUTO	D/A(R\$)	VL. LÍQUIDO	TOTAL ITEM
3000000018354	BROCA VIDEA 6.00 MM	1,000	PC	11,08	0,00	11,08	11,08
3000000018392	BROCA VIDEA 7.00 MM	1,000	PC	11,08	0,00	11,08	11,08
3000000018408	BROCA VIDEA 8.00 MM	1,000	PC	16,48	0,00	16,48	16,48
3000000018460	BROCA VIDEA 10.00 MM	1,000	PC	21,02	0,00	21,02	21,02
3000000017883	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	1,000	PC	6,99	0,00	6,99	6,99
3000000017906	BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	1,000	PC	8,23	0,00	8,23	8,23
3000000017920	BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	1,000	PC	9,66	0,00	9,66	9,66
3000000017944	BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	1,000	PC	12,22	0,00	12,22	12,22
3000000017968	BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	1,000	PC	15,34	0,00	15,34	15,34
3000000017975	BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	1,000	PC	22,15	0,00	22,15	22,15
3000000017982	BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	1,000	PC	29,43	0,00	29,43	29,43
3000000018002	BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	1,000	PC	38,52	0,00	38,52	38,52
7898961024011	PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	2,000	PC	39,20	0,00	39,20	78,40
7898928796326	JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	T 1,000	PC	130,68	0,00	130,68	130,68
7898494155589	LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	6,000	PC	33,98	0,00	33,98	203,88
7898011973054	TRENA FIBRA FECHADA 10 M	T 1,000	PC	26,08	0,00	26,08	26,08
7898011973078	TRENA FIBRA FECHADA 30 M	T 1,000	PC	48,30	0,00	48,30	48,30
Valor Produtos		4.186,18	Valor Frete	0,00	Valor Total	4.186,18	

OBSERVAÇÕES GERAIS

ORÇAMENTO

## Memorando 8- 10.251/2024

**De:** Augusto C. - SEDUC-DAAF-DCC

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 12/08/2024 às 16:06:57

Boa tarde segue DFD, TR e orçamento.

—

**Augusto Sbrisse Neto da Costa**

*Chefe de Divisão de Convênios e Contratos*

### **Anexos:**

019\_DFD\_KIT\_FERRAMENTAS\_2024.pdf

019\_TR\_KIT\_FERRAMENTAS.pdf

orcamento\_prefeitura.pdf



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº019 /2024 – DAAF

#### TIPO DA DEMANDA:

- ( ) Serviços e fornecimentos contínuos (art. 6, inc. XV)  
( ) Serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (art. 6º, inc. XVI)  
( ) Serviços não contínuos ou contratados por escopo (art. 6º, inc. XVII)  
( ) Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual (Art. 6º, inc. XVIII)  
( ) Serviço de obra e/ou engenharia  
( ) Aquisição de material de consumo  
(X) Aquisição de bens e/ou materiais permanentes  
( ) Locações  
( ) Outro: \_\_\_\_\_

#### I – DESCRIÇÃO SUCINTA DA DEMANDA

Aquisição de kit de ferramentas

#### II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

As unidades educacionais frequentemente enfrentam problemas de natureza estrutural e funcional que demandam intervenções rápidas para evitar maiores danos e assegurar a continuidade das atividades pedagógicas sem interrupções.

Exemplos comuns desses problemas incluem:

- Reparos em portas, janelas e fechaduras;
- Correção de vazamentos e ajustes em instalações hidráulicas;
- Substituição de lâmpadas e pequenos reparos elétricos;
- Manutenção de mobiliário escolar, como carteiras, mesas e cadeiras.

A ausência de ferramentas adequadas para a realização desses reparos pode resultar em atrasos na resolução dos problemas, agravamento das condições de trabalho e, em última análise, comprometer a segurança e o bem-estar dos alunos e funcionários.

A aquisição do kit de ferramentas é um investimento estratégico que visa não apenas a resolução de problemas imediatos, mas também a preservação e valorização do patrimônio público e a promoção de um ambiente escolar seguro e funcional. Diante do exposto, a aquisição de um kit de ferramentas para o técnico em edificações lotado na Secretaria de Educação revela-se não apenas necessária, mas também essencial para o cumprimento eficiente de suas funções e para o atendimento adequado às demandas emergenciais das unidades de educação.

#### III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA (CONSIDERAR A EXPECTATIVA DE CONSUMO ANUAL)

ITEM	QTD	UNI
CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	1	PC
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA / BATERIA	1	PC
JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	1	PC
JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 8 PECAS	1	PC
BROCA VIDEA 6.00 MM	1	PC
BROCA VIDEA 8.00 MM	1	PC
BROCA VIDEA 10.00 MM	1	PC
JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/	1	PC
CATRACA 12 PCS CRV	1	PC
S JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	1	PC
JOGO CHAVE FENDA/ 6PCS	1	PC
JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	1	PC
ALICATE UNIVERSAL 8" CV - LOTUS	1	PC
ALICATE DE CORTE 6" LOTUS PRIX	1	PC
ALICATE BICO LONGO 6"	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	1	PC
CHAVE GRIFO 18"	1	PC
CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 STARFER .	1	PC
CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	1	PC
ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	1	PC
MARTELO UNHA 25 MM	1	PC
TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	1	PC
SERRA TICO TICO 450W GST 650 . 1	1	PC
ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	1	PC
MULTIMETRO DIGITAL FX-MD	1	PC
NIVEL A LASER TCLL	1	PC
ARCO DE SERRA UNIQUE 140	1	PC
CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 -	1	PC
220V DIGITAL		PC
FITA ISOLANTE 20 MTS	1	PC
VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	1	PC
ALICATE BOMBA D AGUA 10"	1	PC
ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	1	PC
ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRA	1	PC
BROCA VIDEA 4.00 MM	1	PC
BROCA VIDEA 5.00 MM	1	PC
BROCA VIDEA 6.00 MM	1	PC
BROCA VIDEA 7.00 MM	1	PC
BROCA VIDEA 8.00 MM	1	PC
BROCA VIDEA 10.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	1	PC
BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	1	PC
PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	2	PC
JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	1	PC
LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	6	PC
TRENA FIBRA FECHADA 10 M	1	PC
TRENA FIBRA FECHADA 30 M	1	PC

### IV – VALOR ESTIMADO ANUAL DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL

A estimativa de este certame será de R\$ 4.186,18 (Quatro mil, cento e oitenta e seis reais e dezoito centavos)



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

V – INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO	
julho de 2024	
VI – GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL	
Média	
VII – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE E DO RESPONSÁVEL	
Unidade requisitante/demandante: Departamento de Apoio Administrativo Financeiro	
Responsável pela demanda: Rodrigo Ribeiro de Andrade	
Secretaria demandante: Secretaria Municipal de Educação	
E-mail: <a href="mailto:convenioseducacao@cajati.sp.gov.br">convenioseducacao@cajati.sp.gov.br</a>	Telefone: 13 3854-8601



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### TERMO DE REFERÊNCIA KIT FERRAMENTAS

#### 1) OBJETO

Aquisição de kit de ferramentas.

#### 2) DAS DEFINIÇÕES

**Art. 6º da lei 14.133/21 - Para os fins desta Lei, considera-se o inciso:  
XXIII -TERMO DE REFERÊNCIA**

**2.1) Alínea “b” FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO** (fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas)

As unidades educacionais frequentemente enfrentam problemas de natureza estrutural e funcional que demandam intervenções rápidas para evitar maiores danos e assegurar a continuidade das atividades pedagógicas sem interrupções. Exemplos comuns desses problemas incluem:

- a) Reparos em portas, janelas e fechaduras;
- b) Correção de vazamentos e ajustes em instalações hidráulicas;
- c) Substituição de lâmpadas e pequenos reparos elétricos;
- d) Manutenção de kit de ferramentas escolar, como carteiras, mesas e cadeiras.

A ausência de ferramentas adequadas para a realização desses reparos pode resultar em atrasos na resolução dos problemas, agravamento das condições de trabalho e, em última análise, comprometer a segurança e o bem-estar dos alunos e funcionários.

A aquisição do kit de ferramentas é um investimento estratégico que visa não apenas a resolução de problemas imediatos, mas também a preservação e valorização do patrimônio público e a promoção de um ambiente escolar seguro e funcional. Diante do exposto, a aquisição de um kit de ferramentas para o técnico em edificações lotado na Secretaria de Educação revela-se não apenas necessária, mas também essencial para o cumprimento eficiente de suas funções e para o atendimento adequado às demandas emergenciais das unidades de educação.

**2.2) Alínea “c”: DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO** (descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto)

O kit de ferramentas é um conjunto de equipamentos e utensílios utilizados para realizar tarefas específicas, como reparos, montagens ou manutenções.

Antes de adquirir um kit de ferramentas, é importante identificar as necessidades específicas, avaliando quais tipos de tarefas serão realizadas, o ambiente de uso e o nível de habilidade do usuário.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

A pesquisa e seleção do kit adequado envolvem considerar fatores como qualidade, durabilidade, preço e variedade de ferramentas disponíveis.

Durante o uso, o kit de ferramentas é empregado para realizar tarefas específicas, e cada ferramenta deve ser manuseada corretamente para garantir eficiência e segurança.

Para prolongar a vida útil do kit, é importante realizar manutenções regulares, como limpeza, lubrificação e armazenamento adequado das ferramentas. A conservação também envolve evitar quedas, impactos e exposição a condições adversas.

No final do ciclo de vida, quando o kit de ferramentas não é mais útil, é fundamental descartá-lo de forma responsável, seja por meio de reciclagem, doação ou descarte em locais apropriados.

### **2.3) Alínea “d” REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A aquisição de kits de ferramentas demanda uma série de requisitos específicos para assegurar que os produtos adquiridos atendam às necessidades técnicas e operacionais da instituição contratante. Em conformidade com o Art. 6º, inciso XXIII, alínea d da Lei nº 14.133/21, é fundamental que o processo de contratação seja pautado por critérios claros e detalhados que garantam a qualidade, eficiência e conformidade dos itens adquiridos.

Os requisitos a seguir foram estabelecidos para orientar a contratação, abrangendo especificações detalhadas, padrões de qualidade, condições de fornecimento e outros aspectos essenciais para a concretização de uma aquisição bem-sucedida.

#### **Especificação Detalhada**

A especificação deve incluir uma descrição completa dos itens que compõem o kit de ferramentas, detalhando dimensões, materiais, funcionalidades e quaisquer outras especificações técnicas relevantes. Ademais, exige-se conformidade com normas técnicas nacionais ou internacionais aplicáveis, tais como ABNT e ISO.

#### **Qualidade e Desempenho**

Os produtos devem atender a critérios mínimos de qualidade, baseados em padrões estabelecidos.

Deve-se garantir um período mínimo de garantia de 01 (um ano) para defeitos de fabricação para os itens que possuam componentes eletroeletrônicos (parafusadeira e furadeira a bateria, serra tico-tico, multímetro digital, chave teste voltagem 12 - 220v digital)

### **2.4) Alínea “e” MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO** (modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;)

Identificar as necessidades específicas para o kit de ferramentas com base nas características do ambiente.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Definir as especificações técnicas detalhadas do kit de ferramentas, critérios de qualidade, normas de segurança, requisitos de sustentabilidade e demais informações relevantes.

Definir prazos, orçamento e demais condições para a contratação.

Realizar de processo licitatório conforme previsto na legislação aplicável, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

Celebrar contrato com o fornecedor selecionado, incluindo todas as cláusulas pertinentes, como prazo de entrega, garantias, formas de pagamento e demais condições comerciais.

Adquirir kit de ferramentas de acordo com as especificações técnicas e condições estabelecidas no contrato.

Receber o kit de ferramentas por parte da administração pública, verificando se os produtos estão de acordo com as especificações técnicas e em perfeitas condições.

Monitorar a utilização do kit de ferramentas, identificando eventuais necessidades de ajustes ou manutenção.

Avaliar periodicamente o desempenho do kit de ferramentas em relação às expectativas de qualidade, durabilidade e funcionalidade, buscando garantir a satisfação dos usuários e o cumprimento dos objetivos estabelecidos.

### **2.5) Alínea “f” MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO** (modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade)

Considerando o disposto na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea f, que estabelece a necessidade de definir o modelo de gestão do contrato, descrevendo como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade, elabora-se o seguinte modelo de gestão para o contrato de aquisição do kit de ferramentas

#### **Designação do Gestor do Contrato:**

- a) Identificação do servidor público responsável por acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, atuando como gestor do contrato.
- b) O gestor do contrato será designado pela autoridade competente e terá as atribuições de monitorar o cumprimento das obrigações contratuais, resolver eventuais questões técnicas e administrativas, e garantir a qualidade e eficiência na execução do objeto.

#### **Acompanhamento da Execução do Objeto:**

- a) Estabelecimento de um cronograma de acompanhamento da execução do contrato, com datas previamente definidas para as principais etapas, como a entrega do objeto.
- b) Realização de reuniões periódicas entre o gestor do contrato e representantes da empresa contratada, para avaliar o andamento das atividades, discutir eventuais problemas e tomar decisões necessárias para garantir o cumprimento do contrato.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- c) Registro minucioso de todas as comunicações e atividades relacionadas ao acompanhamento da execução do objeto, garantindo transparência e rastreabilidade do processo.

### **Fiscalização da Qualidade e Conformidade:**

- a) Realização de inspeções técnicas do objeto entregue, verificando se estão em conformidade com as especificações técnicas e normas aplicáveis.
- b) Elaboração de relatórios de fiscalização detalhados, descrevendo os resultados das inspeções realizadas, eventuais não conformidades identificadas e medidas corretivas adotadas.
- c) Comunicação imediata à empresa contratada sobre eventuais problemas ou irregularidades encontradas, solicitando as devidas correções dentro dos prazos estabelecidos no contrato.

### **Controle Financeiro e Orçamentário:**

- a) Acompanhamento dos pagamentos realizados à empresa contratada, verificando a adequação dos valores cobrados em relação aos serviços efetivamente prestados e materiais fornecidos.
- b) Análise detalhada de eventuais pleitos de reajuste de preços ou aditivos contratuais apresentados pela empresa contratada, garantindo a observância dos limites legais e a justificativa técnica e econômica para tais solicitações.

### **Encerramento e Avaliação do Contrato:**

- a) Realização de uma avaliação final do contrato, verificando o alcance dos resultados pretendidos, a qualidade dos serviços prestados e o cumprimento das obrigações contratuais por ambas as partes.
- b) Elaboração de relatório de encerramento do contrato, consolidando os principais resultados, lições aprendidas e eventuais recomendações para contratações futuras.

## **2.6) Alínea “g” CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado subsequente a entrega do objeto com **30 (trinta) dias** após o recebimento da nota fiscal pelo setor competente.

A Nota Fiscal (NF) e o Boleto deverão ser encaminhados ao seguinte endereço eletrônico: [assessoriaeducacao@cajati.sp.gov.br](mailto:assessoriaeducacao@cajati.sp.gov.br).

**Parágrafo primeiro** - Em havendo atraso de pagamento dos créditos resultantes da entrega, será acrescido ao valor da respectiva nota fiscal o equivalente a 0,01% por dia útil de atraso, a título de compensação e penalização.

**Parágrafo segundo** – Em havendo possibilidade de antecipação de pagamento, somente aplicável a obrigações adimplidas, a CONTRATANTE fará jus a desconto na mesma proporção prevista no parágrafo anterior.

## **2.7) Alínea “h” FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

Com base na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea "h", que trata da definição da forma e critérios de seleção do fornecedor, elabora-se a seguir a forma e critérios de seleção para a aquisição do kit de ferramentas.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- Avaliação da experiência e expertise do fornecedor na fabricação e ou distribuição de ferramentas, considerando projetos similares realizados anteriormente, qualificação da equipe técnica e capacidade de cumprir as especificações técnicas exigidas.
- Verificação da qualidade dos materiais utilizados na fabricação do kit de ferramentas, considerando a durabilidade, resistência, segurança e conformidade com as normas técnicas aplicáveis.
- Análise do valor proposto pelo fornecedor, levando em conta a adequação ao orçamento disponível e a relação custo-benefício oferecida.
- Avaliação do prazo proposto pelo fornecedor para entrega do objeto, considerando a necessidade de cumprimento dos prazos estabelecidos no cronograma do projeto.

Verificação das garantias oferecidas pelo fornecedor quanto à qualidade dos produtos e serviços prestados, bem como os prazos e condições para acionamento da garantia em caso de defeitos ou problemas

**2.8) Alínea “i” ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO** (estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;)

O presente **Termo de referência** tem como objeto: Dispensa de licitação com fundamento no artigo 75, inciso II da Lei 14.133/21 visando a aquisição de Kit de ferramentas.

Dadas as particularidades técnicas da contratação aqui proposta não foram encontradas opções compatíveis com a mesma nos portais de acesso a banco de preços disponibilizados pelo Governo Federal, justificando assim a realização de pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação via e-mail institucional da Secretaria Municipal de Educação.

Salientamos que a região não possui um grande número de empresas prestadoras de serviço desta natureza.

A empresa consultada que retornou com a cotação foi: TIJOLOS BARRO BRANCO MATS P/ CONSTRUÇÃO LTDA - TIJOLOS B CNPJ : 03.574.842/0001-45 - Inscr. Estadual : 740008329110 -

A estimativa de este certame será de R\$ 4.186,18 (Quatro mil, cento e oitenta e seis reais e dezoito centavos)

ITEM	QTD	UNI
CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	1,000	PC
PARAFUSADEIRA E FURADEIRA / BATERIA	1,000	PC
JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	1,000	PC
JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 8 PECAS	1,000	PC
BROCA VIDEA 6.00 MM	1,000	PC
BROCA VIDEA 8.00 MM	1,000	PC
BROCA VIDEA 10.00 MM	1,000	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/	1,000	PC
CATRACA 12 PCS CRV	1,000	PC
S JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	1,000	PC
JOGO CHAVE FENDA/ 6PCS	1,000	PC
JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	1,000	PC
ALICATE UNIVERSAL 8" CV - LOTUS	1,000	PC
ALICATE DE CORTE 6" LOTUS PRIX	1,000	PC
ALICATE BICO LONGO 6"	1,000	PC
ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	1,000	PC
CHAVE GRIFO 18"	1,000	PC
CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 STARFER .	1,000	PC
CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	1,000	PC
ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	1,000	PC
MARTELO UNHA 25 MM	1,000	PC
TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	1,000	PC
SERRA TICO TICO 450W GST 650 . 1	1,000	PC
ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	1,000	PC
MULTIMETRO DIGITAL FX-MD	1,000	PC
NIVEL A LASER TCLL	1,000	PC
ARCO DE SERRA UNIQUE 140	1,000	PC
CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 -	1,000	PC
220V DIGITAL		PC
FITA ISOLANTE 20 MTS	1,000	PC
VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	1,000	PC
ALICATE BOMBA D AGUA 10"	1,000	PC
ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	1,000	PC
ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRA	1,000	PC
BROCA VIDEA 4.00 MM	1,000	PC
BROCA VIDEA 5.00 MM	1,000	PC
BROCA VIDEA 6.00 MM	1,000	PC
BROCA VIDEA 7.00 MM	1,000	PC
BROCA VIDEA 8.00 MM	1,000	PC
BROCA VIDEA 10.00 MM	1,000	PC
BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	1,000	PC
BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	1,000	PC
BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	1,000	PC
BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	1,000	PC
BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	1,000	PC
BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	1,000	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	1,000	PC
BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	1,000	PC
PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	2,000	PC
JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	1,000	PC
LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	6,000	PC
TRENA FIBRA FECHADA 10 M	1,000	PC
TRENA FIBRA FECHADA 30 M	1,000	PC

### 2.9) Alínea “j” ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste certame já previstos na dotação orçamentária de 2024

### 3) DAS SANÇÕES

No caso de não cumprimento do prazo de entrega do objeto constante na cláusula terceira, será aplicável à CONTRATADA multa moratória de valor equivalente a 5% ao mês, apurados desde a data prevista para tanto até a data de sua efetivação.

**Parágrafo Único** – Pela inexecução total ou parcial do Contrato, o Município de Cajati - SP poderá garantir a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as sanções previstas na Lei Nº. 14.133/21 incisos II, sendo que em caso de multa, esta corresponderá a 5% sobre o valor total do Contrato.

### 3.1) DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE E CONTRATADA

Constituem direitos da CONTRATANTE receber o objeto deste Contrato nas condições avançadas e da CONTRATADA perceber o valor ajustado na forma e prazo convencionados.

**Parágrafo Primeiro** – Constituem obrigações da CONTRATANTE:

- Efetuar o pagamento ajustado;
- Exercer a fiscalização dos serviços por técnicos especialmente designados,
- Facilitar por todos os meios o exercício das funções da Contratada, dando-lhes acesso a suas instalações, promovendo o bom entendimento entre seus funcionários e os empregados da Contratada e cumprindo suas obrigações estabelecidas no contrato;
- Assegurar o livre acesso dos empregados da Contratada a todos os locais onde se fizerem, necessários seus serviços;

**Parágrafo Segundo** – Constituem obrigações da CONTRATADA:

- Responsabilizar-se integralmente pelos serviços contratados, nos termos da legislação vigente;



# **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI**

**- ESTADO DE SÃO PAULO -**

## **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

- b) Dar ciência imediata e por escrito à Contratante sobre qualquer anormalidade que verificar na execução dos serviços;
- c) Prestar esclarecimentos que lhe forem solicitados e atender prontamente às reclamações sobre seus serviços;
- d) Prestar o serviço na forma ajustada;
- e) Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente Contrato;
- f) Manter durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- g) Apresentar, sempre que solicitado, durante a execução do Contrato, documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na licitação, em especial encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais:
  - ✓ Certificado de regularidade de Débitos para com o INSS – CND;
  - ✓ Certificado de Regularidade relativo ao FGTS;
  - ✓ Certidão Negativa de Débito Trabalhista - CNDT, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

### **3.2) DA RESCISÃO**

O presente Contrato poderá ser rescindido caso ocorram quaisquer dos fatos elencados na Lei Nº. 14.133/21. Parágrafo Único – A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE, em caso de rescisão administrativa prevista nos termos da Lei Nº. 14.133/21.

### **3.3) DA TRANSMISSÃO DE DOCUMENTOS**

A troca eventual de documentos e cartas entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, será feita através de protocolo. Nenhuma outra forma será considerada como prova de entrega de documentos ou cartas.

### **3.4) DOS CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Nº. 14.133/21, e dos princípios de direito e também pelas Diretoria de Administração e Gabinete, e Procuradoria Jurídica Municipal.

## **4) DO FISCAL E GESTOR DE CONTRATO**

O contrato será gerido pela Secretaria Municipal de Educação/Divisão de Convênios Contratos e fiscalizado pelos Gestores das Unidades de Ensino que cobrarão dos docentes a regularidade na aplicação e utilização junto ao corpo discente.





# **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI**

**- ESTADO DE SÃO PAULO -**

## **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

### **5) LOCAL DE ENTREGA**

**LOCAL DE ENTREGA:** Os itens descritos no objeto deverão ser entregues no almoxarifado Central – Prefeitura de Cajati – SP localizado a Rua. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000– Cajati – SP, no horário das 13:30 horas às 17 horas, em no máximo 05 (cinco) dias após o recebimento do pedido de compras

### **7) DA ACEITAÇÃO DO OBJETO**

Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo responsável do Almoxarifado Central da Prefeitura de Cajati -SP localizado na R. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000 e setor requisitante, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste termo de referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 3 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da quantidade e qualidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

### **9) DO PUBLICO ALVO**

Secretaria municipal de Educação e unidades escolares da rede pública de Cajati – SP.

### **10) PROPOSTA**

Para elaboração dos preços as licitantes deverão informar o valor global dos serviços objeto licitação, contemplando todos os profissionais e serviços solicitado, lembrando que a proposta deverá ainda, incluir o valor do custo de cada unidade escolar.

### **11) PREÇO MÉDIO**

A estimativa de este certame será de R\$ 4.186,18 (Quatro mil, cento e oitenta e seis reais e dezoito centavos)



# **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI**

**- ESTADO DE SÃO PAULO -**

## **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

### **12) DOCUMENTAÇÃO A SER ATENDIDA PELA CONTRATADA**

No ato da contratação a vencedora deverá indicar os profissionais que irão efetuar os serviços constantes no termo de referência e comprovar os seguintes requisitos:

- 1) Ter capacidade física e mental para execução de serviços o que comprovará por meio de atestados médicos.
- 2) Não ter sido condenado criminalmente o que comprovará por meio de atestado de excelentes criminais caso algum funcionário mude ou saia da empresa, a mesma deverá informar imediatamente a Secretaria Municipal de Educação de Cajati – SP.

A contratado deverá enviar mensalmente um relatório contendo nomes profissionais o local onde realizam serviços e a lista de presença/ponto dos mesmos, acompanhados do portfólio.

TIJOLOS BARRO BRANCO MATS P/ CONSTRUÇÃO LTDA - TIJOLOS BARRO BRANCO							
Orçamento N° 2866-100							
Aberto : 07/08/2024 11:05:22		Finalizado :		Vendedor : FABIO		FOLHA : 1 / 2	
PRODUTOS PARA ROMANEIO DE ENTREGA							
Cliente :	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI					CÓD : 500-1	
Endereço :	PRACA DO PACO MUNICIPAL N° 10 - CENTRO					CEP : 11950-000	
Cidade :	CAJATI	Estado :	SP	Fones :	13 38548700 13 38548660		
CPF/CNPJ :	64.037.815/0001-28	RG/IE :	ISENTO	e-mail :	ISENTO		
CÓD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO		QDADE	UND	VL. BRUTO	D/A(R\$)	VL. LÍQUIDO TOTAL ITEM
7893946026295	CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20		1,000	PC	147,61	0,00	147,61 147,61
7893946727499	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BATERIA	A	1,000	PC	386,25	0,00	386,25 386,25
7893946001056	JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS		1,000	PC	25,85	0,00	25,85 25,85
7898928798597	JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 8 PECAS		1,000	JG	30,12	0,00	30,12 30,12
3000000018354	BROCA VIDEA 6.00 MM		1,000	PC	11,08	0,00	11,08 11,08
3000000018408	BROCA VIDEA 8.00 MM		1,000	PC	16,48	0,00	16,48 16,48
3000000018460	BROCA VIDEA 10.00 MM		1,000	PC	21,02	0,00	21,02 21,02
7898526967678	JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/ CATRACA 12 PCS CRV		1,000	PC	142,04	0,00	142,04 142,04
7898526965605	S JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS		1,000	PC	68,06	0,00	68,06 68,06
7891114029925	JOGO CHAVE FENDA/ PHILI 6PCS	F	1,000	PC	48,75	0,00	48,75 48,75
7899932000973	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM		1,000	JG	19,20	0,00	19,20 19,20
7898924256121	ALICATE UNIVERSAL 8" CV - LOTUS		1,000	PC	58,98	0,00	58,98 58,98
7908027200515	ALICATE DE CORTE 6" LOTUS PRIX		1,000	PC	38,07	0,00	38,07 38,07
7898526966152	ALICATE BICO LONGO 6"		1,000	PC	33,98	0,00	33,98 33,98
7891504290102	ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10		1,000	PC	79,43	0,00	79,43 79,43
7898526966336	CHAVE GRIFO 18"		1,000	PC	110,12	0,00	110,12 110,12
7891638015251	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 STARFER .		1,000	PC	90,80	0,00	90,80 90,80
7893946001247	CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"		1,000	PC	102,16	0,00	102,16 102,16
7898924256305	ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"		1,000	PC	56,70	0,00	56,70 56,70
7891114016185	MARTELO UNHA 25 MM		1,000	PC	52,16	0,00	52,16 52,16
7899807201085	TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM		1,000	PC	27,16	0,00	27,16 27,16
3165140922593	SERRA TICO TICO 450W GST 650 . 1	2	1,000	PC	568,07	0,00	568,07 568,07
3000000058855	ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS		1,000	PC	567,04	0,00	567,04 567,04
7898105772747	MULTIMETRO DIGITAL FX-MD		1,000	PC	41,48	0,00	41,48 41,48
4006825616217	NIVEL A LASER TCLL		1,000	PC	261,25	0,00	261,25 261,25
7891265121844	ARCO DE SERRA UNIQUE 140		1,000	PC	54,43	0,00	54,43 54,43
7898094331871	CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 - 220V DIGITAL		1,000	PC	11,25	0,00	11,25 11,25
7891040105502	FITA ISOLANTE 20 MTS		1,000	PC	12,39	0,00	12,39 12,39
4058794696059	VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	E	1,000	PC	22,61	0,00	22,61 22,61
7898105775830	ALICATE BOMBA D AGUA 10"		1,000	PC	51,02	0,00	51,02 51,02
7898526964080	ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	A	1,000	PC	73,86	0,00	73,86 73,86
7896020651048	ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRA	U	1,000	PC	249,89	0,00	249,89 249,89
3000000018286	BROCA VIDEA 4.00 MM		1,000	PC	8,52	0,00	8,52 8,52
3000000018309	BROCA VIDEA 5.00 MM		1,000	PC	8,81	0,00	8,81 8,81



TIJOLOS BARRO BRANCO MATS P/ CONSTRUÇÃO LTDA - TIJOLOS BARRO BRANCO

Orçamento N° 2866-100

Aberto : 07/08/2024 11:05:22

Finalizado :

Vendedor : FABIO

FOLHA : 2 / 2

PRODUTOS PARA ROMANEIO DE ENTREGA

Cliente : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Endereço : PRACA DO PACO MUNICIPAL N° 10 - CENTRO

Cidade : CAJATI

CPF/CNPJ : 64.037.815/0001-28

Estado : SP

RG/IE : ISENTO

Fones : 13 38548700 13 38548660

e-mail : ISENTO

CÓD : 500-1

CEP : 11950-000

CÓD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QDADE	UND	VL. BRUTO	D/A(R\$)	VL. LÍQUIDO	TOTAL ITEM
3000000018354	BROCA VIDEA 6.00 MM	1,000	PC	11,08	0,00	11,08	11,08
3000000018392	BROCA VIDEA 7.00 MM	1,000	PC	11,08	0,00	11,08	11,08
3000000018408	BROCA VIDEA 8.00 MM	1,000	PC	16,48	0,00	16,48	16,48
3000000018460	BROCA VIDEA 10.00 MM	1,000	PC	21,02	0,00	21,02	21,02
3000000017883	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	1,000	PC	6,99	0,00	6,99	6,99
3000000017906	BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	1,000	PC	8,23	0,00	8,23	8,23
3000000017920	BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	1,000	PC	9,66	0,00	9,66	9,66
3000000017944	BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	1,000	PC	12,22	0,00	12,22	12,22
3000000017968	BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	1,000	PC	15,34	0,00	15,34	15,34
3000000017975	BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	1,000	PC	22,15	0,00	22,15	22,15
3000000017982	BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	1,000	PC	29,43	0,00	29,43	29,43
3000000018002	BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	1,000	PC	38,52	0,00	38,52	38,52
7898961024011	PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	2,000	PC	39,20	0,00	39,20	78,40
7898928796326	JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	T 1,000	PC	130,68	0,00	130,68	130,68
7898494155589	LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	6,000	PC	33,98	0,00	33,98	203,88
7898011973054	TRENA FIBRA FECHADA 10 M	T 1,000	PC	26,08	0,00	26,08	26,08
7898011973078	TRENA FIBRA FECHADA 30 M	T 1,000	PC	48,30	0,00	48,30	48,30
Valor Produtos		4.186,18	Valor Frete	0,00	Valor Total	4.186,18	

OBSERVAÇÕES GERAIS

ORÇAMENTO

07/08/2024 11:10:16

Easy Soft Serviços de Informática Ltda

contato@easysoftsistemas.com.br

1Doc: Memorando 9- 10.251/2024 49/1289

**Memorando 9- 10.251/2024**

**De:** Willian S. - SEADM-DAGEP

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

**Data:** 12/08/2024 às 16:15:18

Prezados,

Segue para providências. Termo de Referência em anexo no Despacho 8- 10.251/2024.

Atenciosamente.

—

**Willian Makoto Hashiguchi Shiraishi**  
*Agente Administrativo*

**Memorando 10- 10.251/2024**

**De:** Rosemeire S. - SEADM-DESUP

**Para:** SEDUC-DAAF-DCC - Divisão de Convênios e Contratos - A/C Augusto C.

**Data:** 12/08/2024 às 16:59:46

BOA TARDE! [Rodrigo Ribeiro de Andrade - SEDUC](#)

Solicito a retificação do Termo de Referência, haja vista que na página 3, item: acompanhamento/execução do objeto, refere-se a serviços.

Consta no TR reuniões periódicas. Qual a necessidade, uma vez que estaremos realizando a compra de produtos?

No item: controle financeiro - novamente referindo a serviços.

Item 2.6 - Nota fiscal deverá ser encaminhada no email da educação. As notas fiscais referente ao fornecimento de materiais deverão ser entregues juntamente com os materiais no Almoxarifado Central.

Item 2.7: Critérios de seleção de fornecedor - verificar, pois se trata de aquisição de materiais.

Item 3 - Sanções- também fazer ajustes;

Das obrigações: novamente mencionando serviços.

Por fim, item 12: retificar, pois menciona profissionais que irão efetuar os serviços.

Além disso, todos os itens relacionados no TR deverão ser numerados para que possam ser identificados, informando seus respectivos valores unitários, uma vez que o TR fará parte do edital a ser publicado.

Após a retificação do TR, favor encaminhar o DFD em despacho separado do TR. Os documentos deverão ser assinados digitalmente.

Aguardo para dar seguimento.

—  
**Rosemeire Vieira Dos Santos**

*Diretora do Departamento de Suprimentos*

## Memorando 11- 10.251/2024

**De:** Augusto C. - SEDUC-DAAF-DCC  
**Para:** Envolvidos internos acompanhando  
**Data:** 13/08/2024 às 10:41:19

—  
**Augusto Sbrisse Neto da Costa**  
*Chefe de Divisão de Convênios e Contratos*

### Anexos:

019\_DFD\_KIT\_FERRAMENTAS\_2024.pdf  
orcamento\_prefeitura.pdf

---

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura
Augusto Sbrisse Neto da Co...	13/08/2024 10:42:36	1Doc AUGUSTO SBRISSE NETO DA COSTA CPF 274.XXX.XX...

Para verificar as assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **BD9E-79D5-F8A1-A306**



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº019 /2024 – DAAF

#### TIPO DA DEMANDA:

- ( ) Serviços e fornecimentos contínuos (art. 6, inc. XV)  
( ) Serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (art. 6º, inc. XVI)  
( ) Serviços não contínuos ou contratados por escopo (art. 6º, inc. XVII)  
( ) Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual (Art. 6º, inc. XVIII)  
( ) Serviço de obra e/ou engenharia  
( ) Aquisição de material de consumo  
(X) Aquisição de bens e/ou materiais permanentes  
( ) Locações  
( ) Outro: \_\_\_\_\_

#### I – DESCRIÇÃO SUCINTA DA DEMANDA

Aquisição de kit de ferramentas

#### II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

As unidades educacionais frequentemente enfrentam problemas de natureza estrutural e funcional que demandam intervenções rápidas para evitar maiores danos e assegurar a continuidade das atividades pedagógicas sem interrupções.

Exemplos comuns desses problemas incluem:

- Reparos em portas, janelas e fechaduras;
- Correção de vazamentos e ajustes em instalações hidráulicas;
- Substituição de lâmpadas e pequenos reparos elétricos;
- Manutenção de mobiliário escolar, como carteiras, mesas e cadeiras.

A ausência de ferramentas adequadas para a realização desses reparos pode resultar em atrasos na resolução dos problemas, agravamento das condições de trabalho e, em última análise, comprometer a segurança e o bem-estar dos alunos e funcionários.

A aquisição do kit de ferramentas é um investimento estratégico que visa não apenas a resolução de problemas imediatos, mas também a preservação e valorização do patrimônio público e a promoção de um ambiente escolar seguro e funcional. Diante do exposto, a aquisição de um kit de ferramentas para o técnico em edificações lotado na Secretaria de Educação revela-se não apenas necessária, mas também essencial para o cumprimento eficiente de suas funções e para o atendimento adequado às demandas emergenciais das unidades de educação.

#### III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA (CONSIDERAR A EXPECTATIVA DE CONSUMO ANUAL)

ITEM	DESCRIPTIVO	QTD	UNI
1	CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	1	PC
2	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA / BATERIA	1	PC
3	JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	1	PC
4	JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 8 PECAS	1	PC
5	BROCA VIDEA 6.00 MM	1	PC
6	BROCA VIDEA 8.00 MM	1	PC
7	BROCA VIDEA 10.00 MM	1	PC
8	JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/	1	PC
9	CATRACA 12 PCS CRV	1	PC
10	S JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	1	PC
11	JOGO CHAVE FENDA/ 6PCS	1	PC
12	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	1	PC
13	ALICATE UNIVERSAL 8" CV - LOTUS	1	PC
14	ALICATE DE CORTE 6" LOTUS PRIX	1	PC
15	ALICATE BICO LONGO 6"	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

16	ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	1	PC
17	CHAVE GRIFO 18"	1	PC
18	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 STARFER .	1	PC
19	CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	1	PC
20	ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	1	PC
21	MARTELO UNHA 25 MM	1	PC
22	TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	1	PC
23	SERRA TICO TICO 450W GST 650 . 1	1	PC
24	ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	1	PC
25	MULTIMETRO DIGITAL FX-MD	1	PC
26	NIVEL A LASER TCLL	1	PC
27	ARCO DE SERRA UNIQUE 140	1	PC
28	CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 – 200V DIGITAL	1	PC
29	FITA ISOLANTE 20 MTS	1	PC
30	VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	1	PC
31	ALICATE BOMBA D AGUA 10"	1	PC
32	ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	1	PC
33	ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRA	1	PC
34	BROCA VIDEA 4.00 MM	1	PC
35	BROCA VIDEA 5.00 MM	1	PC
36	BROCA VIDEA 6.00 MM	1	PC
37	BROCA VIDEA 7.00 MM	1	PC
38	BROCA VIDEA 8.00 MM	1	PC
39	BROCA VIDEA 10.00 MM	1	PC
40	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	1	PC
41	BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	1	PC
42	BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	1	PC
43	BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	1	PC
44	BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	1	PC
45	BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	1	PC
46	BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	1	PC
47	BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	1	PC
48	PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	2	PC
49	JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	1	PC
50	LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	6	PC
51	TRENA FIBRA FECHADA 10 M	1	PC
52	TRENA FIBRA FECHADA 30 M	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

<b>IV – VALOR ESTIMADO ANUAL DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL</b>	
A estimativa de este certame será de R\$ 4.186,18 (Quatro mil, cento e oitenta e seis reais e dezoito centavos)	
<b>V – INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO</b>	
julho de 2024	
<b>VI – GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL</b>	
Média	
<b>VII – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE E DO RESPONSÁVEL</b>	
Unidade requisitante/demandante: Departamento de Apoio Administrativo Financeiro	
Responsável pela demanda: Rodrigo Ribeiro de Andrade	
Secretaria demandante: Secretaria Municipal de Educação	
E-mail: <a href="mailto:convenioseducacao@cajati.sp.gov.br">convenioseducacao@cajati.sp.gov.br</a>	Telefone: 13 3854-8601



TIJOLOS BARRO BRANCO MATS P/ CONSTRUÇÃO LTDA - TIJOLOS BARRO BRANCO							
Orçamento N° 2866-100							
Aberto : 07/08/2024 11:05:22		Finalizado :		Vendedor : FABIO		FOLHA : 1 / 2	
PRODUTOS PARA ROMANEIO DE ENTREGA							
Cliente :	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI					CÓD : 500-1	
Endereço :	PRACA DO PACO MUNICIPAL N° 10 - CENTRO					CEP : 11950-000	
Cidade :	CAJATI	Estado :	SP	Fones :	13 38548700 13 38548660		
CPF/CNPJ :	64.037.815/0001-28	RG/IE :	ISENTO	e-mail :	ISENTO		
CÓD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QDADE	UND	VL. BRUTO	D/A(R\$)	VL. LÍQUIDO	TOTAL ITEM
7893946026295	CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	1,000	PC	147,61	0,00	147,61	147,61
7893946727499	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA BATERIA	A 1,000	PC	386,25	0,00	386,25	386,25
7893946001056	JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	1,000	PC	25,85	0,00	25,85	25,85
7898928798597	JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 8 PECAS	1,000	JG	30,12	0,00	30,12	30,12
3000000018354	BROCA VIDEA 6.00 MM	1,000	PC	11,08	0,00	11,08	11,08
3000000018408	BROCA VIDEA 8.00 MM	1,000	PC	16,48	0,00	16,48	16,48
3000000018460	BROCA VIDEA 10.00 MM	1,000	PC	21,02	0,00	21,02	21,02
7898526967678	JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/ CATRACA 12 PCS CRV	1,000	PC	142,04	0,00	142,04	142,04
7898526965605	S JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	1,000	PC	68,06	0,00	68,06	68,06
7891114029925	JOGO CHAVE FENDA/ PHILI 6PCS	F 1,000	PC	48,75	0,00	48,75	48,75
7899932000973	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	1,000	JG	19,20	0,00	19,20	19,20
7898924256121	ALICATE UNIVERSAL 8" CV - LOTUS	1,000	PC	58,98	0,00	58,98	58,98
7908027200515	ALICATE DE CORTE 6" LOTUS PRIX	1,000	PC	38,07	0,00	38,07	38,07
7898526966152	ALICATE BICO LONGO 6"	1,000	PC	33,98	0,00	33,98	33,98
7891504290102	ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	1,000	PC	79,43	0,00	79,43	79,43
7898526966336	CHAVE GRIFO 18"	1,000	PC	110,12	0,00	110,12	110,12
7891638015251	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 STARFER .	1,000	PC	90,80	0,00	90,80	90,80
7893946001247	CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	1,000	PC	102,16	0,00	102,16	102,16
7898924256305	ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	1,000	PC	56,70	0,00	56,70	56,70
7891114016185	MARTELO UNHA 25 MM	1,000	PC	52,16	0,00	52,16	52,16
7899807201085	TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	1,000	PC	27,16	0,00	27,16	27,16
3165140922593	SERRA TICO TICO 450W GST 650 . 1	2 1,000	PC	568,07	0,00	568,07	568,07
3000000058855	ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	1,000	PC	567,04	0,00	567,04	567,04
7898105772747	MULTIMETRO DIGITAL FX-MD	1,000	PC	41,48	0,00	41,48	41,48
4006825616217	NIVEL A LASER TCLL	1,000	PC	261,25	0,00	261,25	261,25
7891265121844	ARCO DE SERRA UNIQUE 140	1,000	PC	54,43	0,00	54,43	54,43
7898094331871	CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 - 220V DIGITAL	1,000	PC	11,25	0,00	11,25	11,25
7891040105502	FITA ISOLANTE 20 MTS	1,000	PC	12,39	0,00	12,39	12,39
4058794696059	VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	E 1,000	PC	22,61	0,00	22,61	22,61
7898105775830	ALICATE BOMBA D AGUA 10"	1,000	PC	51,02	0,00	51,02	51,02
7898526964080	ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	A 1,000	PC	73,86	0,00	73,86	73,86
7896020651048	ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRA	U 1,000	PC	249,89	0,00	249,89	249,89
3000000018286	BROCA VIDEA 4.00 MM	1,000	PC	8,52	0,00	8,52	8,52
3000000018309	BROCA VIDEA 5.00 MM	1,000	PC	8,81	0,00	8,81	8,81

Elaborado por: 1 pessoa: AUGUSTO SERRA NETO DA COSTA



TIJOLOS BARRO BRANCO MATS P/ CONSTRUÇÃO LTDA - TIJOLOS BARRO BRANCO

Orçamento N° 2866-100

Aberto : 07/08/2024 11:05:22

Finalizado :

Vendedor : FABIO

FOLHA : 2 / 2

PRODUTOS PARA ROMANEIO DE ENTREGA

Cliente : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

Endereço : PRACA DO PACO MUNICIPAL N° 10 - CENTRO

Cidade : CAJATI

CPF/CNPJ : 64.037.815/0001-28

Estado : SP

RG/IE : ISENTO

Fones : 13 38548700 13 38548660

e-mail : ISENTO

CÓD : 500-1

CEP : 11950-000

CÓD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QDADE	UND	VL. BRUTO	D/A(R\$)	VL. LÍQUIDO	TOTAL ITEM
3000000018354	BROCA VIDEA 6.00 MM	1,000	PC	11,08	0,00	11,08	11,08
3000000018392	BROCA VIDEA 7.00 MM	1,000	PC	11,08	0,00	11,08	11,08
3000000018408	BROCA VIDEA 8.00 MM	1,000	PC	16,48	0,00	16,48	16,48
3000000018460	BROCA VIDEA 10.00 MM	1,000	PC	21,02	0,00	21,02	21,02
3000000017883	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	1,000	PC	6,99	0,00	6,99	6,99
3000000017906	BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	1,000	PC	8,23	0,00	8,23	8,23
3000000017920	BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	1,000	PC	9,66	0,00	9,66	9,66
3000000017944	BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	1,000	PC	12,22	0,00	12,22	12,22
3000000017968	BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	1,000	PC	15,34	0,00	15,34	15,34
3000000017975	BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	1,000	PC	22,15	0,00	22,15	22,15
3000000017982	BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	1,000	PC	29,43	0,00	29,43	29,43
3000000018002	BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	1,000	PC	38,52	0,00	38,52	38,52
7898961024011	PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	2,000	PC	39,20	0,00	39,20	78,40
7898928796326	JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	T 1,000	PC	130,68	0,00	130,68	130,68
7898494155589	LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	6,000	PC	33,98	0,00	33,98	203,88
7898011973054	TRENA FIBRA FECHADA 10 M	T 1,000	PC	26,08	0,00	26,08	26,08
7898011973078	TRENA FIBRA FECHADA 30 M	T 1,000	PC	48,30	0,00	48,30	48,30
Valor Produtos		4.186,18	Valor Frete	0,00	Valor Total	4.186,18	

OBSERVAÇÕES GERAIS

ORÇAMENTO

07/08/2024 11:10:16

1 Doc: Proc. Administrativo 843/2025 | Anexo: emissao\_BD9E79D5F8A1A30649C47433\_memorando-11--10.251-2024\_assinado\_versaoImpressao.pdf (5/6)

Easy Soft Serviços de Informática Ltda

contato@easysoftsistemas.com.br

Assinado por 1 pessoa: AUGUSTO SBRISSE NETO DA COSTA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BD9E79D5F8A1A30649C47433>

57/1289



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BD9E-79D5-F8A1-A306

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



AUGUSTO SBRISSE NETO DA COSTA (CPF 274.XXX.XXX-37) em 13/08/2024 10:42:33 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BD9E-79D5-F8A1-A306>

**Memorando 12- 10.251/2024**

**De:** Augusto C. - SEDUC-DAAF-DCC

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 13/08/2024 às 10:45:41

Edivan Lima de Mattos - SEDUC-DAAF por favor providenciar o Termo de Referência

—  
**Augusto Sbrisse Neto da Costa**

*Chefe de Divisão de Convênios e Contratos*



Prefeitura  
**CAJATI**

## Memorando 13- 10.251/2024

1Doc

**De:** Edivan M. - SEDUC-DAAF

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 13/08/2024 às 10:46:30

**Setores envolvidos:**

SMA, SESP, SEADM, SEDUC, SEADM-DAGEP, SEADM-DESUP, SEDUC-DAAF-DCC, SEDUC-DAAF

### DFD\_KIT\_FERRAMENTAS

Segue solicitação

—  
Atenciosamente.

Secretaria Municipal de Educação

**Edivan Lima de Mattos**

Chefe da Divisão de Infraestrutura  
Prefeitura Municipal de Cajati - SP

**Anexos:**

019\_TR\_KIT\_FERRAMENTAS.pdf

Assinado por 1 pessoa: EDIVAN LIMA DE MATTOS  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D51E-3F76-EDAF-C694> e informe o código D51E-3F76-EDAF-C694





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### TERMO DE REFERÊNCIA KIT FERRAMENTAS

#### 1) OBJETO

Aquisição de kit de ferramentas.

#### 2) DAS DEFINIÇÕES

**Art. 6º da lei 14.133/21 - Para os fins desta Lei, considera-se o inciso:  
XXIII -TERMO DE REFERÊNCIA**

**2.1) Alínea “b” FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO** (fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas)

As unidades educacionais frequentemente enfrentam problemas de natureza estrutural e funcional que demandam intervenções rápidas para evitar maiores danos e assegurar a continuidade das atividades pedagógicas sem interrupções. Exemplos comuns desses problemas incluem:

- a) Reparos em portas, janelas e fechaduras;
- b) Correção de vazamentos e ajustes em instalações hidráulicas;
- c) Substituição de lâmpadas e pequenos reparos elétricos;
- d) Manutenção de kit de ferramentas escolar, como carteiras, mesas e cadeiras.

A ausência de ferramentas adequadas para a realização desses reparos pode resultar em atrasos na resolução dos problemas, agravamento das condições de trabalho e, em última análise, comprometer a segurança e o bem-estar dos alunos e funcionários.

A aquisição do kit de ferramentas é um investimento estratégico que visa não apenas a resolução de problemas imediatos, mas também a preservação e valorização do patrimônio público e a promoção de um ambiente escolar seguro e funcional. Diante do exposto, a aquisição de um kit de ferramentas para o técnico em edificações lotado na Secretaria de Educação revela-se não apenas necessária, mas também essencial para o cumprimento eficiente de suas funções e para o atendimento adequado às demandas emergenciais das unidades de educação.

**2.2) Alínea “c”: DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO** (descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto)

O kit de ferramentas é um conjunto de equipamentos e utensílios utilizados para realizar tarefas específicas, como reparos, montagens ou manutenções.

Antes de adquirir um kit de ferramentas, é importante identificar as necessidades específicas, avaliando quais tipos de tarefas serão realizadas, o ambiente de uso e o nível de habilidade do usuário.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

A pesquisa e seleção do kit adequado envolvem considerar fatores como qualidade, durabilidade, preço e variedade de ferramentas disponíveis.

Durante o uso, o kit de ferramentas é empregado para realizar tarefas específicas, e cada ferramenta deve ser manuseada corretamente para garantir eficiência e segurança.

Para prolongar a vida útil do kit, é importante realizar manutenções regulares, como limpeza, lubrificação e armazenamento adequado das ferramentas. A conservação também envolve evitar quedas, impactos e exposição a condições adversas.

No final do ciclo de vida, quando o kit de ferramentas não é mais útil, é fundamental descartá-lo de forma responsável, seja por meio de reciclagem, doação ou descarte em locais apropriados.

### 2.3) Alínea “d” REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de kits de ferramentas demanda uma série de requisitos específicos para assegurar que os produtos adquiridos atendam às necessidades técnicas e operacionais da instituição contratante. Em conformidade com o Art. 6º, inciso XXIII, alínea d da Lei nº 14.133/21, é fundamental que o processo de contratação seja pautado por critérios claros e detalhados que garantam a qualidade, eficiência e conformidade dos itens adquiridos.

Os requisitos a seguir foram estabelecidos para orientar a contratação, abrangendo especificações detalhadas, padrões de qualidade, condições de fornecimento e outros aspectos essenciais para a concretização de uma aquisição bem-sucedida.

#### Especificação Detalhada

A especificação deve incluir uma descrição completa dos itens que compõem o kit de ferramentas, detalhando dimensões, materiais, funcionalidades e quaisquer outras especificações técnicas relevantes. Ademais, exige-se conformidade com normas técnicas nacionais ou internacionais aplicáveis, tais como ABNT e ISO.

#### Qualidade e Desempenho

Os produtos devem atender a critérios mínimos de qualidade, baseados em padrões estabelecidos.

Deve-se garantir um período mínimo de garantia de 01 (um ano) para defeitos de fabricação para os itens que possuam componentes eletroeletrônicos (parafusadeira e furadeira a bateria, serra tico-tico, multímetro digital, chave teste voltagem 12 - 220v digital)

### 2.4) Alínea “e” MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;)

Identificar as necessidades específicas para o kit de ferramentas com base nas características do ambiente.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Definir as especificações técnicas detalhadas do kit de ferramentas, critérios de qualidade, normas de segurança, requisitos de sustentabilidade e demais informações relevantes.

Definir prazos, orçamento e demais condições para a contratação.

Realizar de processo licitatório conforme previsto na legislação aplicável, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

Celebrar contrato com o fornecedor selecionado, incluindo todas as cláusulas pertinentes, como prazo de entrega, garantias, formas de pagamento e demais condições comerciais.

Adquirir kit de ferramentas de acordo com as especificações técnicas e condições estabelecidas no contrato.

Receber o kit de ferramentas por parte da administração pública, verificando se os produtos estão de acordo com as especificações técnicas e em perfeitas condições.

Monitorar a utilização do kit de ferramentas, identificando eventuais necessidades de ajustes ou manutenção.

Avaliar periodicamente o desempenho do kit de ferramentas em relação às expectativas de qualidade, durabilidade e funcionalidade, buscando garantir a satisfação dos usuários e o cumprimento dos objetivos estabelecidos.

**2.5) Alínea “f” MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO** (modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade)

Considerando o disposto na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea f, que estabelece a necessidade de definir o modelo de gestão do contrato, descrevendo como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade, elabora-se o seguinte modelo de gestão para o contrato de aquisição do kit de ferramentas

### Designação do Gestor do Contrato:

- Identificação do servidor público responsável por acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, atuando como gestor do contrato.
- O gestor do contrato será designado pela autoridade competente e terá as atribuições de monitorar o cumprimento das obrigações contratuais, resolver eventuais questões técnicas e administrativas, e garantir a qualidade e eficiência na execução do objeto.

### Acompanhamento da Execução do Objeto:

- Estabelecimento de um cronograma de acompanhamento da execução do contrato, com datas previamente definidas para as principais etapas, como a entrega do objeto.
- Registro todas as comunicações e atividades relacionadas ao acompanhamento da execução do objeto, garantindo transparência e rastreabilidade do processo.

### Fiscalização da Qualidade e Conformidade:







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- a) Realização de inspeções técnicas do objeto entregue, verificando se estão em conformidade com as especificações técnicas e normas aplicáveis.
- b) Comunicação imediata à empresa contratada sobre eventuais problemas ou irregularidades encontradas, solicitando as devidas correções dentro dos prazos estabelecidos no contrato.

### Controle Financeiro e Orçamentário:

- a) Acompanhamento dos pagamentos realizados à empresa contratada, verificando a adequação dos valores cobrados em relação aos materiais fornecidos.

### Encerramento e Avaliação do Contrato:

- a) Realização de uma avaliação final do contrato, verificando a qualidade aos materiais fornecidos e o cumprimento das obrigações contratuais por ambas as partes.
- b) Elaboração de relatório de encerramento do contrato, consolidando os principais resultados, lições aprendidas e eventuais recomendações para contratações futuras.

## 2.6) Alínea “g” CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado subsequente a entrega do objeto com **30 (trinta) dias** após o recebimento da nota fiscal pelo setor competente.

A Nota Fiscal (NF) deverá ser encaminhada no Almoxarifado Central – Prefeitura de Cajati – SP localizado a Rua. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000– Cajati – SP, no horário das 13:30 horas às 17 horas, juntamente com os materiais.

**Parágrafo primeiro** - Em havendo atraso de pagamento dos créditos resultantes da entrega, será acrescido ao valor da respectiva nota fiscal o equivalente a 0,01% por dia útil de atraso, a título de compensação e penalização.

**Parágrafo segundo** – Em havendo possibilidade de antecipação de pagamento, somente aplicável a obrigações adimplidas, a CONTRATANTE fará jus a desconto na mesma proporção prevista no parágrafo anterior.

## 2.7) Alínea “h” FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Com base na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea "h", que trata da definição da forma e critérios de seleção do fornecedor, elabora-se a seguir a forma e critérios de seleção para a aquisição do kit de ferramentas.

- a) Avaliação da experiência e expertise do fornecedor na fabricação e ou distribuição de ferramentas, considerando projetos similares realizados anteriormente, qualificação da equipe técnica e capacidade de cumprir as especificações técnicas exigidas.
- b) Verificação da qualidade dos materiais utilizados na fabricação do kit de ferramentas, considerando a durabilidade, resistência, segurança e conformidade com as normas técnicas aplicáveis.







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- c) Análise do valor proposto pelo fornecedor, levando em conta a adequação ao orçamento disponível e a relação custo-benefício oferecida.

Verificação das garantias oferecidas pelo fornecedor quanto à qualidade dos produtos, bem como os prazos e condições para acionamento da garantia em caso de defeitos ou problemas

**2.8) Alínea “i” ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO** (estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;)

O presente **Termo de referência** tem como objeto: Dispensa de licitação com fundamento no artigo 75, inciso II da Lei 14.133/21 visando a aquisição de Kit de ferramentas.

Dadas as particularidades técnicas da contratação aqui proposta não foram encontradas opções compatíveis com a mesma nos portais de acesso a banco de preços disponibilizados pelo Governo Federal, justificando assim a realização de pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação via e-mail institucional da Secretaria Municipal de Educação.

Salientamos que a região não possui um grande número de empresas prestadoras de serviço desta natureza.

A empresa consultada que retornou com a cotação foi: TIJOLOS BARRO BRANCO MATS P/ CONSTRUÇÃO LTDA - TIJOLOS B CNPJ : 03.574.842/0001-45 - Inscr. Estadual : 740008329110 -

A estimativa de este certame será de R\$ 4.186,18 (Quatro mil, cento e oitenta e seis reais e dezoito centavos)

ITEM	DESCRIPTIVO	QTD	UNI
1	CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	1	PC
2	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA / BATERIA	1	PC
3	JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	1	PC
4	JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 8 PECAS	1	PC
5	BROCA VIDEA 6.00 MM	1	PC
6	BROCA VIDEA 8.00 MM	1	PC
7	BROCA VIDEA 10.00 MM	1	PC
8	JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/	1	PC
9	CATRACA 12 PCS CRV	1	PC
10	S JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	1	PC
11	JOGO CHAVE FENDA/ 6PCS	1	PC
12	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	1	PC
13	ALICATE UNIVERSAL 8" CV - LOTUS	1	PC
14	ALICATE DE CORTE 6" LOTUS PRIX	1	PC
15	ALICATE BICO LONGO 6"	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

16	ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	1	PC
17	CHAVE GRIFO 18"	1	PC
18	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 STARFER .	1	PC
19	CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	1	PC
20	ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	1	PC
21	MARTELO UNHA 25 MM	1	PC
22	TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	1	PC
23	SERRA TICO TICO 450W GST 650 . 1	1	PC
24	ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	1	PC
25	MULTIMETRO DIGITAL FX-MD	1	PC
26	NIVEL A LASER TCLL	1	PC
27	ARCO DE SERRA UNIQUE 140	1	PC
28	CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 – 200V DIGITAL	1	PC
29	FITA ISOLANTE 20 MTS	1	PC
30	VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	1	PC
31	ALICATE BOMBA D AGUA 10"	1	PC
32	ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	1	PC
33	ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRA	1	PC
34	BROCA VIDEA 4.00 MM	1	PC
35	BROCA VIDEA 5.00 MM	1	PC
36	BROCA VIDEA 6.00 MM	1	PC
37	BROCA VIDEA 7.00 MM	1	PC
38	BROCA VIDEA 8.00 MM	1	PC
39	BROCA VIDEA 10.00 MM	1	PC
40	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	1	PC
41	BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	1	PC
42	BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	1	PC
43	BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	1	PC
44	BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	1	PC
45	BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	1	PC
46	BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	1	PC
47	BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	1	PC
48	PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	2	PC
49	JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	1	PC
50	LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	6	PC
51	TRENA FIBRA FECHADA 10 M	1	PC
52	TRENA FIBRA FECHADA 30 M	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### 2.9) Alínea “j” ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste certame já previstos na dotação orçamentária de 2024

### 3) DAS SANÇÕES

No caso de não cumprimento do prazo de entrega do objeto, será aplicável à CONTRATADA multa moratória de valor equivalente a 5% ao mês, apurados desde a data prevista para tanto até a data de sua efetivação.

**Parágrafo Único** – Pela inexecução total ou parcial do Contrato, o Município de Cajati - SP poderá garantir a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as sanções previstas na Lei Nº. 14.133/21 incisos II, sendo que em caso de multa, esta corresponderá a 5% sobre o valor total do Contrato.

### 3.1) DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE E CONTRATADA

Constituem direitos da CONTRATANTE receber o objeto deste Contrato nas condições avançadas e da CONTRATADA perceber o valor ajustado na forma e prazo convencionados.

**Parágrafo Primeiro** – Constituem obrigações da CONTRATANTE:

- a) Efetuar o pagamento ajustado;

**Parágrafo Segundo** – Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) Responsabilizar-se integralmente pelo objeto, nos termos da legislação vigente;
- b) Prestar esclarecimentos que lhe forem solicitados e atender prontamente às reclamações sobre seus produtos;
- c) Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente Contrato;
- d) Manter durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

### 3.2) DA RESCISÃO

O presente Contrato poderá ser rescindido caso ocorram quaisquer dos fatos elencados na Lei Nº. 14.133/21. **Parágrafo Único** – A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE, em caso de rescisão administrativa prevista nos termos da Lei Nº. 14.133/21.

### 3.3) DA TRANSMISSÃO DE DOCUMENTOS

A troca eventual de documentos e cartas entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, será feita através de protocolo. Nenhuma outra forma será considerada como prova de entrega de documentos ou cartas.





# **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI**

**- ESTADO DE SÃO PAULO -**

## **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

### **3.4) DOS CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Nº. 14.133/21, e dos princípios de direito e também pelas Diretoria de Administração e Gabinete, e Procuradoria Jurídica Municipal.

### **4) DO FISCAL E GESTOR DE CONTRATO**

O contrato será gerido pela Secretaria Municipal de Educação/Divisão de Convênios Contratos e fiscalizado pelos Gestores das Unidades de Ensino que cobrarão dos docentes a regularidade na aplicação e utilização junto ao corpo discente.

### **5) LOCAL DE ENTREGA**

**LOCAL DE ENTREGA:** Os itens descritos no objeto deverão ser entregues no almoxarifado Central – Prefeitura de Cajati – SP localizado a Rua. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000– Cajati – SP, no horário das 13:30 horas às 17 horas, em no máximo 05 (cinco) dias após o recebimento do pedido de compras

### **7) DA ACEITAÇÃO DO OBJETO**

Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo responsável do Almoxarifado Central da Prefeitura de Cajati -SP localizado na R. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000 e setor requisitante, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste termo de referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 3 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da quantidade e qualidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

### **9) DO PUBLICO ALVO**

Secretaria municipal de Educação e unidades escolares da rede pública de Cajati – SP.





# **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI**

**- ESTADO DE SÃO PAULO -**

## **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

### **10) PROPOSTA**

Para elaboração dos preços as licitantes deverão informar o valor global dos serviços objeto licitação, contemplando todos os profissionais e serviços solicitado, lembrando que a proposta deverá ainda, incluir o valor do custo de cada unidade escolar.

### **11) PREÇO MÉDIO**

A estimativa de este certame será de R\$ 4.186,18 (Quatro mil, cento e oitenta e seis reais e dezoito centavos)

### **12) DOCUMENTAÇÃO A SER ATENDIDA PELA CONTRATADA**

Ter capacidade física e mental para execução de serviços o que comprovará por meio de atestados médicos.

Não ter sido condenado criminalmente o que comprovará por meio de atestado de excelentes criminais caso algum funcionário mude ou saia da empresa, a mesma deverá informar imediatamente a Secretaria Municipal de Educação de Cajati – SP.

A contratado deverá enviar mensalmente um relatório contendo nomes profissionais o local onde realizam serviços e a lista de presença/ponto dos mesmos, acompanhados do portfólio.





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D51E-3F76-EDAF-C694

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



EDIVAN LIMA DE MATTOS (CPF 441.XXX.XXX-24) em 13/08/2024 10:46:49 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D51E-3F76-EDAF-C694>

**Memorando 14- 10.251/2024**

**De:** Sthephanie M. - SEADM

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 01/10/2024 às 15:15:10

Prezado [Augusto Sbrisse Neto da Costa - SEDUC-DAAF-DCC](#),

Com o intuito de otimizar os processos de contratação e garantir o melhor preço em prol do interesse público, solicitamos, por gentileza, verificação da possibilidade de inclusão da demanda de aquisição de ferramentas da Secretaria de Saúde [Memorando 14.946/2024](#) (despacho 10).

—  
**Sthephanie de Almeida Dias Moraes**  
*Agente Administrativo*

## Memorando 15- 10.251/2024

**De:** Thierry O. - SEADM-DESUP

**Para:** SEADM - Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas - A/C Sthephanie M.

**Data:** 01/10/2024 às 15:46:43

Prezada boa tarde ! Em virtude de ainda estar em processo de cotação informo que ainda há tempo hábil para a inclusão da demanda da Secretaria de Saúde, porém informo que para o prosseguimento do processo o TR deverá ser retificado em caso de inclusão da demanda supracitada e deverão ser verificados os itens 1,2,3,4,8,9,10,11,12 e 49, para que sejam devidamente detalhados com a sua especificação técnica .Informo ainda que não poderá haver menção a marca nos descritivos. Portanto solicito que sejam verificados com a devida atenção os descritivos de **todos** os itens solicitados no Termo de Referência para que não haja restrição na competitividade.

—  
**Thierry Tavares de Oliveira**  
*Agente Administrativo*



## Memorando 16- 10.251/2024

---

**De:** Augusto C. - SEDUC-DAAF-DCC

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 02/10/2024 às 16:30:02

**Setores envolvidos:**

SMA, SESP, SEADM, SEDUC, SEADM-DAGEP, SEADM-DESUP, SEDUC-DAAF-DCC, SEDUC-DAAF

### DFD\_KIT\_FERRAMENTAS

Prezados segue solicitação.

—

**Augusto Sbrisse Neto da Costa**

*Chefe de Divisão de Convênios e Contratos*

**Anexos:**

019\_DFD\_KIT\_FERRAMENTAS\_20241.pdf



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº019 /2024 – DAAF

#### TIPO DA DEMANDA:

- ( ) Serviços e fornecimentos contínuos (art. 6, inc. XV)  
( ) Serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (art. 6º, inc. XVI)  
( ) Serviços não contínuos ou contratados por escopo (art. 6º, inc. XVII)  
( ) Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual (Art. 6º, inc. XVIII)  
( ) Serviço de obra e/ou engenharia  
( ) Aquisição de material de consumo  
(X) Aquisição de bens e/ou materiais permanentes  
( ) Locações  
( ) Outro: \_\_\_\_\_

#### I – DESCRIÇÃO SUCINTA DA DEMANDA

Aquisição de kit de ferramentas

#### II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

As unidades educacionais frequentemente enfrentam problemas de natureza estrutural e funcional que demandam intervenções rápidas para evitar maiores danos e assegurar a continuidade das atividades pedagógicas sem interrupções.

Exemplos comuns desses problemas incluem:

- Reparos em portas, janelas e fechaduras;
- Correção de vazamentos e ajustes em instalações hidráulicas;
- Substituição de lâmpadas e pequenos reparos elétricos;
- Manutenção de mobiliário escolar, como carteiras, mesas e cadeiras.

A ausência de ferramentas adequadas para a realização desses reparos pode resultar em atrasos na resolução dos problemas, agravamento das condições de trabalho e, em última análise, comprometer a segurança e o bem-estar dos alunos e funcionários.

A aquisição do kit de ferramentas é um investimento estratégico que visa não apenas a resolução de problemas imediatos, mas também a preservação e valorização do patrimônio público e a promoção de um ambiente escolar seguro e funcional. Diante do exposto, a aquisição de um kit de ferramentas para o técnico em edificações lotado na Secretaria de Educação revela-se não apenas necessária, mas também essencial para o cumprimento eficiente de suas funções e para o atendimento adequado às demandas emergenciais das unidades de educação.

#### III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA (CONSIDERAR A EXPECTATIVA DE CONSUMO ANUAL)

ITEM	DESCRIPTIVO	ESPECIFICAÇÕES	QTD	UNI
1	CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	Caixa de ferramentas metálica de 5 gavetas que você mencionou tem as seguintes especificações gerais: Dimensões: 50 cm de comprimento, 19-20 cm de largura, e 20-21 cm de altura, dependendo do modelo específico. Material: Fabricada em chapa de aço carbono, com espessura variando de 0,40 mm a 0,6 mm, e pintura eletrostática a pó, que aumenta a resistência à corrosão. Capacidade de carga: Até 20-25 kg, adequada para armazenamento e transporte de ferramentas variadas. Design: Possui 5 gavetas, sendo uma fixa e quatro articuladas, com alça reforçada e possibilidade de	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			trancar com cadeado, proporcionando segurança. Peso e acabamento: Pesa entre 4 e 5 kg e está disponível em cores como azul e preto, dependendo do fabricante.		
2	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA / BATERIA		Bateria de 1.300 mah. - Torque Max 32.N.M. - Voltagem: Bivolt - Bateria Extra. - Diâmetro do mandril 3/8" 10mm (aperto rápido). - Rotação sem carga : 0-400/0-1400 RPM. - Velocidade variável e reversível - Indicador de carga de bateria . - Empunhadura Soft Grip. - Opção de torque 17 + 1. Peso: 1.250 Kg Dimensões (CxLxA): 20 x 8 x 20 cm Itens inclusos: - 01 Maleta. - 01 Parafusadeira Furadeira 21V. - 04 Bits Phillips. - 03 Bits Fenda. - 02 Bits Torx. - 09 Soquetes. - 02 Baterias. - 01 Prolongador De Bits. - 01 Carregador Bivolt. - 01 Prolongador Articulado De Bits.	1	PC
3	JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS		Material: Aço cromo-vanádio, Comprimento: 110mm, ideal para trabalhos que exigem alcance em áreas mais profundas. Ponta magnética: Facilita o manuseio de parafusos, evitando quedas durante o uso. Duplo: Cada bit tem extremidades funcionais, ou seja, pode ser usado dos dois lados, aumentando a eficiência. Diâmetro da haste: 7mm com perfil hexagonal, proporcionando melhor encaixe e torque em ferramentas elétricas. Estojo incluso: Facilita o armazenamento e transporte, mantendo as peças organizadas	1	PC
4	JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 13 PECAS		-Kit com 13 brocas: -Indicação metal -Encaixe cilíndrico -Diâmetros de: 6.5mm   6mm   5.5mm   5mm   4.8mm   4.5mm	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		4mm   3.5mm   3.2mm   3mm   2.5mm   2mm   1.5mm -Norma: DIN338 -Aço HSS4241 Peso Kit: 125 gramas aproximadamente Tamanho Estojo: 7,5cm X 13cm -Estojo Plástico PP/Acrílico		
5	BROCA VIDEA 6.00 MM	Diâmetro: 6,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 100-150 mm, dependendo do fabricante. Material da ponta: Metal duro (vídea), ideal para perfurações em concreto, cerâmica e tijolo. Aplicação: Utilizada com furadeiras de impacto, indicada para furações em alvenaria e concreto.	2	PC
6	BROCA VIDEA 8.00 MM	Diâmetro: 8,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 120-160 mm. Material: Corpo em aço carbono ou cromo-vanádio, com ponta de vídea para perfurações em superfícies duras. Aplicação: Indicada para furar concreto e tijolos, com alto desempenho em furos de médio diâmetro.	2	PC
7	BROCA VIDEA 10.00 MM	Diâmetro: 10,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 150-200 mm. Material: Ponta de vídea para alta resistência ao calor gerado na perfuração de materiais extremamente duros. Aplicação: Para uso em furos maiores em concreto, pedras e alvenaria.	2	PC
8	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
9	BROCA VIDEA 5.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 5,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

10	BROCA VIDEA 7.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Norma: DIN 8039. Diâmetro Haste: 7,00 mm Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
11	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 3,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
12	BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 4,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
13	BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 5,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
14	BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 6,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
15	BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 7,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
16	BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 8,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

17	BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 9,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
18	BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 10,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
19	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
20	BROCA VIDEA 5.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 5,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
21	BROCA VIDEA 7.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Norma: DIN 8039. Diâmetro Haste: 7,00 mm Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
22	JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/ CATRACA 12 PCS CRV	Chave Catraca Reversível Com Cabo Emborrachado: Equipada com encaixe de 1/4 (6,35mm), proporcionando conforto durante o uso e permitindo reversão rápida do sentido de aperto. Extensor com 150 mm de comprimento: Essencial para alcançar parafusos em locais de difícil acesso. Soquetes: Inclui os seguintes tamanhos (mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13. Todos os soquetes são fabricados em aço cromo vanádio, garantindo resistência e	1	PC







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			durabilidade. Dados técnicos: Quantidade de peças: 12 peças no total. Encaixe: 1/4 (6,35 mm), compatível com uma ampla gama de acessórios e máquinas. Material: Aço cromo vanádio, conhecido pela sua resistência e capacidade de suportar alta pressão.		
23	JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS		Jogo de chave combinada. Produzida em aço cromo-vanádio, oferecendo maior resistência e durabilidade. Boca e estrela de mesma medida que proporciona maior área de contato com o parafuso e aplicações em locais de difícil acesso. Inclui (1) Chave Combinada 8mm (1) Chave Combinada 9mm (1) Chave Combinada 10mm (1) Chave Combinada 11mm (1) Chave Combinada 13mm (1) Chave Combinada 14mm	1	PC
24	JOGO CHAVE FENDA/ 6PCS		Descrição do Produto Jogo de chaves de fenda Haste de aço especial com acabamento cromado Cabos injetados com material de alta resistência Oferece versatilidade na utilização do dia-a-dia Composto por 6 chaves, sendo: - 03 Chave de fenda: 1/8 x 3" - 3/16 x 3" - 3/16 x 4" - - 01 Chave de fenda com clipe no cabo: 1/8 x 3" - 02 Chave Philips: 1/8 x 3" - 3/16 x 3"	1	PC
25	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM		Jogo de chaves Allen de 1,5 a 10 mm geralmente inclui 11 peças, cobrindo uma gama de tamanhos para diversas aplicações. As chaves são do tipo hexagonal e possuem haste longa, o que facilita o alcance em locais de difícil acesso. material: Aço cromo vanádio	1	PC
26	ALICATE UNIVERSAL 8" CV		Material: Aço Gedore-Vanadium. Comprimento: 217 mm. Mordente: 43,6 mm. Abertura: 6,5 mm. Isolação: 1.000 V. Dureza: 62-65 HRC (nas lâminas de corte). Peso: 395 g.	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

27	ALICATE DE CORTE 6"	Material: Aço cromo-vanádio (CV) com acabamento polido. Cortador lateral adequado para arames, pregos e parafusos. Cabo ergonômico e isolado para até 1.000V	1	PC
28	ALICATE BICO LONGO 6"	Material: Aço cromo-vanádio com cabo isolado. Design para cortes precisos e acesso em áreas restritas. Utilizado para segurar, dobrar ou cortar fios	1	PC
29	ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	Material: Aço com acabamento niquelado. Mecanismo de ajuste para diversos tipos de aperto. Cabo ergonômico, ideal para trabalhos pesados	1	PC
30	CHAVE GRIFO 18"	Chave grifo de 18 polegadas, também conhecida como chave americana Modelo: Chave Grifo Americana Heavy Duty Comprimento: 18 polegadas (aproximadamente 450 mm) Abertura do mordente: até 60 mm Material: Produzida em material leve e altamente resistente, com mordentes em aço,	1	PC
31	CHAVE INGLESIA AJUSTAVEL 12 .	Material: A chave é geralmente fabricada em aço especial, proporcionando resistência e durabilidade. Acabamento: Pode apresentar um acabamento cromado, que ajuda na proteção contra ferrugem e melhora a estética, ou acabamento fosfatizado, dependendo do modelo. Diâmetro de Abertura do Mordente: A abertura das mandíbulas é de aproximadamente 41 mm, permitindo um bom alcance para diferentes tamanhos de porcas e parafusos. Ergonomia: O design deve incluir uma alça ergonômica,	1	PC
32	CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	Material: Aço carbono Acabamento: Cromado Capacidade de Abertura: 3/8" a 1 1/4" (10 mm a 32 mm) Comprimento: 11" (280 mm) Peso: Aproximadamente 0,415 kg	1	PC







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			Uso: Ideal para fixar e soltar porcas em pias e lavatórios, com cabeça e mordente ajustáveis para áreas de difícil acesso		
33	ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"		Material: Aço de liga de cromo vanádio. Dimensões: 9 polegadas (aproximadamente 23 cm). Peso: 290g a 350g, dependendo do modelo. Funções: Decapagem de fios (AWG 10-20). Crimpagem. Corte de fios e arames. Design ergonômico e cabo emborrachado para maior conforto e segurança. Isolamento: Cabo de borracha isolado até 1000V, conforme NR10	1	PC
34	MARTELO UNHA 25 MM		Peso: Normalmente entre 0,5 kg a 1 kg, dependendo do fabricante. Material: Cabeça geralmente feita de aço forjado e cabo em madeira ou fibra de vidro. Uso: Ideal para pregar e remover pregos, adequado para trabalhos gerais de construção e carpintaria	1	PC
35	TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM		Comprimento: 5 metros. Largura da fita: 19 mm. Material: Geralmente feita de aço, com revestimento em borracha para maior durabilidade e aderência. Recursos: Fita com marcas métricas e imperiais, e mecanismo de bloqueio para facilitar a medição	1	PC
36	SERRA TICO TICO 450W		Modelo: GST 650 Potência: 450W Tensão: 110V Golpes por minuto: 500 a 3.100 gpm (golpes por minuto) Comprimento do golpe: 18 mm Capacidades de corte: Madeira: até 65 mm Aço: até 6 mm Dimensões: 217 x 77 x 197 mm Características: Punho emborrachado com design ergonômico para maior conforto e controle. Silenciosa e com baixa vibração. Possui um protetor que evita a contaminação e o espalhamento de resíduos durante o uso.	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			Permite cortes angulares de até 45 graus, tanto para a direita quanto para a esquerda. Acompanha lâmina de serra e chave Allen.		
37	ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS		Material: Aço Metalon, com pintura eletrostática que garante resistência a impactos e corrosão. Número de degraus: 10 Capacidade de carga: 140 kg Altura total: 300 cm (extensiva até 498 cm) Largura: 57 cm Peso: 16,659 kg	1	PC
38	MULTIMETRO DIGITAL		Faixa de Medição: Geralmente, medem tensão AC/DC, corrente AC/DC e resistência, com valores que podem variar de milivolts a centenas de volts. Precisão: Tipicamente variando entre $\pm 0,5\%$ a $\pm 1\%$ dependendo do modelo. Display: LCD com retroiluminação, geralmente com 3 1/2 dígitos ou mais. Funções adicionais: Teste de diodo, continuidade e capacidade (em alguns modelos). Alimentação: alimentados por baterias de 9V.	1	PC
39	NIVEL A LASER		Alcance: 12 metros com precisão garantida. Funções: Autonivelamento com função de esquadro para ângulos de 90°. Proteção: Classificação IP 55 contra água e poeira. Alimentação: Funciona com 2 pilhas AA ou bateria de íons de lítio 3,7V (vendida separadamente). Extras: Acompanha suporte giratório e bolsa de proteção	1	PC
40	ARCO DE SERRA		Comprimento: Varia entre 12" a 24". Material da estrutura: Geralmente de aço ou alumínio para durabilidade. Tensão da lâmina: Ajustável para maior eficiência no corte. Lâminas: Compatíveis com diferentes tipos de lâminas (de serra fina para madeira ou metal).	1	PC
41	CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 – 200V DIGITAL		Faixa de Medição: Geralmente de 12V a 200V.	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			Tipo de Display: Digital, com indicação clara de voltagem. Recursos Adicionais: incluir teste de continuidade e medição de resistência.		
42	FITA ISOLANTE 20 MTS		Comprimento: 20 metros Largura: 19 milímetros Material: PVC (Policloreto de Vinila) Aplicação: Isolamento elétrico em tensões de até 750V (0,75kV) Resistência: Alta resistência ao fogo e durabilidade, não descolando ou ressecando ao longo do tempo. Cor: Preta	1	PC
43	VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET		Dimensões: 18 mm de largura e 50 metros de comprimento. Material: Fabricada em um material à base de PTFE (Politetrafluoretileno), conhecido por sua resistência a produtos químicos e temperaturas elevadas.	1	PC
44	ALICATE BOMBA D AGUA 10"		Material: Aço cromo-vanádio Acabamento: Fosfatizado Regulagens: 4 posições de abertura Capacidade de abertura: Até 31 mm Características adicionais: Cabos com revestimento especial, ideal para trabalhos em mecânica e hidráulica	1	PC
45	ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"		Uso: Rebitagem de metais em geral Capacidade: Pode utilizar rebites de diferentes diâmetros (dependendo do modelo) Material: Aço carbono Empunhadura: Ergonômica para conforto durante o uso . Quantidade de bicos: 4 Tipo de rebite: pop. Fabricado em aço. Comprimento: 25cm.	1	PC
46	ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRAUS		Material: Alumínio Número de degraus: 6 Altura máxima: Aproximadamente 1,90 m (dependendo do modelo) Capacidade de carga: Geralmente em torno de 150 A 1701 kg) Características: Estrutura leve e dobrável	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

47	PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	Sextavado   Medida do corpo do pé de cabra: 19,0 mm   Comprimento total do pé de cabra: 60 cm   Tipo da ponta do pé de cabra: Ponta alavanca chata e ponta encaixe em V (unha)   Material: Aço forjado	2	PC
48	JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	- Especificações Técnicas: 21 Bits de soquete de 1/4": SL4 / 5,5 / 7 / PH1 / 2 / 3 / PZ1 / 2 / 3 / H3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / T10 / 15 / 20 / 25 / 30 e 40 8 Soquetes profundos de 1/4": 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm 13 Soquetes 1/4": 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 e 14mm Chaves hexagonal: 1,5 / 2 / 2,5mm Junta universal: 1/4" Barra deslizante: 1/4" Barras de extensão: 1/4": 2" / 4" Barra flexível: 1/4" Adaptador: 1/4" Suporte para soquetes: 1/4" Chave catraca: 1/4" Conteúdo da Embalagem: 1 Jogo de Soquetes e Acessórios Manuais 1 Maleta	2	PC
49	LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	Material: Confeccionadas com vaqueta natural, garantindo resistência e durabilidade. Reforço: Possuem reforço interno na palma e elástico embutido no dorso. Acabamento: Acabamento na borda do punho em viés, com costura em linha de nylon. Proteção: Indicadas para proteger contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes. Possuem classificação de desempenho mecânico 3244 conforme normas BS EN 388:2003 e BS EN 420:2003.	1	PC
50	TRENA FIBRA FECHADA 10 M	Construção: A caixa é feita em ABS de alta resistência, o que garante durabilidade. A fita é revestida em PVC, tornando-a resistente à umidade e a variações de temperatura Dimensões: A trena tem uma faixa de medição de 10 metros e uma largura de fita de 12,5 mm	6	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Graduação: Possui graduação em milímetros e polegadas, facilitando a leitura para diferentes tipos de usuários Uso: É indicada para diversas aplicações, como medições de construções, reformas e projetos em geral			
51	TRENA FIBRA FECHADA 30 M	Construção: A caixa é feita em ABS de alta resistência, o que garante durabilidade. A fita é revestida em PVC, tornando-a resistente à umidade e a variações de temperatura Dimensões: A trena tem uma faixa de medição de 10 metros e uma largura de fita de 12,5 mm Graduação: Possui graduação em milímetros e polegadas, facilitando a leitura para diferentes tipos de usuários Uso: É indicada para diversas aplicações, como medições de construções, reformas e projetos em geral	1	PC	
Secretaria de Saúde					
52	KIT FERRAMENTAS C/ 100 PEÇAS (MODELO SIMILAR FORTGPRO)	Kit ferramentas c/ 100 peças (modelo similar FORTGPRO) Chaves de Fenda: <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 peças: Chave de fenda plana de diferentes tamanhos, adequadas para diversas aplicações. Chaves Phillips:</li><li>• 6 peças: Chave Phillips de diferentes tamanhos, para uso em parafusos com cabeças cruzadas. Bits:</li><li>• 86 peças: Conjunto diversificado de bits, incluindo os seguintes tipos:<ul style="list-style-type: none"><li>• Bits Phillips (PH): PH1, PH2, PH3.</li><li>• Bits Pozidriv (PZ): PZ1, PZ2, PZ3.</li><li>• Bits Torx (T): T10, T15, T20, T25, T30, T40.</li><li>• Bits Hexagonais (H): H3, H4, H5, H6.</li><li>• Bits Planos: SL3, SL4, SL5, SL6.</li><li>• Bits Tri-Wing: TW1, TW2, TW3.</li><li>• Bits Quadrados (S): S1, S2, S3.</li><li>• Bits Allen (Hex): 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm.</li><li>• Bits Torx de Segurança (TR): TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40.</li></ul></li></ul> Acessórios Adicionais:	2	KIT	





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			<ul style="list-style-type: none"><li>• Extensor para bits</li><li>• Adaptador de soquete</li><li>• Chave tipo catraca (Ratcheting Driver) Estojo Organizador:</li><li>• O conjunto deve incluir um estojo organizador resistente, com compartimentos específicos para cada ferramenta, garantindo organização e facilidade de transporte.</li></ul>			
		FURADEIRA, TIPO FURADEIRA/PARAFUSADEIRA	<p>Bateria: A ferramenta deve vir equipada com uma bateria de íon de lítio de 18V, que oferece maior durabilidade e um tempo de uso prolongado. A bateria deve ser removível e recarregável, com um tempo de recarga rápido.</p> <p>Carregador Bivolt: O conjunto deve incluir um carregador bivolt (110V/220V), garantindo compatibilidade com diferentes tipos de tomadas e facilitando o uso em diversas localidades.</p> <p>Mandril: A ferramenta deve ter um mandril de aperto rápido (tipo keyless) de 3/8" (10mm), permitindo troca rápida e fácil das brocas sem necessidade de ferramentas adicionais.</p> <p>Velocidades: A ferramenta deve oferecer duas faixas de velocidade ajustáveis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Velocidade baixa: 0-450 RPM (rotações por minuto) para maior torque.</li><li>• Velocidade alta: 0-1500 RPM para perfuração mais rápida.</li></ul> <p>Torque Ajustável: A ferramenta deve possuir ajuste de torque com várias posições, permitindo ao usuário configurar o torque ideal para diferentes materiais e tipos de parafusos.</p> <p>Função de Impacto: Deve incluir uma função de impacto para perfuração em materiais mais duros, como concreto ou alvenaria.</p> <p>Ergonomia: A parafusadeira/furadeira deve ter um design ergonômico, com empunhadura emborrachada para maior conforto e controle durante o uso.</p> <p>Acessórios Incluídos: O kit deve incluir uma maleta ou bolsa de transporte resistente, além de um conjunto básico de brocas e bits</p>	2	PC	







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			compatíveis com a ferramenta. Iluminação LED: A ferramenta deve possuir uma luz LED integrada para iluminação da área de trabalho, especialmente útil em ambientes de baixa luminosidade.			
		KIT DE PONTAS E BROCAS EM TITÂNIO COM 103 PEÇAS	<p>Composição do Kit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Brocas para Metal: Conjunto de 13 brocas HSS (High-Speed Steel) de diferentes diâmetros, adequadas para perfurações em metais ferrosos e não ferrosos. Diâmetros: 1,5 mm a 6,5 mm.</li><li>• Brocas para Madeira: Conjunto de 5 brocas específicas para madeira, com pontas centradoras que facilitam o início da perfuração. Diâmetros: 3 mm a 8 mm.</li><li>• Brocas para Alvenaria: Conjunto de 4 brocas com ponta de carboneto de tungstênio, adequadas para perfuração em concreto, tijolo e outros materiais de alvenaria. Diâmetros: 4 mm a 8 mm.</li><li>• Bits para Parafusamento: Conjunto de 10 bits de diferentes tipos, incluindo Phillips, Pozidriv, Torx, fenda reta (slotted) e sextavado (hex), para atender a diversas necessidades de fixação.</li><li>• Porta-bits Magnético: Um adaptador magnético que facilita a troca rápida dos bits durante o trabalho.</li><li>• Escariador: Uma ferramenta escariadora para criar rebaixos em madeira ou metal, permitindo o encaixe perfeito das cabeças dos parafusos. Material:</li><li>• As brocas devem ser fabricadas em aço de alta velocidade (HSS) para máxima durabilidade e resistência ao desgaste.</li><li>• As brocas para alvenaria devem ter pontas de carboneto de tungstênio, garantindo maior eficiência e durabilidade ao perfurar materiais duros.</li><li>• Os bits devem ser fabricados em aço de alta qualidade, tratado termicamente para garantir durabilidade e resistência.</li></ul>	2	KIT	





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			Estojo Organizador: O conjunto deve incluir um estojo organizador resistente, com compartimentos individuais para cada peça, garantindo fácil armazenamento e transporte, além de manter as ferramentas organizadas e prontas para uso. Aplicações: • O kit deve ser ideal para uso em perfurações e fixações em madeira, metal, plástico, e alvenaria, sendo adequado tanto para uso profissional quanto para uso doméstico.		
<b>IV – VALOR ESTIMADO ANUAL DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL</b>					
A estimativa de este certame será de R\$ 6.525,78 (Seis mil, quinhentos e vinte e cinco reais e setenta e oito centavos)					
<b>V – INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO</b>					
julho de 2024					
<b>VI – GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL</b>					
Média					
<b>VII – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE E DO RESPONSÁVEL</b>					
Unidade requisitante/demandante: Departamento de Apoio Administrativo Financeiro					
Responsável pela demanda: Rodrigo Ribeiro de Andrade					
Secretaria demandante: Secretaria Municipal de Educação					
E-mail: <a href="mailto:convenioseducacao@cajati.sp.gov.br">convenioseducacao@cajati.sp.gov.br</a>			Telefone: 13 3854-8601		







## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6757-B1BB-00FE-DEAC

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



AUGUSTO SBRISSE NETO DA COSTA (CPF 274.XXX.XXX-37) em 02/10/2024 16:30:45 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6757-B1BB-00FE-DEAC>

## Memorando 17- 10.251/2024

---

**De:** Edivan M. - SEDUC-DAAF

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 02/10/2024 às 16:31:41

**Setores envolvidos:**

SMA, SESP, SEADM, SEDUC, SEADM-DAGEP, SEADM-DESUP, SEDUC-DAAF-DCC, SEDUC-DAAF

### DFD\_KIT\_FERRAMENTAS

Boa tarde, segue documentação.

—  
Atenciosamente.

Secretaria Municipal de Educação

**Edivan Lima de Mattos**

Chefe da Divisão de Infraestrutura  
Prefeitura Municipal de Cajati - SP

**Anexos:**

019\_TR\_KIT\_FERRAMENTAS1.pdf



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### TERMO DE REFERÊNCIA KIT FERRAMENTAS

#### 1) OBJETO

Aquisição de kit de ferramentas.

#### 2) DAS DEFINIÇÕES

**Art. 6º da lei 14.133/21 - Para os fins desta Lei, considera-se o inciso:  
XXIII -TERMO DE REFERÊNCIA**

**2.1) Alínea “b” FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO** (fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas)

As unidades educacionais frequentemente enfrentam problemas de natureza estrutural e funcional que demandam intervenções rápidas para evitar maiores danos e assegurar a continuidade das atividades pedagógicas sem interrupções. Exemplos comuns desses problemas incluem:

- a) Reparos em portas, janelas e fechaduras;
- b) Correção de vazamentos e ajustes em instalações hidráulicas;
- c) Substituição de lâmpadas e pequenos reparos elétricos;
- d) Manutenção de kit de ferramentas escolar, como carteiras, mesas e cadeiras.

A ausência de ferramentas adequadas para a realização desses reparos pode resultar em atrasos na resolução dos problemas, agravamento das condições de trabalho e, em última análise, comprometer a segurança e o bem-estar dos alunos e funcionários.

A aquisição do kit de ferramentas é um investimento estratégico que visa não apenas a resolução de problemas imediatos, mas também a preservação e valorização do patrimônio público e a promoção de um ambiente escolar seguro e funcional. Diante do exposto, a aquisição de um kit de ferramentas para o técnico em edificações lotado na Secretaria de Educação revela-se não apenas necessária, mas também essencial para o cumprimento eficiente de suas funções e para o atendimento adequado às demandas emergenciais das unidades de educação.

**2.2) Alínea “c”: DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO** (descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto)

O kit de ferramentas é um conjunto de equipamentos e utensílios utilizados para realizar tarefas específicas, como reparos, montagens ou manutenções.

Antes de adquirir um kit de ferramentas, é importante identificar as necessidades específicas, avaliando quais tipos de tarefas serão realizadas, o ambiente de uso e o nível de habilidade do usuário.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

A pesquisa e seleção do kit adequado envolvem considerar fatores como qualidade, durabilidade, preço e variedade de ferramentas disponíveis.

Durante o uso, o kit de ferramentas é empregado para realizar tarefas específicas, e cada ferramenta deve ser manuseada corretamente para garantir eficiência e segurança.

Para prolongar a vida útil do kit, é importante realizar manutenções regulares, como limpeza, lubrificação e armazenamento adequado das ferramentas. A conservação também envolve evitar quedas, impactos e exposição a condições adversas.

No final do ciclo de vida, quando o kit de ferramentas não é mais útil, é fundamental descartá-lo de forma responsável, seja por meio de reciclagem, doação ou descarte em locais apropriados.

### 2.3) Alínea “d” REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de kits de ferramentas demanda uma série de requisitos específicos para assegurar que os produtos adquiridos atendam às necessidades técnicas e operacionais da instituição contratante. Em conformidade com o Art. 6º, inciso XXIII, alínea d da Lei nº 14.133/21, é fundamental que o processo de contratação seja pautado por critérios claros e detalhados que garantam a qualidade, eficiência e conformidade dos itens adquiridos.

Os requisitos a seguir foram estabelecidos para orientar a contratação, abrangendo especificações detalhadas, padrões de qualidade, condições de fornecimento e outros aspectos essenciais para a concretização de uma aquisição bem-sucedida.

#### Especificação Detalhada

A especificação deve incluir uma descrição completa dos itens que compõem o kit de ferramentas, detalhando dimensões, materiais, funcionalidades e quaisquer outras especificações técnicas relevantes. Ademais, exige-se conformidade com normas técnicas nacionais ou internacionais aplicáveis, tais como ABNT e ISO.

#### Qualidade e Desempenho

Os produtos devem atender a critérios mínimos de qualidade, baseados em padrões estabelecidos.

Deve-se garantir um período mínimo de garantia de 01 (um ano) para defeitos de fabricação para os itens que possuam componentes eletroeletrônicos (parafusadeira e furadeira a bateria, serra tico-tico, multímetro digital, chave teste voltagem 12 - 220v digital)

### 2.4) Alínea “e” MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;)

Identificar as necessidades específicas para o kit de ferramentas com base nas características do ambiente.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Definir as especificações técnicas detalhadas do kit de ferramentas, critérios de qualidade, normas de segurança, requisitos de sustentabilidade e demais informações relevantes.

Definir prazos, orçamento e demais condições para a contratação.

Realizar de processo licitatório conforme previsto na legislação aplicável, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

Celebrar contrato com o fornecedor selecionado, incluindo todas as cláusulas pertinentes, como prazo de entrega, garantias, formas de pagamento e demais condições comerciais.

Adquirir kit de ferramentas de acordo com as especificações técnicas e condições estabelecidas no contrato.

Receber o kit de ferramentas por parte da administração pública, verificando se os produtos estão de acordo com as especificações técnicas e em perfeitas condições.

Monitorar a utilização do kit de ferramentas, identificando eventuais necessidades de ajustes ou manutenção.

Avaliar periodicamente o desempenho do kit de ferramentas em relação às expectativas de qualidade, durabilidade e funcionalidade, buscando garantir a satisfação dos usuários e o cumprimento dos objetivos estabelecidos.

**2.5) Alínea “f” MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO** (modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade)

Considerando o disposto na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea f, que estabelece a necessidade de definir o modelo de gestão do contrato, descrevendo como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade, elabora-se o seguinte modelo de gestão para o contrato de aquisição do kit de ferramentas

### Designação do Gestor do Contrato:

- Identificação do servidor público responsável por acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, atuando como gestor do contrato.
- O gestor do contrato será designado pela autoridade competente e terá as atribuições de monitorar o cumprimento das obrigações contratuais, resolver eventuais questões técnicas e administrativas, e garantir a qualidade e eficiência na execução do objeto.

### Acompanhamento da Execução do Objeto:

- Estabelecimento de um cronograma de acompanhamento da execução do contrato, com datas previamente definidas para as principais etapas, como a entrega do objeto.
- Registro todas as comunicações e atividades relacionadas ao acompanhamento da execução do objeto, garantindo transparência e rastreabilidade do processo.

### Fiscalização da Qualidade e Conformidade:





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- a) Realização de inspeções técnicas do objeto entregue, verificando se estão em conformidade com as especificações técnicas e normas aplicáveis.
- b) Comunicação imediata à empresa contratada sobre eventuais problemas ou irregularidades encontradas, solicitando as devidas correções dentro dos prazos estabelecidos no contrato.

### Controle Financeiro e Orçamentário:

- a) Acompanhamento dos pagamentos realizados à empresa contratada, verificando a adequação dos valores cobrados em relação aos materiais fornecidos.

### Encerramento e Avaliação do Contrato:

- a) Realização de uma avaliação final do contrato, verificando a qualidade aos materiais fornecidos e o cumprimento das obrigações contratuais por ambas as partes.
- b) Elaboração de relatório de encerramento do contrato, consolidando os principais resultados, lições aprendidas e eventuais recomendações para contratações futuras.

## 2.6) Alínea “g” CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado subsequente a entrega do objeto com **30 (trinta) dias** após o recebimento da nota fiscal pelo setor competente.

A Nota Fiscal (NF) deverá ser encaminhada no Almoxarifado Central – Prefeitura de Cajati – SP localizado a Rua. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000– Cajati – SP, no horário das 13:30 horas às 17 horas, juntamente com os materiais.

**Parágrafo primeiro** - Em havendo atraso de pagamento dos créditos resultantes da entrega, será acrescido ao valor da respectiva nota fiscal o equivalente a 0,01% por dia útil de atraso, a título de compensação e penalização.

**Parágrafo segundo** – Em havendo possibilidade de antecipação de pagamento, somente aplicável a obrigações adimplidas, a CONTRATANTE fará jus a desconto na mesma proporção prevista no parágrafo anterior.

## 2.7) Alínea “h” FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Com base na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea "h", que trata da definição da forma e critérios de seleção do fornecedor, elabora-se a seguir a forma e critérios de seleção para a aquisição do kit de ferramentas.

- a) Avaliação da experiência e expertise do fornecedor na fabricação e ou distribuição de ferramentas, considerando projetos similares realizados anteriormente, qualificação da equipe técnica e capacidade de cumprir as especificações técnicas exigidas.
- b) Verificação da qualidade dos materiais utilizados na fabricação do kit de ferramentas, considerando a durabilidade, resistência, segurança e conformidade com as normas técnicas aplicáveis.







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- c) Análise do valor proposto pelo fornecedor, levando em conta a adequação ao orçamento disponível e a relação custo-benefício oferecida.

Verificação das garantias oferecidas pelo fornecedor quanto à qualidade dos produtos, bem como os prazos e condições para acionamento da garantia em caso de defeitos ou problemas

**2.8) Alínea “i” ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO** (estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;)

O presente **Termo de referência** tem como objeto: Dispensa de licitação com fundamento no artigo 75, inciso II da Lei 14.133/21 visando a aquisição de Kit de ferramentas.

Dadas as particularidades técnicas da contratação aqui proposta não foram encontradas opções compatíveis com a mesma nos portais de acesso a banco de preços disponibilizados pelo Governo Federal, justificando assim a realização de pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação via e-mail institucional da Secretaria Municipal de Educação.

Salientamos que a região não possui um grande número de empresas prestadoras de serviço desta natureza.

A empresa consultada que retornou com a cotação foi: TIJOLOS BARRO BRANCO MATS P/ CONSTRUÇÃO LTDA - TIJOLOS B CNPJ : 03.574.842/0001-45 - Inscr. Estadual : 740008329110 -

A estimativa de este certame será de R\$ 4.186,18 (Quatro mil, cento e oitenta e seis reais e dezoito centavos)

ITEM	DESCRIPTIVO	ESPECIFICAÇÕES	QTD	UNI
1	CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	Caixa de ferramentas metálica de 5 gavetas que você mencionou tem as seguintes especificações gerais: Dimensões: 50 cm de comprimento, 19-20 cm de largura, e 20-21 cm de altura, dependendo do modelo específico. Material: Fabricada em chapa de aço carbono, com espessura variando de 0,40 mm a 0,6 mm, e pintura eletrostática a pó, que aumenta a resistência à corrosão. Capacidade de carga: Até 20-25 kg, adequada para armazenamento e transporte de ferramentas variadas. Design: Possui 5 gavetas, sendo uma fixa e quatro articuladas, com alça reforçada e possibilidade de	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		trancar com cadeado, proporcionando segurança. Peso e acabamento: Pesa entre 4 e 5 kg e está disponível em cores como azul e preto, dependendo do fabricante.		
2	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA / BATERIA	Bateria de 1.300 mah. - Torque Max 32.N.M. - Voltagem: Bivolt - Bateria Extra. - Diâmetro do mandril 3/8" 10mm (aperto rápido). - Rotação sem carga : 0-400/0-1400 RPM. - Velocidade variável e reversível - Indicador de carga de bateria . - Empunhadura Soft Grip. - Opção de torque 17 + 1. Peso: 1.250 Kg Dimensões (CxLxA): 20 x 8 x 20 cm Itens inclusos: - 01 Maleta. - 01 Parafusadeira Furadeira 21V. - 04 Bits Phillips. - 03 Bits Fenda. - 02 Bits Torx. - 09 Soquetes. - 02 Baterias. - 01 Prolongador De Bits. - 01 Carregador Bivolt. - 01 Prolongador Articulado De Bits.	1	PC
3	JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	Material: Aço cromo-vanádio, Comprimento: 110mm, ideal para trabalhos que exigem alcance em áreas mais profundas. Ponta magnética: Facilita o manuseio de parafusos, evitando quedas durante o uso. Duplo: Cada bit tem extremidades funcionais, ou seja, pode ser usado dos dois lados, aumentando a eficiência. Diâmetro da haste: 7mm com perfil hexagonal, proporcionando melhor encaixe e torque em ferramentas elétricas. Estojo incluso: Facilita o armazenamento e transporte, mantendo as peças organizadas	1	PC
4	JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 13 PECAS	-Kit com 13 brocas: -Indicação metal	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<ul style="list-style-type: none"><li>-Encaixe cilíndrico</li><li>-Diâmetros de: 6.5mm   6mm   5.5mm   5mm   4.8mm   4.5mm   4mm   3.5mm   3.2mm   3mm   2.5mm   2mm   1.5mm</li><li>-Norma: DIN338</li><li>-Aço HSS4241</li><li>Peso Kit: 125 gramas aproximadamente</li><li>Tamanho Estojo: 7,5cm X 13cm</li><li>-Estojo Plástico PP/Acrílico</li></ul>		
5	BROCA VIDEA 6.00 MM	Diâmetro: 6,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 100-150 mm, dependendo do fabricante. Material da ponta: Metal duro (videa), ideal para perfurações em concreto, cerâmica e tijolo. Aplicação: Utilizada com furadeiras de impacto, indicada para furações em alvenaria e concreto.	2	PC
6	BROCA VIDEA 8.00 MM	Diâmetro: 8,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 120-160 mm. Material: Corpo em aço carbono ou cromo-vanádio, com ponta de videa para perfurações em superfícies duras. Aplicação: Indicada para furar concreto e tijolos, com alto desempenho em furos de médio diâmetro.	2	PC
7	BROCA VIDEA 10.00 MM	Diâmetro: 10,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 150-200 mm. Material: Ponta de videa para alta resistência ao calor gerado na perfuração de materiais extremamente duros. Aplicação: Para uso em furos maiores em concreto, pedras e alvenaria.	2	PC
8	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
9	BROCA VIDEA 5.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 5,00 mm	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,		
10	BROCA VIDEA 7.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Norma: DIN 8039. Diâmetro Haste: 7,00 mm Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
11	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 3,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
12	BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 4,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
13	BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 5,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
14	BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 6,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
15	BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 7,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

16	BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 8,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
17	BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 9,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
18	BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 10,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
19	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
20	BROCA VIDEA 5.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 5,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
21	BROCA VIDEA 7.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Norma: DIN 8039. Diâmetro Haste: 7,00 mm Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
22	JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/ CATRACA 12 PCS CRV	Chave Catraca Reversível Com Cabo Emborrachado: Equipada com encaixe de 1/4 (6,35mm), proporcionando conforto durante o uso e permitindo reversão rápida do sentido de aperto.	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Extensor com 150 mm de comprimento: Essencial para alcançar parafusos em locais de difícil acesso. Soquetes: Inclui os seguintes tamanhos (mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13. Todos os soquetes são fabricados em aço cromo vanádio, garantindo resistência e durabilidade. Dados técnicos: Quantidade de peças: 12 peças no total. Encaixe: 1/4 (6,35 mm), compatível com uma ampla gama de acessórios e máquinas. Material: Aço cromo vanádio, conhecido pela sua resistência e capacidade de suportar alta pressão.		
23	JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	Jogo de chave combinada. Produzida em aço cromo-vanádio, oferecendo maior resistência e durabilidade. Boca e estrela de mesma medida que proporciona maior área de contato com o parafuso e aplicações em locais de difícil acesso. Inclui (1) Chave Combinada 8mm (1) Chave Combinada 9mm (1) Chave Combinada 10mm (1) Chave Combinada 11mm (1) Chave Combinada 13mm (1) Chave Combinada 14mm	1	PC
24	JOGO CHAVE FENDA/ 6PCS	Descrição do Produto Jogo de chaves de fenda Haste de aço especial com acabamento cromado Cabos injetados com material de alta resistência Oferece versatilidade na utilização do dia-a-dia Composto por 6 chaves, sendo: - 03 Chave de fenda: 1/8 x 3" - 3/16 x 3" - 3/16 x 4" - - 01 Chave de fenda com clipe no cabo: 1/8 x 3" - 02 Chave Philips: 1/8 x 3" - 3/16 x 3"	1	PC
25	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	Jogo de chaves Allen de 1,5 a 10 mm geralmente inclui 11 peças, cobrindo uma gama de tamanhos para diversas aplicações. As chaves são do tipo hexagonal e	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		possuem haste longa, o que facilita o alcance em locais de difícil acesso. material: Aço cromo vanádio		
26	ALICATE UNIVERSAL 8" CV	Material: Aço Gedore-Vanadium. Comprimento: 217 mm. Mordente: 43,6 mm. Abertura: 6,5 mm. Isolação: 1.000 V. Dureza: 62-65 HRC (nas lâminas de corte). Peso: 395 g.	1	PC
27	ALICATE DE CORTE 6"	Material: Aço cromo-vanádio (CV) com acabamento polido. Cortador lateral adequado para arames, pregos e parafusos. Cabo ergonômico e isolado para até 1.000V	1	PC
28	ALICATE BICO LONGO 6"	Material: Aço cromo-vanádio com cabo isolado. Design para cortes precisos e acesso em áreas restritas. Utilizado para segurar, dobrar ou cortar fios	1	PC
29	ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	Material: Aço com acabamento niquelado. Mecanismo de ajuste para diversos tipos de aperto. Cabo ergonômico, ideal para trabalhos pesados	1	PC
30	CHAVE GRIFO 18"	Chave grifo de 18 polegadas, também conhecida como chave americana Modelo: Chave Grifo Americana Heavy Duty Comprimento: 18 polegadas (aproximadamente 450 mm) Abertura do mordente: até 60 mm Material: Produzida em material leve e altamente resistente, com mordentes em aço,	1	PC
31	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 .	Material: A chave é geralmente fabricada em aço especial, proporcionando resistência e durabilidade. Acabamento: Pode apresentar um acabamento cromado, que ajuda na proteção contra ferrugem e melhora a estética, ou acabamento fosfatizado, dependendo do modelo. Diâmetro de Abertura do Mordente: A abertura das	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		mandíbulas é de aproximadamente 41 mm, permitindo um bom alcance para diferentes tamanhos de porcas e parafusos. Ergonomia: O design deve incluir uma alça ergonômica,		
32	CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	Material: Aço carbono Acabamento: Cromado Capacidade de Abertura: 3/8" a 1 1/4" (10 mm a 32 mm) Comprimento: 11" (280 mm) Peso: Aproximadamente 0,415 kg Uso: Ideal para fixar e soltar porcas em pias e lavatórios, com cabeça e mordente ajustáveis para áreas de difícil acesso	1	PC
33	ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	Material: Aço de liga de cromo vanádio. Dimensões: 9 polegadas (aproximadamente 23 cm). Peso: 290g a 350g, dependendo do modelo. Funções: Decapagem de fios (AWG 10-20). Crimpagem. Corte de fios e arames. Design ergonômico e cabo emborrachado para maior conforto e segurança. Isolamento: Cabo de borracha isolado até 1000V, conforme NR10	1	PC
34	MARTELO UNHA 25 MM	Peso: Normalmente entre 0,5 kg a 1 kg, dependendo do fabricante. Material: Cabeça geralmente feita de aço forjado e cabo em madeira ou fibra de vidro. Uso: Ideal para pregar e remover pregos, adequado para trabalhos gerais de construção e carpintaria	1	PC
35	TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	Comprimento: 5 metros. Largura da fita: 19 mm. Material: Geralmente feita de aço, com revestimento em borracha para maior durabilidade e aderência. Recursos: Fita com marcas métricas e imperiais, e mecanismo de bloqueio para facilitar a medição	1	PC
36	SERRA TICO TICO 450W	Modelo: GST 650 Potência: 450W Tensão: 110V	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Golpes por minuto: 500 a 3.100 gpm (golpes por minuto) Comprimento do golpe: 18 mm Capacidades de corte: Madeira: até 65 mm Aço: até 6 mm Dimensões: 217 x 77 x 197 mm Características: Punho emborrachado com design ergonômico para maior conforto e controle. Silenciosa e com baixa vibração. Possui um protetor que evita a contaminação e o espalhamento de resíduos durante o uso. Permite cortes angulares de até 45 graus, tanto para a direita quanto para a esquerda. Acompanha lâmina de serra e chave Allen.		
37	ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	Material: Aço Metalon, com pintura eletrostática que garante resistência a impactos e corrosão. Número de degraus: 10 Capacidade de carga: 140 kg Altura total: 300 cm (extensiva até 498 cm) Largura: 57 cm Peso: 16,659 kg	1	PC
38	MULTIMETRO DIGITAL	Faixa de Medição: Geralmente, medem tensão AC/DC, corrente AC/DC e resistência, com valores que podem variar de milivolts a centenas de volts. Precisão: Tipicamente variando entre $\pm 0,5\%$ a $\pm 1\%$ dependendo do modelo. Display: LCD com retroiluminação, geralmente com 3 1/2 dígitos ou mais. Funções adicionais: Teste de diodo, continuidade e capacidade (em alguns modelos). Alimentação: alimentados por baterias de 9V.	1	PC
39	NIVEL A LASER	Alcance: 12 metros com precisão garantida. Funções: Autonivelamento com função de esquadro para ângulos de 90°. Proteção: Classificação IP 55 contra água e poeira. Alimentação: Funciona com 2 pilhas AA ou bateria de íons de	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		lítio 3,7V (vendida separadamente). Extras: Acompanha suporte giratório e bolsa de proteção		
40	ARCO DE SERRA	Comprimento: Varia entre 12" a 24". Material da estrutura: Geralmente de aço ou alumínio para durabilidade. Tensão da lâmina: Ajustável para maior eficiência no corte. Lâminas: Compatíveis com diferentes tipos de lâminas (de serra fina para madeira ou metal).	1	PC
41	CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 – 200V DIGITAL	Faixa de Medição: Geralmente de 12V a 200V. Tipo de Display: Digital, com indicação clara de voltagem. Recursos Adicionais: incluir teste de continuidade e medição de resistência.	1	PC
42	FITA ISOLANTE 20 MTS	Comprimento: 20 metros Largura: 19 milímetros Material: PVC (Policloreto de Vinila) Aplicação: Isolamento elétrico em tensões de até 750V (0,75kV) Resistência: Alta resistência ao fogo e durabilidade, não descolando ou ressecando ao longo do tempo. Cor: Preta	1	PC
43	VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	Dimensões: 18 mm de largura e 50 metros de comprimento. Material: Fabricada em um material à base de PTFE (Politetrafluoretileno), conhecido por sua resistência a produtos químicos e temperaturas elevadas.	1	PC
44	ALICATE BOMBA D AGUA 10"	Material: Aço cromo-vanádio Acabamento: Fosfatizado Regulagens: 4 posições de abertura Capacidade de abertura: Até 31 mm Características adicionais: Cabos com revestimento especial, ideal para trabalhos em mecânica e hidráulica	1	PC
45	ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	Uso: Rebitagem de metais em geral	1	PC







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Capacidade: Pode utilizar rebites de diferentes diâmetros (dependendo do modelo) Material: Aço carbono Empunhadura: Ergonômica para conforto durante o uso . Quantidade de bicos: 4 Tipo de rebite: pop. Fabricado em aço. Comprimento: 25cm.		
46	ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRAUS	Material: Alumínio Número de degraus: 6 Altura máxima: Aproximadamente 1,90 m (dependendo do modelo) Capacidade de carga: Geralmente em torno de 150 A 1701 kg) Características: Estrutura leve e dobrável	1	PC
47	PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	Sextavado   Medida do corpo do pé de cabra: 19,0 mm   Comprimento total do pé de cabra: 60 cm   Tipo da ponta do pé de cabra: Ponta alavanca chata e ponta encaixe em V (unha)   Material: Aço forjado	2	PC
48	JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	- Especificações Técnicas: 21 Bits de soquete de 1/4": SL4 / 5,5 / 7 / PH1 / 2 / 3 / PZ1 / 2 / 3 / H3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / T10 / 15 / 20 / 25 / 30 e 40 8 Soquetes profundos de 1/4": 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm 13 Soquetes 1/4": 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 e 14mm Chaves hexagonal: 1,5 / 2 / 2,5mm Junta universal: 1/4" Barra deslizante: 1/4" Barras de extensão: 1/4": 2" / 4" Barra flexível: 1/4" Adaptador: 1/4" Suporte para soquetes: 1/4" Chave catraca: 1/4" Conteúdo da Embalagem: 1 Jogo de Soquetes e Acessórios Manuais 1 Maleta	2	PC
49	LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	Material: Confeccionadas com vaqueta natural, garantindo resistência e durabilidade.	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Reforço: Possuem reforço interno na palma e elástico embutido no dorso. Acabamento: Acabamento na borda do punho em viés, com costura em linha de nylon. Proteção: Indicadas para proteger contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes. Possuem classificação de desempenho mecânico 3244 conforme normas BS EN 388:2003 e BS EN 420:2003.		
50	TRENA FIBRA FECHADA 10 M	Construção: A caixa é feita em ABS de alta resistência, o que garante durabilidade. A fita é revestida em PVC, tornando-a resistente à umidade e a variações de temperatura Dimensões: A trena tem uma faixa de medição de 10 metros e uma largura de fita de 12,5 mm Graduação: Possui graduação em milímetros e polegadas, facilitando a leitura para diferentes tipos de usuários Uso: É indicada para diversas aplicações, como medições de construções, reformas e projetos em geral	6	PC
51	TRENA FIBRA FECHADA 30 M	Construção: A caixa é feita em ABS de alta resistência, o que garante durabilidade. A fita é revestida em PVC, tornando-a resistente à umidade e a variações de temperatura Dimensões: A trena tem uma faixa de medição de 10 metros e uma largura de fita de 12,5 mm Graduação: Possui graduação em milímetros e polegadas, facilitando a leitura para diferentes tipos de usuários Uso: É indicada para diversas aplicações, como medições de construções, reformas e projetos em geral	1	PC
Secretaria de Saúde				
52	KIT FERRAMENTAS C/ 100 PEÇAS (MODELO SIMILAR FORTGPRO)	Kit ferramentas c/ 100 peças (modelo similar FORTGPRO) Chaves de Fenda: • 6 peças: Chave de fenda plana de diferentes tamanhos,	2	KIT





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<p>adequadas para diversas aplicações. Chaves Phillips:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 peças: Chave Phillips de diferentes tamanhos, para uso em parafusos com cabeças cruzadas.</li></ul> <p>Bits:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 86 peças: Conjunto diversificado de bits, incluindo os seguintes tipos:</li><li>• Bits Phillips (PH): PH1, PH2, PH3.</li><li>• Bits Pozidriv (PZ): PZ1, PZ2, PZ3.</li><li>• Bits Torx (T): T10, T15, T20, T25, T30, T40.</li><li>• Bits Hexagonais (H): H3, H4, H5, H6.</li><li>• Bits Planos: SL3, SL4, SL5, SL6.</li><li>• Bits Tri-Wing: TW1, TW2, TW3.</li><li>• Bits Quadrados (S): S1, S2, S3.</li><li>• Bits Allen (Hex): 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm.</li><li>• Bits Torx de Segurança (TR): TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40.</li></ul> <p>Acessórios Adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Extensor para bits</li><li>• Adaptador de soquete</li><li>• Chave tipo catraca (Ratcheting Driver)</li></ul> <p>Estojo Organizador:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O conjunto deve incluir um estojo organizador resistente, com compartimentos específicos para cada ferramenta, garantindo organização e facilidade de transporte.</li></ul>		
	FURADEIRA, TIPO FURADEIRA/PARAFUSADEIRA	<p>Bateria: A ferramenta deve vir equipada com uma bateria de íon de lítio de 18V, que oferece maior durabilidade e um tempo de uso prolongado. A bateria deve ser removível e recarregável, com um tempo de recarga rápido. Carregador Bivolt: O conjunto deve incluir um carregador bivolt (110V/220V), garantindo compatibilidade com diferentes tipos de tomadas e facilitando o uso em diversas localidades. Mandril: A ferramenta deve ter um mandril de aperto rápido (tipo keyless) de 3/8" (10mm), permitindo troca rápida e fácil das brocas sem necessidade de</p>	2	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<p>ferramentas adicionais. Velocidades: A ferramenta deve oferecer duas faixas de velocidade ajustáveis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Velocidade baixa: 0-450 RPM (rotações por minuto) para maior torque.</li><li>• Velocidade alta: 0-1500 RPM para perfuração mais rápida.</li></ul> <p>Torque Ajustável: A ferramenta deve possuir ajuste de torque com várias posições, permitindo ao usuário configurar o torque ideal para diferentes materiais e tipos de parafusos.</p> <p>Função de Impacto: Deve incluir uma função de impacto para perfuração em materiais mais duros, como concreto ou alvenaria.</p> <p>Ergonomia: A parafusadeira/furadeira deve ter um design ergonômico, com empunhadura emborrachada para maior conforto e controle durante o uso.</p> <p>Acessórios Incluídos: O kit deve incluir uma maleta ou bolsa de transporte resistente, além de um conjunto básico de brocas e bits compatíveis com a ferramenta.</p> <p>Iluminação LED: A ferramenta deve possuir uma luz LED integrada para iluminação da área de trabalho, especialmente útil em ambientes de baixa luminosidade.</p>		
	KIT DE PONTAS E BROCAS EM TITÂNIO COM 103 PEÇAS	<p>Composição do Kit: • Brocas para Metal: Conjunto de 13 brocas HSS (High-Speed Steel) de diferentes diâmetros, adequadas para perfurações em metais ferrosos e não ferrosos. Diâmetros: 1,5 mm a 6,5 mm. • Brocas para Madeira: Conjunto de 5 brocas específicas para madeira, com pontas centradoras que facilitam o início da perfuração. Diâmetros: 3 mm a 8 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Brocas para Alvenaria: Conjunto de 4 brocas com ponta de carboneto de tungstênio, adequadas para perfuração em concreto, tijolo e outros materiais</li></ul>	2	KIT





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<p>de alvenaria. Diâmetros: 4 mm a 8 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bits para Parafusamento: Conjunto de 10 bits de diferentes tipos, incluindo Phillips, Pozidriv, Torx, fenda reta (slotted) e sextavado (hex), para atender a diversas necessidades de fixação.</li><li>• Porta-bits Magnético: Um adaptador magnético que facilita a troca rápida dos bits durante o trabalho.</li><li>• Escariador: Uma ferramenta escariadora para criar rebaixos em madeira ou metal, permitindo o encaixe perfeito das cabeças dos parafusos. Material:</li><li>• As brocas devem ser fabricadas em aço de alta velocidade (HSS) para máxima durabilidade e resistência ao desgaste.</li><li>• As brocas para alvenaria devem ter pontas de carboneto de tungstênio, garantindo maior eficiência e durabilidade ao perfurar materiais duros.</li><li>• Os bits devem ser fabricados em aço de alta qualidade, tratado termicamente para garantir durabilidade e resistência.</li></ul> <p>Estojo Organizador: O conjunto deve incluir um estojo organizador resistente, com compartimentos individuais para cada peça, garantindo fácil armazenamento e transporte, além de manter as ferramentas organizadas e prontas para uso.</p> <p>Aplicações: • O kit deve ser ideal para uso em perfurações e fixações em madeira, metal, plástico, e alvenaria, sendo adequado tanto para uso profissional quanto para uso doméstico.</p>		
--	--	---	--	--





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### 2.9) Alínea “j” ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste certame já previstos na dotação orçamentária de 2024

### 3) DAS SANÇÕES

No caso de não cumprimento do prazo de entrega do objeto, será aplicável à CONTRATADA multa moratória de valor equivalente a 5% ao mês, apurados desde a data prevista para tanto até a data de sua efetivação.

**Parágrafo Único** – Pela inexecução total ou parcial do Contrato, o Município de Cajati - SP poderá garantir a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as sanções previstas na Lei Nº. 14.133/21 incisos II, sendo que em caso de multa, esta corresponderá a 5% sobre o valor total do Contrato.

### 3.1) DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE E CONTRATADA

Constituem direitos da CONTRATANTE receber o objeto deste Contrato nas condições avançadas e da CONTRATADA perceber o valor ajustado na forma e prazo convencionados.

**Parágrafo Primeiro** – Constituem obrigações da CONTRATANTE:

- a) Efetuar o pagamento ajustado;

**Parágrafo Segundo** – Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) Responsabilizar-se integralmente pelo objeto, nos termos da legislação vigente;
- b) Prestar esclarecimentos que lhe forem solicitados e atender prontamente às reclamações sobre seus produtos;
- c) Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente Contrato;
- d) Manter durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

### 3.2) DA RESCISÃO

O presente Contrato poderá ser rescindido caso ocorram quaisquer dos fatos elencados na Lei Nº. 14.133/21. **Parágrafo Único** – A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE, em caso de rescisão administrativa prevista nos termos da Lei Nº. 14.133/21.







# **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI**

**- ESTADO DE SÃO PAULO -**

## **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

### **3.3) DA TRANSMISSÃO DE DOCUMENTOS**

A troca eventual de documentos e cartas entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, será feita através de protocolo. Nenhuma outra forma será considerada como prova de entrega de documentos ou cartas.

### **3.4) DOS CASOS OMISSOS**

Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Nº. 14.133/21, e dos princípios de direito e também pelas Diretoria de Administração e Gabinete, e Procuradoria Jurídica Municipal.

### **4) DO FISCAL E GESTOR DE CONTRATO**

O contrato será gerido pela Secretaria Municipal de Educação/Divisão de Convênios Contratos e fiscalizado pelos Gestores das Unidades de Ensino que cobrarão dos docentes a regularidade na aplicação e utilização junto ao corpo discente.

### **5) LOCAL DE ENTREGA**

**LOCAL DE ENTREGA:** Os itens descritos no objeto deverão ser entregues no almoxarifado Central – Prefeitura de Cajati – SP localizado a Rua. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000– Cajati – SP, no horário das 13:30 horas às 16h30min, em no máximo 05 (cinco) dias após o recebimento do pedido de compras

### **6) DA ACEITAÇÃO DO OBJETO**

Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo responsável do Almoxarifado Central da Prefeitura de Cajati -SP localizado na R. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000 e setor requisitante, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste termo de referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 3 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da quantidade e qualidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.







# **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI**

**- ESTADO DE SÃO PAULO -**

## **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

### **7) DO PUBLICO ALVO**

Secretaria municipal de Educação e unidades escolares da rede pública de Cajati – SP.

### **8) PROPOSTA**

Para elaboração dos preços as licitantes deverão informar o valor global dos serviços objeto licitação, contemplando todos os profissionais e serviços solicitado, lembrando que a proposta deverá ainda, incluir o valor do custo de cada unidade escolar.

### **9) PREÇO MÉDIO**

A estimativa de este certame será de R\$ 6.525,78 (Seis mil, quinhentos e vinte e cinco reais e setenta e oito centavos).

### **10) DOCUMENTAÇÃO A SER ATENDIDA PELA CONTRATADA**

Ter capacidade física e mental para execução de serviços o que comprovará por meio de atestados médicos.

Não ter sido condenado criminalmente o que comprovará por meio de atestado de excelentes criminais caso algum funcionário mude ou saia da empresa, a mesma deverá informar imediatamente a Secretaria Municipal de Educação de Cajati – SP.

A contratado deverá enviar mensalmente um relatório contendo nomes profissionais o local onde realizam serviços e a lista de presença/ponto dos mesmos, acompanhados do portfólio.





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9D9C-0C57-F355-8A7D

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



EDIVAN LIMA DE MATTOS (CPF 441.XXX.XXX-24) em 02/10/2024 16:33:39 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9D9C-0C57-F355-8A7D>

**Memorando 18- 10.251/2024**

**De:** Sthephanie M. - SEADM-DAGEP

**Para:** SMS-DGS-DSA - Divisão de Suprimentos e Almoxarifado (Saúde) - A/C Pablo L.

**Data:** 07/10/2024 às 14:00:55

Prezado,

Encaminho para inclusão do DFD referente a aquisição de ferramentas.

—

**Sthephanie de Almeida Dias Moraes**

*Agente Administrativo*

## Memorando 19- 10.251/2024

**De:** Pablo L. - SMS-DGS-DAIS

**Para:** SEADM - Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas - A/C Stephanie M.

**Data:** 07/10/2024 às 17:33:54

**Setores envolvidos:**

SMA, SESP, SEADM, SEDUC, SMS, SEADM-DAGEP, SEADM-DESUP, SEDUC-DAAF-DCC, SEDUC-DAAF, SMS-DGS-DAIS

### DFD\_KIT\_FERRAMENTAS

Prezada [Stephanie](#),

Segue o Documento de Formalização de Demanda.

Atenciosamente,

—

**Pablo Rogério Cugler de Lima**

*Chefe da Divisão de Administração e Informação em Saúde*

**Anexos:**

DFD\_KIT\_FERRAMENTAS\_2\_.pdf

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA DE SAÚDE



### DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº 044/2024 – SMS - DAIS

<b>TIPO DA DEMANDA:</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Nova demanda <input type="checkbox"/> Renovação de contrato
<b>CARACTERISTICA DA DEMANDA:</b>
<input type="checkbox"/> Serviços e fornecimentos contínuos (art. 6, inc. XV) <input type="checkbox"/> Serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (art. 6º, inc. XVI) <input type="checkbox"/> Serviços não contínuos ou contratados por escopo (art. 6º, inc. XVII) <input type="checkbox"/> Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual (Art. 6º, inc. XVIII) <input type="checkbox"/> Serviço de obra e/ou engenharia <input type="checkbox"/> Aquisição de material de consumo <input checked="" type="checkbox"/> Aquisição de bens e/ou materiais permanentes <input type="checkbox"/> Locações <input type="checkbox"/> Outro: _____
<b>I – DESCRIÇÃO SUCINTA DA DEMANDA</b>
Aquisição de 02 Kits de Ferramentas c/ 100 peças para uso do Setor de Tecnologia da Informação da Secretaria Municipal de Saúde.
<b>II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO</b>
A aquisição de kits de ferramentas e acessórios é igualmente crucial para a equipe de tecnologia da informação da Secretaria de Saúde. Com a necessidade de manutenção regular de diversos equipamentos, a ausência de ferramentas adequadas tem se mostrado um obstáculo significativo. A disponibilização desses kits permitirá à equipe realizar manutenções preventivas e corretivas de maneira eficiente, assegurando o funcionamento adequado dos dispositivos e evitando interrupções nas atividades essenciais da secretaria.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI****- ESTADO DE SÃO PAULO -****SECRETARIA DE SAÚDE****III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA (CONSIDERAR A EXPECTATIVA DE CONSUMO ANUAL)**

ITEM	DESCRIÇÃO	QNT	VALOR UNIT.	TOTAL
01	<p>Kit ferramentas c/ 100 peças (modelo similar FORTGPRO)</p> <p><b>Chaves de Fenda:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>6 peças: Chave de fenda plana de diferentes tamanhos, adequadas para diversas aplicações.</li></ul> <p><b>Chaves Phillips:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>6 peças: Chave Phillips de diferentes tamanhos, para uso em parafusos com cabeças cruzadas.</li></ul> <p><b>Bits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>86 peças: Conjunto diversificado de bits, incluindo os seguintes tipos:<ul style="list-style-type: none"><li>Bits Phillips (PH): PH1, PH2, PH3.</li><li>Bits Pozidriv (PZ): PZ1, PZ2, PZ3.</li><li>Bits Torx (T): T10, T15, T20, T25, T30, T40.</li><li>Bits Hexagonais (H): H3, H4, H5, H6.</li><li>Bits Planos: SL3, SL4, SL5, SL6.</li><li>Bits Tri-Wing: TW1, TW2, TW3.</li><li>Bits Quadrados (S): S1, S2, S3.</li><li>Bits Allen (Hex): 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm.</li><li>Bits Torx de Segurança (TR): TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40.</li></ul></li></ul> <p><b>Acessórios Adicionais:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Extensor para bits</li><li>Adaptador de soquete</li><li>Chave tipo catraca (Ratcheting Driver)</li></ul> <p><b>Estojo Organizador:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>O conjunto deve incluir um estojo organizador resistente, com compartimentos específicos para cada ferramenta, garantindo organização e facilidade de transporte.</li></ul>	02	199,90	R\$ 399,80
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 399,00</b>	

**IV – VALOR ESTIMADO ANUAL DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL**

A estimativa do valor é de R\$ 399,00 (trezentos e noventa e nove reais).



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA DE SAÚDE



<b>V – INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO</b>	
10 de dezembro de 2024.	
<b>VI – GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL</b>	
Baixa prioridade.	
<b>VII – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE E DO RESPONSÁVEL</b>	
Unidade requisitante/demandante: Divisão de Administração e Informação em Saúde	
Responsável pela demanda: Pablo Rogério Cugler de Lima	
Secretaria demandante: Secretária de Saúde	
Email: <a href="mailto:saude@cajati.sp.gov.br">saude@cajati.sp.gov.br</a>	Telefone: (13) 3854-8500

Cajati, 07 de outubro de 2024.





Buscar produtos



Ferramentas Manuais ▾

Kit De Ferramentas ▾

## Jogo 100 peças Chaves de Fenda/ Phillips e Bits - FORTGPRO-FG8193

COD. 1653980 **FORTGPRO**



★★★★★ (100 avaliações, **Participe!**)



Vendido e entregue por Loja do Mecânico

Assinado por 2 pessoas: PABLO ROGÉRIO CUGLER DE LIMA e MARIA CARMEN AMARANTE BOTELHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9CBF-F5E5-41A7-8F7E> e informe o código 9CBF-F5E5-41A7-8F7E

R\$ 222,11

Em até **4x** de **R\$ 55,53** sem juros no cartão

[ver mais formas de pagamento](#) >

1    +  
-

**Adicionar ao carrinho**

 Programa de Afiliados. [saiba mais](#)

Consultar prazo e valor do frete

CEP



ex: 12345-789

Produto elegível para entrega **EXPRESSA**

## Compre junto



R\$ 199,90



Jogo de Chave  
Combinada 6 a 22mm  
com 12 Peças

R\$ 89,90

+



Disco de Corte Fino de  
Aço Inox 4.1/2 Pol. -  
115 x 1.0 x 22mm  
CLASSE A - PROFI...

R\$ 1,77

Comprar 2 itens  
por

**R\$ 291,57**

**Comprar Junto**

## Descrição do Produto

O Jogo com 100 peças de Chaves de Fenda e Phillips FORTG-PRO

oferecendo dura...  
cromado e temperado, ponta magnetizada e cabo ergonômico.

- Cabo ergonômico;
- Pontas Magnetizadas;
- Tratamento cromado e temperado;
- Produzido em aço cromo-vanádio;

**- Inclui:**

:: 07 Chaves de fenda: 1/8x3 - 5/32x4 - 3/16x3 - 3/16x4 - 1/4x4 - 1/4x6 - 5/16x6  
:: 06 Chaves de fenda cruzada: PH0x3 - PH1x3 - PH1x4 - PH1x6 - PH2x4 - PH2x6  
:: 06 Chaves torks: T8x3 - T10x3 - T15x3 - T20x3 - T25x4 - T30x4  
:: 04 Chaves quadradas: S0x3 - S1x3 - S2x4 - S6x6  
:: 01 Chave Catraca  
:: 08 Chaves de precisão: 50mm  
# Fenda: 3/32 - 1/8  
# Phillips: PH00 - PH0  
# Torks: T6 - T7 - T8 - T10  
:: 02 Chaves offset: SL5 PH1 - SL6 PH2  
:: 06 Chave de bits: 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16  
:: 60 bits:  
# Fenda: 1/8 - 9/64 - 5/32 - 11/64 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 17/64 - 9/32 - 5/16  
# Fenda cruzada: PH0 - PH0 - PH1 - PH1 - PH2 - PH2 - PH2 - PH3 - PH3 - PH3  
# Pozidrive: PZ0 - PZ0 - PZ1 - PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ2 - PZ3 - PZ3 - PZ3  
# Torks: T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40  
# Hexagonais: H1/16 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - H2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6  
# Quadrado: S0 - S1 - S2 - S3

- **Garantia:** 6 meses, já incluso período legal.

- Marca: **FORTGPRO**

Ref.: FORTGPRO-FG8193

Marca.: **FORTGPRO**

\*Imagens meramente ilustrativas

\*Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do Fabricante/Fornecedor



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9CBF-F5E5-41A7-8F7E

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

- ✓ PABLO ROGÉRIO CUGLER DE LIMA (CPF 430.XXX.XXX-09) em 07/10/2024 17:34:14 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MARIA CARMEN AMARANTE BOTELHO (CPF 396.XXX.XXX-00) em 07/10/2024 17:59:43 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9CBF-F5E5-41A7-8F7E>

**Memorando 20- 10.251/2024**

**De:** Sthephanie M. - SEADM-DAGEP

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

**Data:** 10/10/2024 às 15:29:58

Prezados,

Encaminho para conhecimento o Termo de Referência mencionado no despacho 17.

—

**Sthephanie de Almeida Dias Moraes**

*Agente Administrativo*



Prefeitura  
**CAJATI**

## Memorando 21- 10.251/2024

**De:** Augusto C. - SEDUC-DAAF-DCC

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 17/02/2025 às 08:57:51

**Setores envolvidos:**

SMA, SESP, SEADM, SEDUC, SMS, SEADM-DAGEP, SEADM-DESUP, SEDUC-DAAF-DCC, SEDUC-DAAF, SEDUC-DAAF-DINF, SMS-DGS-DAIS

### DFD\_KIT\_FERRAMENTAS

Bom dia, segue

—

**Augusto Sbrisse Neto da Costa**

*Chefe de Divisão de Convênios e Contratos*

**Anexos:**

019\_TR\_KIT\_FERRAMENTAS\_ok.pdf





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### TERMO DE REFERÊNCIA KIT FERRAMENTAS

#### 1) OBJETO

Aquisição de kit de ferramentas.

#### 2) DAS DEFINIÇÕES

**Art. 6º da lei 14.133/21 - Para os fins desta Lei, considera-se o inciso:  
XXIII -TERMO DE REFERÊNCIA**

**2.1) Alínea “b” FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO** (fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas)

As unidades educacionais frequentemente enfrentam problemas de natureza estrutural e funcional que demandam intervenções rápidas para evitar maiores danos e assegurar a continuidade das atividades pedagógicas sem interrupções. Exemplos comuns desses problemas incluem:

- Reparos em portas, janelas e fechaduras;
- Correção de vazamentos e ajustes em instalações hidráulicas;
- Substituição de lâmpadas e pequenos reparos elétricos;
- Manutenção de kit de ferramentas escolar, como carteiras, mesas e cadeiras.

A ausência de ferramentas adequadas para a realização desses reparos pode resultar em atrasos na resolução dos problemas, agravamento das condições de trabalho e, em última análise, comprometer a segurança e o bem-estar dos alunos e funcionários.

A aquisição do kit de ferramentas é um investimento estratégico que visa não apenas a resolução de problemas imediatos, mas também a preservação e valorização do patrimônio público e a promoção de um ambiente escolar seguro e funcional. Diante do exposto, a aquisição de um kit de ferramentas para o técnico em edificações lotado na Secretaria de Educação revela-se não apenas necessária, mas também essencial para o cumprimento eficiente de suas funções e para o atendimento adequado às demandas emergenciais das unidades de educação.

**2.2) Alínea “c”: DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO** (descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto)

O kit de ferramentas é um conjunto de equipamentos e utensílios utilizados para realizar tarefas específicas, como reparos, montagens ou manutenções.

Antes de adquirir um kit de ferramentas, é importante identificar as necessidades específicas, avaliando quais tipos de tarefas serão realizadas, o ambiente de uso e o nível de habilidade do usuário.







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

A pesquisa e seleção do kit adequado envolvem considerar fatores como qualidade, durabilidade, preço e variedade de ferramentas disponíveis.

Durante o uso, o kit de ferramentas é empregado para realizar tarefas específicas, e cada ferramenta deve ser manuseada corretamente para garantir eficiência e segurança.

Para prolongar a vida útil do kit, é importante realizar manutenções regulares, como limpeza, lubrificação e armazenamento adequado das ferramentas. A conservação também envolve evitar quedas, impactos e exposição a condições adversas.

No final do ciclo de vida, quando o kit de ferramentas não é mais útil, é fundamental descartá-lo de forma responsável, seja por meio de reciclagem, doação ou descarte em locais apropriados.

### 2.3) Alínea “d” REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de kits de ferramentas demanda uma série de requisitos específicos para assegurar que os produtos adquiridos atendam às necessidades técnicas e operacionais da instituição contratante. Em conformidade com o Art. 6º, inciso XXIII, alínea d da Lei nº 14.133/21, é fundamental que o processo de contratação seja pautado por critérios claros e detalhados que garantam a qualidade, eficiência e conformidade dos itens adquiridos.

Os requisitos a seguir foram estabelecidos para orientar a contratação, abrangendo especificações detalhadas, padrões de qualidade, condições de fornecimento e outros aspectos essenciais para a concretização de uma aquisição bem-sucedida.

#### Especificação Detalhada

A especificação deve incluir uma descrição completa dos itens que compõem o kit de ferramentas, detalhando dimensões, materiais, funcionalidades e quaisquer outras especificações técnicas relevantes. Ademais, exige-se conformidade com normas técnicas nacionais ou internacionais aplicáveis, tais como ABNT e ISO.

#### Qualidade e Desempenho

Os produtos devem atender a critérios mínimos de qualidade, baseados em padrões estabelecidos.

Deve-se garantir um período mínimo de garantia de 01 (um ano) para defeitos de fabricação para os itens que possuam componentes eletroeletrônicos (parafusadeira e furadeira a bateria, serra tico-tico, multímetro digital, chave teste voltagem 12 - 220v digital)

### 2.4) Alínea “e” MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;)

Identificar as necessidades específicas para o kit de ferramentas com base nas características do ambiente.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Definir as especificações técnicas detalhadas do kit de ferramentas, critérios de qualidade, normas de segurança, requisitos de sustentabilidade e demais informações relevantes.

Definir prazos, orçamento e demais condições para a contratação.

Realizar de processo licitatório conforme previsto na legislação aplicável, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

Celebrar contrato com o fornecedor selecionado, incluindo todas as cláusulas pertinentes, como prazo de entrega, garantias, formas de pagamento e demais condições comerciais.

Adquirir kit de ferramentas de acordo com as especificações técnicas e condições estabelecidas no contrato.

Receber o kit de ferramentas por parte da administração pública, verificando se os produtos estão de acordo com as especificações técnicas e em perfeitas condições.

Monitorar a utilização do kit de ferramentas, identificando eventuais necessidades de ajustes ou manutenção.

Avaliar periodicamente o desempenho do kit de ferramentas em relação às expectativas de qualidade, durabilidade e funcionalidade, buscando garantir a satisfação dos usuários e o cumprimento dos objetivos estabelecidos.

**2.5) Alínea “f” MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO** (modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade)

Considerando o disposto na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea f, que estabelece a necessidade de definir o modelo de gestão do contrato, descrevendo como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade, elabora-se o seguinte modelo de gestão para o contrato de aquisição do kit de ferramentas

### Designação do Gestor do Contrato:

- Identificação do servidor público responsável por acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, atuando como gestor do contrato.
- O gestor do contrato será designado pela autoridade competente e terá as atribuições de monitorar o cumprimento das obrigações contratuais, resolver eventuais questões técnicas e administrativas, e garantir a qualidade e eficiência na execução do objeto.

### Acompanhamento da Execução do Objeto:

- Estabelecimento de um cronograma de acompanhamento da execução do contrato, com datas previamente definidas para as principais etapas, como a entrega do objeto.
- Registro todas as comunicações e atividades relacionadas ao acompanhamento da execução do objeto, garantindo transparência e rastreabilidade do processo.

### Fiscalização da Qualidade e Conformidade:





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- a) Realização de inspeções técnicas do objeto entregue, verificando se estão em conformidade com as especificações técnicas e normas aplicáveis.
- b) Comunicação imediata à empresa contratada sobre eventuais problemas ou irregularidades encontradas, solicitando as devidas correções dentro dos prazos estabelecidos no contrato.

### Controle Financeiro e Orçamentário:

- a) Acompanhamento dos pagamentos realizados à empresa contratada, verificando a adequação dos valores cobrados em relação aos materiais fornecidos.

### Encerramento e Avaliação do Contrato:

- a) Realização de uma avaliação final do contrato, verificando a qualidade aos materiais fornecidos e o cumprimento das obrigações contratuais por ambas as partes.
- b) Elaboração de relatório de encerramento do contrato, consolidando os principais resultados, lições aprendidas e eventuais recomendações para contratações futuras.

## 2.6) Alínea “g” CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado subsequente a entrega do objeto com **30 (trinta) dias** após o recebimento da nota fiscal pelo setor competente.

A Nota Fiscal (NF) deverá ser encaminhada no Almoxarifado Central – Prefeitura de Cajati – SP localizado a Rua. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000– Cajati – SP, no horário das 13:30 horas às 17 horas, juntamente com os materiais.

**Parágrafo primeiro** - Em havendo atraso de pagamento dos créditos resultantes da entrega, será acrescido ao valor da respectiva nota fiscal o equivalente a 0,01% por dia útil de atraso, a título de compensação e penalização.

**Parágrafo segundo** – Em havendo possibilidade de antecipação de pagamento, somente aplicável a obrigações adimplidas, a CONTRATANTE fará jus a desconto na mesma proporção prevista no parágrafo anterior.

## 2.7) Alínea “h” FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Com base na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea "h", que trata da definição da forma e critérios de seleção do fornecedor, elabora-se a seguir a forma e critérios de seleção para a aquisição do kit de ferramentas.

- a) Avaliação da experiência e expertise do fornecedor na fabricação e ou distribuição de ferramentas, considerando projetos similares realizados anteriormente, qualificação da equipe técnica e capacidade de cumprir as especificações técnicas exigidas.
- b) Verificação da qualidade dos materiais utilizados na fabricação do kit de ferramentas, considerando a durabilidade, resistência, segurança e conformidade com as normas técnicas aplicáveis.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- c) Análise do valor proposto pelo fornecedor, levando em conta a adequação ao orçamento disponível e a relação custo-benefício oferecida.

Verificação das garantias oferecidas pelo fornecedor quanto à qualidade dos produtos, bem como os prazos e condições para acionamento da garantia em caso de defeitos ou problemas

**2.8) Alínea “i” ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO** (estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;)

O presente **Termo de referência** tem como objeto: Dispensa de licitação com fundamento no artigo 75, inciso II da Lei 14.133/21 visando a aquisição de Kit de ferramentas.

Dadas as particularidades técnicas da contratação aqui proposta não foram encontradas opções compatíveis com a mesma nos portais de acesso a banco de preços disponibilizados pelo Governo Federal, justificando assim a realização de pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação via e-mail institucional da Secretaria Municipal de Educação.

Salientamos que a região não possui um grande número de empresas prestadoras de serviço desta natureza.

A empresa consultada que retornou com a cotação foi: TIJOLOS BARRO BRANCO MATS P/ CONSTRUÇÃO LTDA - TIJOLOS B CNPJ : 03.574.842/0001-45 - Inscr. Estadual : 740008329110 -

A estimativa de este certame será de R\$ 6.525,78 (Seis mil, quinhentos e vinte e cinco reais e setenta e oito centavos).

ITEM	DESCRIPTIVO	ESPECIFICAÇÕES	QTD	UNI
1	CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	Caixa de ferramentas metálica de 5 gavetas que você mencionou tem as seguintes especificações gerais: Dimensões: 50 cm de comprimento, 19-20 cm de largura, e 20-21 cm de altura, dependendo do modelo específico. Material: Fabricada em chapa de aço carbono, com espessura variando de 0,40 mm a 0,6 mm, e pintura eletrostática a pó, que aumenta a resistência à corrosão. Capacidade de carga: Até 20-25 kg, adequada para armazenamento e transporte de ferramentas variadas. Design: Possui 5 gavetas, sendo uma fixa e quatro articuladas, com alça reforçada e possibilidade de	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		trancar com cadeado, proporcionando segurança. Peso e acabamento: Pesa entre 4 e 5 kg e está disponível em cores como azul e preto, dependendo do fabricante.		
2	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA / BATERIA	Bateria de 1.300 mah. - Torque Max 32.N.M. - Voltagem: Bivolt - Bateria Extra. - Diâmetro do mandril 3/8" 10mm (aperto rápido). - Rotação sem carga : 0-400/0-1400 RPM. - Velocidade variável e reversível - Indicador de carga de bateria . - Empunhadura Soft Grip. - Opção de torque 17 + 1. Peso: 1.250 Kg Dimensões (CxLxA): 20 x 8 x 20 cm Itens inclusos: - 01 Maleta. - 01 Parafusadeira Furadeira 21V. - 04 Bits Phillips. - 03 Bits Fenda. - 02 Bits Torx. - 09 Soquetes. - 02 Baterias. - 01 Prolongador De Bits. - 01 Carregador Bivolt. - 01 Prolongador Articulado De Bits.	1	PC
3	JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	Material: Aço cromo-vanádio, Comprimento: 110mm, ideal para trabalhos que exigem alcance em áreas mais profundas. Ponta magnética: Facilita o manuseio de parafusos, evitando quedas durante o uso. Duplo: Cada bit tem extremidades funcionais, ou seja, pode ser usado dos dois lados, aumentando a eficiência. Diâmetro da haste: 7mm com perfil hexagonal, proporcionando melhor encaixe e torque em ferramentas elétricas. Estojo incluso: Facilita o armazenamento e transporte, mantendo as peças organizadas	1	PC
4	JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 13 PECAS	-Kit com 13 brocas: -Indicação metal	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		-Encaixe cilíndrico -Diâmetros de: 6.5mm   6mm   5.5mm   5mm   4.8mm   4.5mm   4mm   3.5mm   3.2mm   3mm   2.5mm   2mm   1.5mm -Norma: DIN338 -Aço HSS4241 Peso Kit: 125 gramas aproximadamente Tamanho Estojo: 7,5cm X 13cm -Estojo Plástico PP/Acrílico		
5	BROCA VIDEA 6.00 MM	Diâmetro: 6,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 100-150 mm, dependendo do fabricante. Material da ponta: Metal duro (videia), ideal para perfurações em concreto, cerâmica e tijolo. Aplicação: Utilizada com furadeiras de impacto, indicada para furações em alvenaria e concreto.	2	PC
6	BROCA VIDEA 8.00 MM	Diâmetro: 8,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 120-160 mm. Material: Corpo em aço carbono ou cromo-vanádio, com ponta de videia para perfurações em superfícies duras. Aplicação: Indicada para furar concreto e tijolos, com alto desempenho em furos de médio diâmetro.	2	PC
7	BROCA VIDEA 10.00 MM	Diâmetro: 10,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 150-200 mm. Material: Ponta de videia para alta resistência ao calor gerado na perfuração de materiais extremamente duros. Aplicação: Para uso em furos maiores em concreto, pedras e alvenaria.	2	PC
8	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
9	BROCA VIDEA 5.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 5,00 mm	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,		
10	BROCA VIDEA 7.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Norma: DIN 8039. Diâmetro Haste: 7,00 mm Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
11	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 3,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
12	BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 4,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
13	BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 5,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
14	BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 6,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
15	BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 7,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

16	BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 8,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
17	BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 9,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
18	BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 10,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
19	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
20	BROCA VIDEA 5.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 5,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
21	BROCA VIDEA 7.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Norma: DIN 8039. Diâmetro Haste: 7,00 mm Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
22	JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/ CATRACA 12 PCS CRV	Chave Catraca Reversível Com Cabo Emborrachado: Equipada com encaixe de 1/4 (6,35mm), proporcionando conforto durante o uso e permitindo reversão rápida do sentido de aperto.	1	PC







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Extensor com 150 mm de comprimento: Essencial para alcançar parafusos em locais de difícil acesso. Soquetes: Inclui os seguintes tamanhos (mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13. Todos os soquetes são fabricados em aço cromo vanádio, garantindo resistência e durabilidade. Dados técnicos: Quantidade de peças: 12 peças no total. Encaixe: 1/4 (6,35 mm), compatível com uma ampla gama de acessórios e máquinas. Material: Aço cromo vanádio, conhecido pela sua resistência e capacidade de suportar alta pressão.		
23	JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	Jogo de chave combinada. Produzida em aço cromo-vanádio, oferecendo maior resistência e durabilidade. Boca e estrela de mesma medida que proporciona maior área de contato com o parafuso e aplicações em locais de difícil acesso. Inclui (1) Chave Combinada 8mm (1) Chave Combinada 9mm (1) Chave Combinada 10mm (1) Chave Combinada 11mm (1) Chave Combinada 13mm (1) Chave Combinada 14mm	1	PC
24	JOGO CHAVE FENDA/ 6PCS	Descrição do Produto Jogo de chaves de fenda Haste de aço especial com acabamento cromado Cabos injetados com material de alta resistência Oferece versatilidade na utilização do dia-a-dia Composto por 6 chaves, sendo: - 03 Chave de fenda: 1/8 x 3" - 3/16 x 3" - 3/16 x 4" - - 01 Chave de fenda com clipe no cabo: 1/8 x 3" - 02 Chave Philips: 1/8 x 3" - 3/16 x 3"	1	PC
25	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	Jogo de chaves Allen de 1,5 a 10 mm geralmente inclui 11 peças, cobrindo uma gama de tamanhos para diversas aplicações. As chaves são do tipo hexagonal e	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		possuem haste longa, o que facilita o alcance em locais de difícil acesso. material: Aço cromo vanádio		
26	ALICATE UNIVERSAL 8" CV	Material: Aço Gedore-Vanadium. Comprimento: 217 mm. Mordente: 43,6 mm. Abertura: 6,5 mm. Isolação: 1.000 V. Dureza: 62-65 HRC (nas lâminas de corte). Peso: 395 g.	1	PC
27	ALICATE DE CORTE 6"	Material: Aço cromo-vanádio (CV) com acabamento polido. Cortador lateral adequado para arames, pregos e parafusos. Cabo ergonômico e isolado para até 1.000V	1	PC
28	ALICATE BICO LONGO 6"	Material: Aço cromo-vanádio com cabo isolado. Design para cortes precisos e acesso em áreas restritas. Utilizado para segurar, dobrar ou cortar fios	1	PC
29	ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	Material: Aço com acabamento niquelado. Mecanismo de ajuste para diversos tipos de aperto. Cabo ergonômico, ideal para trabalhos pesados	1	PC
30	CHAVE GRIFO 18"	Chave grifo de 18 polegadas, também conhecida como chave americana Modelo: Chave Grifo Americana Heavy Duty Comprimento: 18 polegadas (aproximadamente 450 mm) Abertura do mordente: até 60 mm Material: Produzida em material leve e altamente resistente, com mordentes em aço,	1	PC
31	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 .	Material: A chave é geralmente fabricada em aço especial, proporcionando resistência e durabilidade. Acabamento: Pode apresentar um acabamento cromado, que ajuda na proteção contra ferrugem e melhora a estética, ou acabamento fosfatizado, dependendo do modelo. Diâmetro de Abertura do Mordente: A abertura das	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		mandíbulas é de aproximadamente 41 mm, permitindo um bom alcance para diferentes tamanhos de porcas e parafusos. Ergonomia: O design deve incluir uma alça ergonômica,		
32	CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	Material: Aço carbono Acabamento: Cromado Capacidade de Abertura: 3/8" a 1 1/4" (10 mm a 32 mm) Comprimento: 11" (280 mm) Peso: Aproximadamente 0,415 kg Uso: Ideal para fixar e soltar porcas em pias e lavatórios, com cabeça e mordente ajustáveis para áreas de difícil acesso	1	PC
33	ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	Material: Aço de liga de cromo vanádio. Dimensões: 9 polegadas (aproximadamente 23 cm). Peso: 290g a 350g, dependendo do modelo. Funções: Decapagem de fios (AWG 10-20). Crimpagem. Corte de fios e arames. Design ergonômico e cabo emborrachado para maior conforto e segurança. Isolamento: Cabo de borracha isolado até 1000V, conforme NR10	1	PC
34	MARTELO UNHA 25 MM	Peso: Normalmente entre 0,5 kg a 1 kg, dependendo do fabricante. Material: Cabeça geralmente feita de aço forjado e cabo em madeira ou fibra de vidro. Uso: Ideal para pregar e remover pregos, adequado para trabalhos gerais de construção e carpintaria	1	PC
35	TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	Comprimento: 5 metros. Largura da fita: 19 mm. Material: Geralmente feita de aço, com revestimento em borracha para maior durabilidade e aderência. Recursos: Fita com marcas métricas e imperiais, e mecanismo de bloqueio para facilitar a medição	1	PC
36	SERRA TICO TICO 450W	Modelo: GST 650 Potência: 450W Tensão: 110V	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Golpes por minuto: 500 a 3.100 gpm (golpes por minuto) Comprimento do golpe: 18 mm Capacidades de corte: Madeira: até 65 mm Aço: até 6 mm Dimensões: 217 x 77 x 197 mm Características: Punho emborrachado com design ergonômico para maior conforto e controle. Silenciosa e com baixa vibração. Possui um protetor que evita a contaminação e o espalhamento de resíduos durante o uso. Permite cortes angulares de até 45 graus, tanto para a direita quanto para a esquerda. Acompanha lâmina de serra e chave Allen.		
37	ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	Material: Aço Metalon, com pintura eletrostática que garante resistência a impactos e corrosão. Número de degraus: 10 Capacidade de carga: 140 kg Altura total: 300 cm (extensiva até 498 cm) Largura: 57 cm Peso: 16,659 kg	1	PC
38	MULTIMETRO DIGITAL	Faixa de Medição: Geralmente, medem tensão AC/DC, corrente AC/DC e resistência, com valores que podem variar de milivolts a centenas de volts. Precisão: Tipicamente variando entre $\pm 0,5\%$ a $\pm 1\%$ dependendo do modelo. Display: LCD com retroiluminação, geralmente com 3 1/2 dígitos ou mais. Funções adicionais: Teste de diodo, continuidade e capacidade (em alguns modelos). Alimentação: alimentados por baterias de 9V.	1	PC
39	NIVEL A LASER	Alcance: 12 metros com precisão garantida. Funções: Autonivelamento com função de esquadro para ângulos de 90°. Proteção: Classificação IP 55 contra água e poeira. Alimentação: Funciona com 2 pilhas AA ou bateria de íons de	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		lítio 3,7V (vendida separadamente). Extras: Acompanha suporte giratório e bolsa de proteção		
40	ARCO DE SERRA	Comprimento: Varia entre 12" a 24". Material da estrutura: Geralmente de aço ou alumínio para durabilidade. Tensão da lâmina: Ajustável para maior eficiência no corte. Lâminas: Compatíveis com diferentes tipos de lâminas (de serra fina para madeira ou metal).	1	PC
41	CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 – 200V DIGITAL	Faixa de Medição: Geralmente de 12V a 200V. Tipo de Display: Digital, com indicação clara de voltagem. Recursos Adicionais: incluir teste de continuidade e medição de resistência.	1	PC
42	FITA ISOLANTE 20 MTS	Comprimento: 20 metros Largura: 19 milímetros Material: PVC (Policloreto de Vinila) Aplicação: Isolamento elétrico em tensões de até 750V (0,75kV) Resistência: Alta resistência ao fogo e durabilidade, não descolando ou ressecando ao longo do tempo. Cor: Preta	1	PC
43	VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	Dimensões: 18 mm de largura e 50 metros de comprimento. Material: Fabricada em um material à base de PTFE (Politetrafluoretileno), conhecido por sua resistência a produtos químicos e temperaturas elevadas.	1	PC
44	ALICATE BOMBA D AGUA 10"	Material: Aço cromo-vanádio Acabamento: Fosfatizado Regulagens: 4 posições de abertura Capacidade de abertura: Até 31 mm Características adicionais: Cabos com revestimento especial, ideal para trabalhos em mecânica e hidráulica	1	PC
45	ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	Uso: Rebitagem de metais em geral	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Capacidade: Pode utilizar rebites de diferentes diâmetros (dependendo do modelo) Material: Aço carbono Empunhadura: Ergonômica para conforto durante o uso . Quantidade de bicos: 4 Tipo de rebite: pop. Fabricado em aço. Comprimento: 25cm.		
46	ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRAUS	Material: Alumínio Número de degraus: 6 Altura máxima: Aproximadamente 1,90 m (dependendo do modelo) Capacidade de carga: Geralmente em torno de 150 A 1701 kg) Características: Estrutura leve e dobrável	1	PC
47	PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	Sextavado   Medida do corpo do pé de cabra: 19,0 mm   Comprimento total do pé de cabra: 60 cm   Tipo da ponta do pé de cabra: Ponta alavanca chata e ponta encaixe em V (unha)   Material: Aço forjado	2	PC
48	JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	- Especificações Técnicas: 21 Bits de soquete de 1/4": SL4 / 5,5 / 7 / PH1 / 2 / 3 / PZ1 / 2 / 3 / H3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / T10 / 15 / 20 / 25 / 30 e 40 8 Soquetes profundos de 1/4": 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm 13 Soquetes 1/4": 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 e 14mm Chaves hexagonal: 1,5 / 2 / 2,5mm Junta universal: 1/4" Barra deslizante: 1/4" Barras de extensão: 1/4": 2" / 4" Barra flexível: 1/4" Adaptador: 1/4" Suporte para soquetes: 1/4" Chave catraca: 1/4" Conteúdo da Embalagem: 1 Jogo de Soquetes e Acessórios Manuais 1 Maleta	2	PC
49	LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	Material: Confeccionadas com vaqueta natural, garantindo resistência e durabilidade.	1	PC







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Reforço: Possuem reforço interno na palma e elástico embutido no dorso. Acabamento: Acabamento na borda do punho em viés, com costura em linha de nylon. Proteção: Indicadas para proteger contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes. Possuem classificação de desempenho mecânico 3244 conforme normas BS EN 388:2003 e BS EN 420:2003.		
50	TRENA FIBRA FECHADA 10 M	Construção: A caixa é feita em ABS de alta resistência, o que garante durabilidade. A fita é revestida em PVC, tornando-a resistente à umidade e a variações de temperatura Dimensões: A trena tem uma faixa de medição de 10 metros e uma largura de fita de 12,5 mm Graduação: Possui graduação em milímetros e polegadas, facilitando a leitura para diferentes tipos de usuários Uso: É indicada para diversas aplicações, como medições de construções, reformas e projetos em geral	6	PC
51	TRENA FIBRA FECHADA 30 M	Construção: A caixa é feita em ABS de alta resistência, o que garante durabilidade. A fita é revestida em PVC, tornando-a resistente à umidade e a variações de temperatura Dimensões: A trena tem uma faixa de medição de 10 metros e uma largura de fita de 12,5 mm Graduação: Possui graduação em milímetros e polegadas, facilitando a leitura para diferentes tipos de usuários Uso: É indicada para diversas aplicações, como medições de construções, reformas e projetos em geral	1	PC
Secretaria de Saúde				
52	KIT FERRAMENTAS C/ 100 PEÇAS (MODELO SIMILAR FORTGPRO)	Kit ferramentas c/ 100 peças (modelo similar FORTGPRO) Chaves de Fenda: • 6 peças: Chave de fenda plana de diferentes tamanhos,	2	KIT





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<p>adequadas para diversas aplicações. Chaves Phillips:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 peças: Chave Phillips de diferentes tamanhos, para uso em parafusos com cabeças cruzadas.</li></ul> <p>Bits:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 86 peças: Conjunto diversificado de bits, incluindo os seguintes tipos:</li><li>• Bits Phillips (PH): PH1, PH2, PH3.</li><li>• Bits Pozidriv (PZ): PZ1, PZ2, PZ3.</li><li>• Bits Torx (T): T10, T15, T20, T25, T30, T40.</li><li>• Bits Hexagonais (H): H3, H4, H5, H6.</li><li>• Bits Planos: SL3, SL4, SL5, SL6.</li><li>• Bits Tri-Wing: TW1, TW2, TW3.</li><li>• Bits Quadrados (S): S1, S2, S3.</li><li>• Bits Allen (Hex): 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm.</li><li>• Bits Torx de Segurança (TR): TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40.</li></ul> <p>Acessórios Adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Extensor para bits</li><li>• Adaptador de soquete</li><li>• Chave tipo catraca (Ratcheting Driver)</li></ul> <p>Estojo Organizador:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O conjunto deve incluir um estojo organizador resistente, com compartimentos específicos para cada ferramenta, garantindo organização e facilidade de transporte.</li></ul>		
	FURADEIRA, TIPO FURADEIRA/PARAFUSADEIRA	<p>Bateria: A ferramenta deve vir equipada com uma bateria de íon de lítio de 18V, que oferece maior durabilidade e um tempo de uso prolongado. A bateria deve ser removível e recarregável, com um tempo de recarga rápido.</p> <p>Carregador Bivolt: O conjunto deve incluir um carregador bivolt (110V/220V), garantindo compatibilidade com diferentes tipos de tomadas e facilitando o uso em diversas localidades.</p> <p>Mandril: A ferramenta deve ter um mandril de aperto rápido (tipo keyless) de 3/8" (10mm), permitindo troca rápida e fácil das brocas sem necessidade de</p>	2	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<p>ferramentas adicionais. Velocidades: A ferramenta deve oferecer duas faixas de velocidade ajustáveis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Velocidade baixa: 0-450 RPM (rotações por minuto) para maior torque.</li><li>• Velocidade alta: 0-1500 RPM para perfuração mais rápida.</li></ul> <p>Torque Ajustável: A ferramenta deve possuir ajuste de torque com várias posições, permitindo ao usuário configurar o torque ideal para diferentes materiais e tipos de parafusos.</p> <p>Função de Impacto: Deve incluir uma função de impacto para perfuração em materiais mais duros, como concreto ou alvenaria.</p> <p>Ergonomia: A parafusadeira/furadeira deve ter um design ergonômico, com empunhadura emborrachada para maior conforto e controle durante o uso.</p> <p>Acessórios Incluídos: O kit deve incluir uma maleta ou bolsa de transporte resistente, além de um conjunto básico de brocas e bits compatíveis com a ferramenta.</p> <p>Iluminação LED: A ferramenta deve possuir uma luz LED integrada para iluminação da área de trabalho, especialmente útil em ambientes de baixa luminosidade.</p>		
	KIT DE PONTAS E BROCAS EM TITÂNIO COM 103 PEÇAS	<p>Composição do Kit: • Brocas para Metal: Conjunto de 13 brocas HSS (High-Speed Steel) de diferentes diâmetros, adequadas para perfurações em metais ferrosos e não ferrosos. Diâmetros: 1,5 mm a 6,5 mm. • Brocas para Madeira: Conjunto de 5 brocas específicas para madeira, com pontas centradoras que facilitam o início da perfuração. Diâmetros: 3 mm a 8 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Brocas para Alvenaria: Conjunto de 4 brocas com ponta de carboneto de tungstênio, adequadas para perfuração em concreto, tijolo e outros materiais</li></ul>	2	KIT



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<p>de alvenaria. Diâmetros: 4 mm a 8 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bits para Parafusamento: Conjunto de 10 bits de diferentes tipos, incluindo Phillips, Pozidriv, Torx, fenda reta (slotted) e sextavado (hex), para atender a diversas necessidades de fixação.</li><li>• Porta-bits Magnético: Um adaptador magnético que facilita a troca rápida dos bits durante o trabalho.</li><li>• Escariador: Uma ferramenta escariadora para criar rebaixos em madeira ou metal, permitindo o encaixe perfeito das cabeças dos parafusos. Material:</li><li>• As brocas devem ser fabricadas em aço de alta velocidade (HSS) para máxima durabilidade e resistência ao desgaste.</li><li>• As brocas para alvenaria devem ter pontas de carboneto de tungstênio, garantindo maior eficiência e durabilidade ao perfurar materiais duros.</li><li>• Os bits devem ser fabricados em aço de alta qualidade, tratado termicamente para garantir durabilidade e resistência.</li></ul> <p>Estojo Organizador: O conjunto deve incluir um estojo organizador resistente, com compartimentos individuais para cada peça, garantindo fácil armazenamento e transporte, além de manter as ferramentas organizadas e prontas para uso.</p> <p>Aplicações: • O kit deve ser ideal para uso em perfurações e fixações em madeira, metal, plástico, e alvenaria, sendo adequado tanto para uso profissional quanto para uso doméstico.</p>		
--	--	---	--	--





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### 2.9) Alínea “j” ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste certame já previstos na dotação orçamentária de 2024

### 3) DAS SANÇÕES

No caso de não cumprimento do prazo de entrega do objeto, será aplicável à CONTRATADA multa moratória de valor equivalente a 5% ao mês, apurados desde a data prevista para tanto até a data de sua efetivação.

**Parágrafo Único** – Pela inexecução total ou parcial do Contrato, o Município de Cajati - SP poderá garantir a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as sanções previstas na Lei Nº. 14.133/21 incisos II, sendo que em caso de multa, esta corresponderá a 5% sobre o valor total do Contrato.

### 3.1) DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE E CONTRATADA

Constituem direitos da CONTRATANTE receber o objeto deste Contrato nas condições avançadas e da CONTRATADA perceber o valor ajustado na forma e prazo convencionados.

**Parágrafo Primeiro** – Constituem obrigações da CONTRATANTE:

- a) Efetuar o pagamento ajustado;

**Parágrafo Segundo** – Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) Responsabilizar-se integralmente pelo objeto, nos termos da legislação vigente;
- b) Prestar esclarecimentos que lhe forem solicitados e atender prontamente às reclamações sobre seus produtos;
- c) Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente Contrato;
- d) Manter durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

### 3.2) DA RESCISÃO

O presente Contrato poderá ser rescindido caso ocorram quaisquer dos fatos elencados na Lei Nº. 14.133/21. **Parágrafo Único** – A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE, em caso de rescisão administrativa prevista nos termos da Lei Nº. 14.133/21.

### 3.3) DA TRANSMISSÃO DE DOCUMENTOS

A troca eventual de documentos e cartas entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, será feita através de protocolo. Nenhuma outra forma será considerada como prova de entrega de documentos ou cartas.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### 3.4) DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Nº. 14.133/21, e dos princípios de direito e também pelas Diretoria de Administração e Gabinete, e Procuradoria Jurídica Municipal.

### 4) DO FISCAL E GESTOR DE CONTRATO

O contrato será gerido pela Secretaria Municipal de Educação/Divisão de Convênios Contratos e fiscalizado pelos Gestores das Unidades de Ensino que cobrarão dos docentes a regularidade na aplicação e utilização junto ao corpo discente.

### 5) LOCAL DE ENTREGA

**LOCAL DE ENTREGA:** Os itens descritos no objeto deverão ser entregues no almoxarifado Central – Prefeitura de Cajati – SP localizado a Rua. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000– Cajati – SP, no horário das 13:30 horas às 16h30min, em no máximo 05 (cinco) dias após o recebimento do pedido de compras

### 6) DA ACEITAÇÃO DO OBJETO

Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo responsável do Almoxarifado Central da Prefeitura de Cajati -SP localizado na R. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000 e setor requisitante, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste termo de referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 3 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da quantidade e qualidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

### 7) DO PUBLICO ALVO





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Secretaria municipal de Educação e unidades escolares da rede pública de Cajati – SP.

### 8) PROPOSTA

Para elaboração dos preços as licitantes deverão informar o valor global dos serviços objeto licitação, contemplando todos os profissionais e serviços solicitado, lembrando que a proposta deverá ainda, incluir o valor do custo de cada unidade escolar.

### 9) PREÇO MÉDIO

A estimativa de este certame será de R\$ 6.525,78 (Seis mil, quinhentos e vinte e cinco reais e setenta e oito centavos).

### 10) DOCUMENTAÇÃO A SER ATENDIDA PELA CONTRATADA

Ter capacidade física e mental para execução de serviços o que comprovará por meio de atestados médicos.

Não ter sido condenado criminalmente o que comprovará por meio de atestado de excelentes criminais caso algum funcionário mude ou saia da empresa, a mesma deverá informar imediatamente a Secretaria Municipal de Educação de Cajati – SP.

A contratado deverá enviar mensalmente um relatório contendo nomes profissionais o local onde realizam serviços e a lista de presença/ponto dos mesmos, acompanhados do portfólio.

### 11) VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo de vigência do contrato será de 90 (noventa) dias nos podendo ser prorrogado nos moldes do artigo 106 da lei 14.133/21





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E92F-2A83-B2C3-7B11

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



EDIVAN LIMA DE MATTOS (CPF 441.XXX.XXX-24) em 18/02/2025 09:36:42 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/E92F-2A83-B2C3-7B11>





Prefeitura  
**CAJATI**

## Memorando 22- 10.251/2024

**De:** Augusto C. - SEDUC-DAAF-DCC

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 20/02/2025 às 13:11:15

**Setores envolvidos:**

SMA, SESP, SEADM, SEDUC, SMS, SEADM-DAGEP, SEADM-DESUP, SEDUC-DAAF-DCC, SEDUC-DAAF, SEDUC-DAAF-DINF, SMS-DGS-DAIS

### DFD\_KIT\_FERRAMENTAS

Bom dia segue DFD atualizado

—

**Augusto Sbrisse Neto da Costa**

*Chefe de Divisão de Convênios e Contratos*

**Anexos:**

019\_DFD\_KIT\_FERRAMENTAS\_2024\_revisado.pdf



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº019 /2024 – DAAF

#### TIPO DA DEMANDA:

- ( ) Serviços e fornecimentos contínuos (art. 6, inc. XV)  
( ) Serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (art. 6º, inc. XVI)  
( ) Serviços não contínuos ou contratados por escopo (art. 6º, inc. XVII)  
( ) Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual (Art. 6º, inc. XVIII)  
( ) Serviço de obra e/ou engenharia  
( ) Aquisição de material de consumo  
(X) Aquisição de bens e/ou materiais permanentes  
( ) Locações  
( ) Outro: \_\_\_\_\_

#### I – DESCRIÇÃO SUCINTA DA DEMANDA

Aquisição de kit de ferramentas

#### II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

As unidades educacionais frequentemente enfrentam problemas de natureza estrutural e funcional que demandam intervenções rápidas para evitar maiores danos e assegurar a continuidade das atividades pedagógicas sem interrupções.

Exemplos comuns desses problemas incluem:

- Reparos em portas, janelas e fechaduras;
- Correção de vazamentos e ajustes em instalações hidráulicas;
- Substituição de lâmpadas e pequenos reparos elétricos;
- Manutenção de mobiliário escolar, como carteiras, mesas e cadeiras.

A ausência de ferramentas adequadas para a realização desses reparos pode resultar em atrasos na resolução dos problemas, agravamento das condições de trabalho e, em última análise, comprometer a segurança e o bem-estar dos alunos e funcionários.

A aquisição do kit de ferramentas é um investimento estratégico que visa não apenas a resolução de problemas imediatos, mas também a preservação e valorização do patrimônio público e a promoção de um ambiente escolar seguro e funcional. Diante do exposto, a aquisição de um kit de ferramentas para o técnico em edificações lotado na Secretaria de Educação revela-se não apenas necessária, mas também essencial para o cumprimento eficiente de suas funções e para o atendimento adequado às demandas emergenciais das unidades de educação.

#### III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA (CONSIDERAR A EXPECTATIVA DE CONSUMO ANUAL)

ITEM	DESCRIPTIVO	ESPECIFICAÇÕES	QTD	UNI
Secretaria de Educação				
1	CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	Caixa de ferramentas metálica de 5 gavetas que você mencionou tem as seguintes especificações gerais: Dimensões: 50 cm de comprimento, 19-20 cm de largura, e 20-21 cm de altura, dependendo do modelo específico. Material: Fabricada em chapa de aço carbono, com espessura variando de 0,40 mm a 0,6 mm, e pintura eletrostática a pó, que aumenta a resistência à corrosão. Capacidade de carga: Até 20-25 kg, adequada para armazenamento e transporte de ferramentas variadas.	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Design: Possui 5 gavetas, sendo uma fixa e quatro articuladas, com alça reforçada e possibilidade de trancar com cadeado, proporcionando segurança. Peso e acabamento: Pesa entre 4 e 5 kg e está disponível em cores como azul e preto, dependendo do fabricante.		
2	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA / BATERIA	Bateria de 1.300 mah. - Torque Max 32.N.M. - Voltagem: Bivolt - Bateria Extra. - Diâmetro do mandril 3/8" 10mm (aperto rápido). - Rotação sem carga : 0-400/0-1400 RPM. - Velocidade variável e reversível . - Indicador de carga de bateria . - Empunhadura Soft Grip. - Opção de torque 17 + 1. Peso: 1.250 Kg Dimensões (CxLxA): 20 x 8 x 20 cm Itens inclusos: - 01 Maleta. - 01 Parafusadeira Furadeira 21V. - 04 Bits Phillips. - 03 Bits Fenda. - 02 Bits Torx. - 09 Soquetes. - 02 Baterias. - 01 Prolongador De Bits. - 01 Carregador Bivolt. - 01 Prolongador Articulado De Bits.	1	PC
3	JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	Material: Aço cromo-vanádio, Comprimento: 110mm, ideal para trabalhos que exigem alcance em áreas mais profundas. Ponta magnética: Facilita o manuseio de parafusos, evitando quedas durante o uso. Duplo: Cada bit tem extremidades funcionais, ou seja, pode ser usado dos dois lados, aumentando a eficiência. Diâmetro da haste: 7mm com perfil hexagonal, proporcionando melhor encaixe e torque em ferramentas elétricas. Estojo incluso: Facilita o armazenamento e transporte, mantendo as peças organizadas	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

4	JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 13 PECAS	-Kit com 13 brocas: -Indicação metal -Encaixe cilíndrico -Diâmetros de: 6.5mm   6mm   5.5mm   5mm   4.8mm   4.5mm   4mm   3.5mm   3.2mm   3mm   2.5mm   2mm   1.5mm -Norma: DIN338 -Aço HSS4241 Peso Kit: 125 gramas aproximadamente Tamanho Estojo: 7,5cm X 13cm -Estojo Plástico PP/Acrílico	1	PC
5	BROCA VIDEA 6.00 MM	Diâmetro: 6,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 100-150 mm, dependendo do fabricante. Material da ponta: Metal duro (vídea), ideal para perfurações em concreto, cerâmica e tijolo. Aplicação: Utilizada com furadeiras de impacto, indicada para furações em alvenaria e concreto.	2	PC
6	BROCA VIDEA 8.00 MM	Diâmetro: 8,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 120-160 mm. Material: Corpo em aço carbono ou cromo-vanádio, com ponta de vídea para perfurações em superfícies duras. Aplicação: Indicada para furar concreto e tijolos, com alto desempenho em furos de médio diâmetro.	2	PC
7	BROCA VIDEA 10.00 MM	Diâmetro: 10,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 150-200 mm. Material: Ponta de vídea para alta resistência ao calor gerado na perfuração de materiais extremamente duros. Aplicação: Para uso em furos maiores em concreto, pedras e alvenaria.	2	PC
8	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
9	BROCA AÇO RAPIDO 3.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 3,00 mm	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340		
10	BROCA VIDEA 5.00 MM		Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 5,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
11	BROCA VIDEA 7.00 MM		Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Norma: DIN 8039. Diâmetro Haste: 7,00 mm Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
12	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM		Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 3,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
13	BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM		Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 4,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
14	BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM		Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 5,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
15	BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM		Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 6,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
16	BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM		Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 7,00 mm	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340		
17	BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM		Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 8,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
18	BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM		Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 9,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
19	BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM		Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 10,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
20	BROCA VIDEA 4.00 MM		Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
21	BROCA VIDEA 5.00 MM		Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 5,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
22	BROCA VIDEA 7.00 MM		Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Norma: DIN 8039. Diâmetro Haste: 7,00 mm Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
23	JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/ CATRACA 12 PCS CRV		Chave Catraca Reversível Com Cabo Emborrachado: Equipada com encaixe de 1/4 (6,35mm),	1	PC







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<p>proporcionando conforto durante o uso e permitindo reversão rápida do sentido de aperto. Extensor com 150 mm de comprimento: Essencial para alcançar parafusos em locais de difícil acesso.</p> <p>Soquetes: Inclui os seguintes tamanhos (mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13.</p> <p>Todos os soquetes são fabricados em aço cromo vanádio, garantindo resistência e durabilidade.</p> <p>Dados técnicos:</p> <p>Quantidade de peças: 12 peças no total.</p> <p>Encaixe: 1/4 (6,35 mm), compatível com uma ampla gama de acessórios e máquinas.</p> <p>Material: Aço cromo vanádio, conhecido pela sua resistência e capacidade de suportar alta pressão.</p>			
24	JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	<p>Jogo de chave combinada. Produzida em aço cromo-vanádio, oferecendo maior resistência e durabilidade.</p> <p>Boca e estrela de mesma medida que proporciona maior área de contato com o parafuso e aplicações em locais de difícil acesso.</p> <p>Inclui</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) Chave Combinada 8mm</li><li>(1) Chave Combinada 9mm</li><li>(1) Chave Combinada 10mm</li><li>(1) Chave Combinada 11mm</li><li>(1) Chave Combinada 13mm</li><li>(1) Chave Combinada 14mm</li></ul>	1	PC	
25	JOGO CHAVE FENDA/ 6PCS	<p>Descrição do Produto</p> <p>Jogo de chaves de fenda</p> <p>Haste de aço especial com acabamento cromado</p> <p>Cabos injetados com material de alta resistência</p> <p>Oferece versatilidade na utilização do dia-a-dia</p> <p>Composto por 6 chaves, sendo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 03 Chave de fenda: 1/8 x 3" - 3/16 x 3" - 3/16 x 4" -</li><li>- 01 Chave de fenda com clipe no cabo: 1/8 x 3"</li><li>- 02 Chave Philips: 1/8 x 3" - 3/16 x 3"</li></ul>	1	PC	
26	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	<p>Jogo de chaves Allen de 1,5 a 10 mm geralmente inclui 11 peças, cobrindo uma gama de tamanhos para diversas aplicações. As</p>	1	PC	







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			chaves são do tipo hexagonal e possuem haste longa, o que facilita o alcance em locais de difícil acesso. material: Aço cromo vanádio		
27	ALICATE UNIVERSAL 8" CV		Material: Aço Gedore-Vanadium. Comprimento: 217 mm. Mordente: 43,6 mm. Abertura: 6,5 mm. Isolação: 1.000 V. Dureza: 62-65 HRC (nas lâminas de corte). Peso: 395 g.	1	PC
28	ALICATE DE CORTE 6"		Material: Aço cromo-vanádio (CV) com acabamento polido. Cortador lateral adequado para arames, pregos e parafusos. Cabo ergonômico e isolado para até 1.000V	1	PC
29	ALICATE BICO LONGO 6"		Material: Aço cromo-vanádio com cabo isolado. Design para cortes precisos e acesso em áreas restritas. Utilizado para segurar, dobrar ou cortar fios	1	PC
30	ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10		Material: Aço com acabamento niquelado. Mecanismo de ajuste para diversos tipos de aperto. Cabo ergonômico, ideal para trabalhos pesados	1	PC
31	CHAVE GRIFO 18"		Chave grifo de 18 polegadas, também conhecida como chave americana Modelo: Chave Grifo Americana Heavy Duty Comprimento: 18 polegadas (aproximadamente 450 mm) Abertura do mordente: até 60 mm Material: Produzida em material leve e altamente resistente, com mordentes em aço,	1	PC
32	CHAVE INGLESIA AJUSTAVEL 12 .		Material: A chave é geralmente fabricada em aço especial, proporcionando resistência e durabilidade. Acabamento: Pode apresentar um acabamento cromado, que ajuda na proteção contra ferrugem e melhora a estética, ou acabamento fosfatizado, dependendo do modelo. Diâmetro de Abertura do Mordente: A abertura das	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			mandíbulas é de aproximadamente 41 mm, permitindo um bom alcance para diferentes tamanhos de porcas e parafusos. Ergonomia: O design deve incluir uma alça ergonômica,		
33	CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"		Material: Aço carbono Acabamento: Cromado Capacidade de Abertura: 3/8" a 1 1/4" (10 mm a 32 mm) Comprimento: 11" (280 mm) Peso: Aproximadamente 0,415 kg Uso: Ideal para fixar e soltar porcas em pias e lavatórios, com cabeça e mordente ajustáveis para áreas de difícil acesso	1	PC
34	ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"		Material: Aço de liga de cromo vanádio. Dimensões: 9 polegadas (aproximadamente 23 cm). Peso: 290g a 350g, dependendo do modelo. Funções: Decapagem de fios (AWG 10-20). Crimpagem. Corte de fios e arames. Design ergonômico e cabo emborrachado para maior conforto e segurança. Isolamento: Cabo de borracha isolado até 1000V, conforme NR10	1	PC
35	MARTELO UNHA 25 MM		Peso: Normalmente entre 0,5 kg a 1 kg, dependendo do fabricante. Material: Cabeça geralmente feita de aço forjado e cabo em madeira ou fibra de vidro. Uso: Ideal para pregar e remover pregos, adequado para trabalhos gerais de construção e carpintaria	1	PC
36	TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM		Comprimento: 5 metros. Largura da fita: 19 mm. Material: Geralmente feita de aço, com revestimento em borracha para maior durabilidade e aderência. Recursos: Fita com marcas métricas e imperiais, e mecanismo de bloqueio para facilitar a medição	1	PC
37	SERRA TICO TICO 450W		Modelo: GST 650	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Potência: 450W Tensão: 110V Golpes por minuto: 500 a 3.100 gpm (golpes por minuto) Comprimento do golpe: 18 mm Capacidades de corte: Madeira: até 65 mm Aço: até 6 mm Dimensões: 217 x 77 x 197 mm Características: Punho emborrachado com design ergonômico para maior conforto e controle. Silenciosa e com baixa vibração. Possui um protetor que evita a contaminação e o espalhamento de resíduos durante o uso. Permite cortes angulares de até 45 graus, tanto para a direita quanto para a esquerda. Acompanha lâmina de serra e chave Allen.			
38	ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	Material: Aço Metalon, com pintura eletrostática que garante resistência a impactos e corrosão. Número de degraus: 10 Capacidade de carga: 140 kg Altura total: 300 cm (extensiva até 498 cm) Largura: 57 cm Peso: 16,659 kg	1	PC	
39	MULTIMETRO DIGITAL	Faixa de Medição: Geralmente, medem tensão AC/DC, corrente AC/DC e resistência, com valores que podem variar de milivolts a centenas de volts. Precisão: Tipicamente variando entre $\pm 0,5\%$ a $\pm 1\%$ dependendo do modelo. Display: LCD com retroiluminação, geralmente com 3 1/2 dígitos ou mais. Funções adicionais: Teste de diodo, continuidade e capacidade (em alguns modelos). Alimentação: alimentados por baterias de 9V.	1	PC	
40	NIVEL A LASER	Alcance: 12 metros com precisão garantida. Funções: Autonivelamento com função de esquadro para ângulos de 90°. Proteção: Classificação IP 55 contra água e poeira.	1	PC	





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			Alimentação: Funciona com 2 pilhas AA ou bateria de íons de lítio 3,7V (vendida separadamente). Extras: Acompanha suporte giratório e bolsa de proteção		
41	ARCO DE SERRA		Comprimento: Varia entre 12" a 24". Material da estrutura: Geralmente de aço ou alumínio para durabilidade. Tensão da lâmina: Ajustável para maior eficiência no corte. Lâminas: Compatíveis com diferentes tipos de lâminas (de serra fina para madeira ou metal).	1	PC
42	CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 – 200V DIGITAL		Faixa de Medição: Geralmente de 12V a 200V. Tipo de Display: Digital, com indicação clara de voltagem. Recursos Adicionais: incluir teste de continuidade e medição de resistência.	1	PC
43	FITA ISOLANTE 20 MTS		Comprimento: 20 metros Largura: 19 milímetros Material: PVC (Policloreto de Vinila) Aplicação: Isolamento elétrico em tensões de até 750V (0,75kV) Resistência: Alta resistência ao fogo e durabilidade, não descolando ou ressecando ao longo do tempo. Cor: Preta	1	PC
44	VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET		Dimensões: 18 mm de largura e 50 metros de comprimento. Material: Fabricada em um material à base de PTFE (Politetrafluoretileno), conhecido por sua resistência a produtos químicos e temperaturas elevadas.	1	PC
45	ALICATE BOMBA D AGUA 10"		Material: Aço cromo-vanádio Acabamento: Fosfatizado Regulagens: 4 posições de abertura Capacidade de abertura: Até 31 mm Características adicionais: Cabos com revestimento especial, ideal para trabalhos em mecânica e hidráulica	1	PC
46	ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"		Uso: Rebitagem de metais em geral	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Capacidade: Pode utilizar rebites de diferentes diâmetros (dependendo do modelo) Material: Aço carbono Empunhadura: Ergonômica para conforto durante o uso . Quantidade de bicos: 4 Tipo de rebite: pop. Fabricado em aço. Comprimento: 25cm.			
47	ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRAUS	Material: Alumínio Número de degraus: 6 Altura máxima: Aproximadamente 1,90 m (dependendo do modelo) Capacidade de carga: Geralmente em torno de 150 A 1701 kg) Características: Estrutura leve e dobrável	1	PC	
48	JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	- Especificações Técnicas: 21 Bits de soquete de 1/4": SL4 / 5,5 / 7 / PH1 / 2 / 3 / PZ1 / 2 / 3 / H3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / T10 / 15 / 20 / 25 / 30 e 40 8 Soquetes profundos de 1/4": 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm 13 Soquetes 1/4": 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 e 14mm Chaves hexagonal: 1,5 / 2 / 2,5mm Junta universal: 1/4" Barra deslizante: 1/4" Barras de extensão: 1/4": 2" / 4" Barra flexível: 1/4" Adaptador: 1/4" Suporte para soquetes: 1/4" Chave catraca: 1/4" Conteúdo da Embalagem: 1 Jogo de Soquetes e Acessórios Manuais 1 Maleta	2	PC	
49	LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	Material: Confeccionadas com vaqueta natural, garantindo resistência e durabilidade. Reforço: Possuem reforço interno na palma e elástico embutido no dorso. Acabamento: Acabamento na borda do punho em viés, com costura em linha de nylon. Proteção: Indicadas para proteger contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes. Possuem classificação	1	PC	





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			de desempenho mecânico 3244 conforme normas BS EN 388:2003 e BS EN 420:2003.		
50	TRENA FIBRA FECHADA 10 M		Construção: A caixa é feita em ABS de alta resistência, o que garante durabilidade. A fita é revestida em PVC, tornando-a resistente à umidade e a variações de temperatura Dimensões: A trena tem uma faixa de medição de 10 metros e uma largura de fita de 12,5 mm Graduação: Possui graduação em milímetros e polegadas, facilitando a leitura para diferentes tipos de usuários Uso: É indicada para diversas aplicações, como medições de construções, reformas e projetos em geral	2	PC
51	TRENA FIBRA FECHADA 30 M		Construção: A caixa é feita em ABS de alta resistência, o que garante durabilidade. A fita é revestida em PVC, tornando-a resistente à umidade e a variações de temperatura Dimensões: A trena tem uma faixa de medição de 10 metros e uma largura de fita de 12,5 mm Graduação: Possui graduação em milímetros e polegadas, facilitando a leitura para diferentes tipos de usuários Uso: É indicada para diversas aplicações, como medições de construções, reformas e projetos em geral	1	PC
Serviços Municipais					
52	PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM		Sextavado   Medida do corpo do pé de cabra: 19,0 mm   Comprimento total do pé de cabra: 60 cm   Tipo da ponta do pé de cabra: Ponta alavanca chata e ponta encaixe em V (unha)   Material: Aço forjado	2	PC
53	BROCA VIDEA 4.00 MM		Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	Jogo
54	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM		Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 3,00 mm	1	Jogo







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130° Revestimento: TIALN Norma: DIN 340		
	COLETOR DE PÓ COM MAGOTE PARA SERRA CIRCULAR	Material do magote: PVC flexível, borracha de alta resistência ou polietileno reforçado, Diâmetro do magote: Compatível com bocais de 40 mm a 100 mm (com adaptadores), Comprimento do magote: Mínimo de 1,5 metros, expansível até 3 metros, Conexões: Adaptadores universais para diferentes diâmetros de saída de pó, Material do coletor de pó: Saco em tecido filtrante ou reservatório rígido em polipropileno/metálico, Capacidade do coletor: Mínimo de 10 litros, Fixação: Sistema de encaixe rápido ou abraçadeiras ajustáveis, Pressão de sucção recomendada: 300 a 500 m³/h (caso utilize aspirador ou exaustor), Temperatura de operação: -10°C a 60°C	1	PC
	Secretaria de Saúde			
55	KIT FERRAMENTAS C/ 100 PEÇAS (MODELO SIMILAR FORTGPRO)	Kit ferramentas c/ 100 peças (modelo similar FORTGPRO) Chaves de Fenda: • 6 peças: Chave de fenda plana de diferentes tamanhos, adequadas para diversas aplicações. Chaves Phillips: • 6 peças: Chave Phillips de diferentes tamanhos, para uso em parafusos com cabeças cruzadas. Bits: • 86 peças: Conjunto diversificado de bits, incluindo os seguintes tipos: • Bits Phillips (PH): PH1, PH2, PH3. • Bits Pozidriv (PZ): PZ1, PZ2, PZ3. • Bits Torx (T): T10, T15, T20, T25, T30, T40. • Bits Hexagonais (H): H3, H4, H5, H6. • Bits Planos: SL3, SL4, SL5, SL6. • Bits Tri-Wing: TW1, TW2, TW3. • Bits Quadrados (S): S1, S2, S3.	2	KIT







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Bits Allen (Hex): 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm.</li><li>• Bits Torx de Segurança (TR): TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40. Acessórios Adicionais:</li><li>• Extensor para bits</li><li>• Adaptador de soquete</li><li>• Chave tipo catraca (Ratcheting Driver) Estojo Organizador:</li><li>• O conjunto deve incluir um estojo organizador resistente, com compartimentos específicos para cada ferramenta, garantindo organização e facilidade de transporte.</li></ul>			
56	FURADEIRA, TIPO FURADEIRA/PARAFUSADEIRA	<p>Bateria: A ferramenta deve vir equipada com uma bateria de íon de lítio de 18V, que oferece maior durabilidade e um tempo de uso prolongado. A bateria deve ser removível e recarregável, com um tempo de recarga rápido.</p> <p>Carregador Bivolt: O conjunto deve incluir um carregador bivolt (110V/220V), garantindo compatibilidade com diferentes tipos de tomadas e facilitando o uso em diversas localidades.</p> <p>Mandril: A ferramenta deve ter um mandril de aperto rápido (tipo keyless) de 3/8" (10mm), permitindo troca rápida e fácil das brocas sem necessidade de ferramentas adicionais.</p> <p>Velocidades: A ferramenta deve oferecer duas faixas de velocidade ajustáveis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Velocidade baixa: 0-450 RPM (rotações por minuto) para maior torque.</li><li>• Velocidade alta: 0-1500 RPM para perfuração mais rápida.</li></ul> <p>Torque Ajustável: A ferramenta deve possuir ajuste de torque com várias posições, permitindo ao usuário configurar o torque ideal para diferentes materiais e tipos de parafusos.</p> <p>Função de Impacto: Deve incluir uma função de impacto para perfuração em materiais mais duros, como concreto ou alvenaria.</p> <p>Ergonomia: A parafusadeira/furadeira deve ter um design ergonômico, com</p>	2	PC	





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

			empunhadura emborrachada para maior conforto e controle durante o uso. Acessórios Incluídos: O kit deve incluir uma maleta ou bolsa de transporte resistente, além de um conjunto básico de brocas e bits compatíveis com a ferramenta. Iluminação LED: A ferramenta deve possuir uma luz LED integrada para iluminação da área de trabalho, especialmente útil em ambientes de baixa luminosidade.			
57	KIT DE PONTAS E BROCAS EM TITÂNIO COM 103 PEÇAS		Composição do Kit: • Brocas para Metal: Conjunto de 13 brocas HSS (High-Speed Steel) de diferentes diâmetros, adequadas para perfurações em metais ferrosos e não ferrosos. Diâmetros: 1,5 mm a 6,5 mm. • Brocas para Madeira: Conjunto de 5 brocas específicas para madeira, com pontas centradoras que facilitam o início da perfuração. Diâmetros: 3 mm a 8 mm. • Brocas para Alvenaria: Conjunto de 4 brocas com ponta de carboneto de tungstênio, adequadas para perfuração em concreto, tijolo e outros materiais de alvenaria. Diâmetros: 4 mm a 8 mm. • Bits para Parafusamento: Conjunto de 10 bits de diferentes tipos, incluindo Phillips, Pozidriv, Torx, fenda reta (slotted) e sextavado (hex), para atender a diversas necessidades de fixação. • Porta-bits Magnético: Um adaptador magnético que facilita a troca rápida dos bits durante o trabalho. • Escariador: Uma ferramenta escariadora para criar rebaixos em madeira ou metal, permitindo o encaixe perfeito das cabeças dos parafusos. Material: • As brocas devem ser fabricadas em aço de alta velocidade (HSS) para máxima durabilidade e resistência ao desgaste.	2	KIT	





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<ul style="list-style-type: none"><li>• As brocas para alvenaria devem ter pontas de carboneto de tungstênio, garantindo maior eficiência e durabilidade ao perfurar materiais duros.</li><li>• Os bits devem ser fabricados em aço de alta qualidade, tratado termicamente para garantir durabilidade e resistência.</li></ul> <p>Estojo Organizador: O conjunto deve incluir um estojo organizador resistente, com compartimentos individuais para cada peça, garantindo fácil armazenamento e transporte, além de manter as ferramentas organizadas e prontas para uso.</p> <p>Aplicações: • O kit deve ser ideal para uso em perfurações e fixações em madeira, metal, plástico, e alvenaria, sendo adequado tanto para uso profissional quanto para uso doméstico.</p>		
<b>IV – VALOR ESTIMADO ANUAL DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL</b>				
A estimativa de este certame será de R\$ 6.525,78 (Seis mil, quinhentos e vinte e cinco reais e setenta e oito centavos)				
<b>V – INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO</b>				
julho de 2024				
<b>VI – GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL</b>				
Média				
<b>VII – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE E DO RESPONSÁVEL</b>				
Unidade requisitante/demandante: Departamento de Apoio Administrativo Financeiro				
Responsável pela demanda: Rodrigo Ribeiro de Andrade				
Secretaria demandante: Secretaria Municipal de Educação				
E-mail: <a href="mailto:convenioseducacao@cajati.sp.gov.br">convenioseducacao@cajati.sp.gov.br</a>			Telefone: 13 3854-8601	





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: CD77-A2CC-3218-48AE

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



AUGUSTO SBRISSE NETO DA COSTA (CPF 274.XXX.XXX-37) em 20/02/2025 13:12:10 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/CD77-A2CC-3218-48AE>



Prefeitura  
**CAJATI**

## Memorando 23- 10.251/2024

---

**De:** Augusto C. - SEDUC-DAAF-DCC

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 20/02/2025 às 13:12:01

**Setores envolvidos:**

SMA, SESP, SEADM, SEDUC, SMS, SEADM-DAGEP, SEADM-DESUP, SEDUC-DAAF-DCC, SEDUC-DAAF, SEDUC-DAAF-DINF, SMS-DGS-DAIS

### DFD\_KIT\_FERRAMENTAS

Segue TR atualizado

—

**Augusto Sbrisse Neto da Costa**

*Chefe de Divisão de Convênios e Contratos*

**Anexos:**

019\_TR\_KIT\_FERRAMENTAS\_revisado.pdf



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### TERMO DE REFERÊNCIA KIT FERRAMENTAS

#### 1) OBJETO

Aquisição de kit de ferramentas.

#### 2) DAS DEFINIÇÕES

**Art. 6º da lei 14.133/21 - Para os fins desta Lei, considera-se o inciso:  
XXIII -TERMO DE REFERÊNCIA**

**2.1) Alínea “b” FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO** (fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas)

As unidades educacionais frequentemente enfrentam problemas de natureza estrutural e funcional que demandam intervenções rápidas para evitar maiores danos e assegurar a continuidade das atividades pedagógicas sem interrupções. Exemplos comuns desses problemas incluem:

- a) Reparos em portas, janelas e fechaduras;
- b) Correção de vazamentos e ajustes em instalações hidráulicas;
- c) Substituição de lâmpadas e pequenos reparos elétricos;
- d) Manutenção de kit de ferramentas escolar, como carteiras, mesas e cadeiras.

A ausência de ferramentas adequadas para a realização desses reparos pode resultar em atrasos na resolução dos problemas, agravamento das condições de trabalho e, em última análise, comprometer a segurança e o bem-estar dos alunos e funcionários.

A aquisição do kit de ferramentas é um investimento estratégico que visa não apenas a resolução de problemas imediatos, mas também a preservação e valorização do patrimônio público e a promoção de um ambiente escolar seguro e funcional. Diante do exposto, a aquisição de um kit de ferramentas para o técnico em edificações lotado na Secretaria de Educação revela-se não apenas necessária, mas também essencial para o cumprimento eficiente de suas funções e para o atendimento adequado às demandas emergenciais das unidades de educação.

**2.2) Alínea “c”: DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO** (descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto)

O kit de ferramentas é um conjunto de equipamentos e utensílios utilizados para realizar tarefas específicas, como reparos, montagens ou manutenções.

Antes de adquirir um kit de ferramentas, é importante identificar as necessidades específicas, avaliando quais tipos de tarefas serão realizadas, o ambiente de uso e o nível de habilidade do usuário.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

A pesquisa e seleção do kit adequado envolvem considerar fatores como qualidade, durabilidade, preço e variedade de ferramentas disponíveis.

Durante o uso, o kit de ferramentas é empregado para realizar tarefas específicas, e cada ferramenta deve ser manuseada corretamente para garantir eficiência e segurança.

Para prolongar a vida útil do kit, é importante realizar manutenções regulares, como limpeza, lubrificação e armazenamento adequado das ferramentas. A conservação também envolve evitar quedas, impactos e exposição a condições adversas.

No final do ciclo de vida, quando o kit de ferramentas não é mais útil, é fundamental descartá-lo de forma responsável, seja por meio de reciclagem, doação ou descarte em locais apropriados.

### 2.3) Alínea “d” REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de kits de ferramentas demanda uma série de requisitos específicos para assegurar que os produtos adquiridos atendam às necessidades técnicas e operacionais da instituição contratante. Em conformidade com o Art. 6º, inciso XXIII, alínea d da Lei nº 14.133/21, é fundamental que o processo de contratação seja pautado por critérios claros e detalhados que garantam a qualidade, eficiência e conformidade dos itens adquiridos.

Os requisitos a seguir foram estabelecidos para orientar a contratação, abrangendo especificações detalhadas, padrões de qualidade, condições de fornecimento e outros aspectos essenciais para a concretização de uma aquisição bem-sucedida.

#### Especificação Detalhada

A especificação deve incluir uma descrição completa dos itens que compõem o kit de ferramentas, detalhando dimensões, materiais, funcionalidades e quaisquer outras especificações técnicas relevantes. Ademais, exige-se conformidade com normas técnicas nacionais ou internacionais aplicáveis, tais como ABNT e ISO.

#### Qualidade e Desempenho

Os produtos devem atender a critérios mínimos de qualidade, baseados em padrões estabelecidos.

Deve-se garantir um período mínimo de garantia de 01 (um ano) para defeitos de fabricação para os itens que possuam componentes eletroeletrônicos (parafusadeira e furadeira a bateria, serra tico-tico, multímetro digital, chave teste voltagem 12 - 220v digital)

### 2.4) Alínea “e” MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;)

Identificar as necessidades específicas para o kit de ferramentas com base nas características do ambiente.







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Definir as especificações técnicas detalhadas do kit de ferramentas, critérios de qualidade, normas de segurança, requisitos de sustentabilidade e demais informações relevantes.

Definir prazos, orçamento e demais condições para a contratação.

Realizar de processo licitatório conforme previsto na legislação aplicável, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

Celebrar contrato com o fornecedor selecionado, incluindo todas as cláusulas pertinentes, como prazo de entrega, garantias, formas de pagamento e demais condições comerciais.

Adquirir kit de ferramentas de acordo com as especificações técnicas e condições estabelecidas no contrato.

Receber o kit de ferramentas por parte da administração pública, verificando se os produtos estão de acordo com as especificações técnicas e em perfeitas condições.

Monitorar a utilização do kit de ferramentas, identificando eventuais necessidades de ajustes ou manutenção.

Avaliar periodicamente o desempenho do kit de ferramentas em relação às expectativas de qualidade, durabilidade e funcionalidade, buscando garantir a satisfação dos usuários e o cumprimento dos objetivos estabelecidos.

**2.5) Alínea “f” MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO** (modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade)

Considerando o disposto na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea f, que estabelece a necessidade de definir o modelo de gestão do contrato, descrevendo como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade, elabora-se o seguinte modelo de gestão para o contrato de aquisição do kit de ferramentas

### Designação do Gestor do Contrato:

- Identificação do servidor público responsável por acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, atuando como gestor do contrato.
- O gestor do contrato será designado pela autoridade competente e terá as atribuições de monitorar o cumprimento das obrigações contratuais, resolver eventuais questões técnicas e administrativas, e garantir a qualidade e eficiência na execução do objeto.

### Acompanhamento da Execução do Objeto:

- Estabelecimento de um cronograma de acompanhamento da execução do contrato, com datas previamente definidas para as principais etapas, como a entrega do objeto.
- Registro todas as comunicações e atividades relacionadas ao acompanhamento da execução do objeto, garantindo transparência e rastreabilidade do processo.

### Fiscalização da Qualidade e Conformidade:





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- a) Realização de inspeções técnicas do objeto entregue, verificando se estão em conformidade com as especificações técnicas e normas aplicáveis.
- b) Comunicação imediata à empresa contratada sobre eventuais problemas ou irregularidades encontradas, solicitando as devidas correções dentro dos prazos estabelecidos no contrato.

### Controle Financeiro e Orçamentário:

- a) Acompanhamento dos pagamentos realizados à empresa contratada, verificando a adequação dos valores cobrados em relação aos materiais fornecidos.

### Encerramento e Avaliação do Contrato:

- a) Realização de uma avaliação final do contrato, verificando a qualidade aos materiais fornecidos e o cumprimento das obrigações contratuais por ambas as partes.
- b) Elaboração de relatório de encerramento do contrato, consolidando os principais resultados, lições aprendidas e eventuais recomendações para contratações futuras.

## 2.6) Alínea “g” CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado subsequente a entrega do objeto com **30 (trinta) dias** após o recebimento da nota fiscal pelo setor competente.

A Nota Fiscal (NF) deverá ser encaminhada no Almoxarifado Central – Prefeitura de Cajati – SP localizado a Rua. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000– Cajati – SP, no horário das 13:30 horas às 17 horas, juntamente com os materiais.

**Parágrafo primeiro** - Em havendo atraso de pagamento dos créditos resultantes da entrega, será acrescido ao valor da respectiva nota fiscal o equivalente a 0,01% por dia útil de atraso, a título de compensação e penalização.

**Parágrafo segundo** – Em havendo possibilidade de antecipação de pagamento, somente aplicável a obrigações adimplidas, a CONTRATANTE fará jus a desconto na mesma proporção prevista no parágrafo anterior.

## 2.7) Alínea “h” FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Com base na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea "h", que trata da definição da forma e critérios de seleção do fornecedor, elabora-se a seguir a forma e critérios de seleção para a aquisição do kit de ferramentas.

- a) Avaliação da experiência e expertise do fornecedor na fabricação e ou distribuição de ferramentas, considerando projetos similares realizados anteriormente, qualificação da equipe técnica e capacidade de cumprir as especificações técnicas exigidas.
- b) Verificação da qualidade dos materiais utilizados na fabricação do kit de ferramentas, considerando a durabilidade, resistência, segurança e conformidade com as normas técnicas aplicáveis.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- c) Análise do valor proposto pelo fornecedor, levando em conta a adequação ao orçamento disponível e a relação custo-benefício oferecida.

Verificação das garantias oferecidas pelo fornecedor quanto à qualidade dos produtos, bem como os prazos e condições para acionamento da garantia em caso de defeitos ou problemas

**2.8) Alínea “i” ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO** (estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;)

O presente **Termo de referência** tem como objeto: Dispensa de licitação com fundamento no artigo 75, inciso II da Lei 14.133/21 visando a aquisição de Kit de ferramentas.

Dadas as particularidades técnicas da contratação aqui proposta não foram encontradas opções compatíveis com a mesma nos portais de acesso a banco de preços disponibilizados pelo Governo Federal, justificando assim a realização de pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação via e-mail institucional da Secretaria Municipal de Educação.

Salientamos que a região não possui um grande número de empresas prestadoras de serviço desta natureza.

A empresa consultada que retornou com a cotação foi: TIJOLOS BARRO BRANCO MATS P/ CONSTRUÇÃO LTDA - TIJOLOS B CNPJ : 03.574.842/0001-45 - Inscr. Estadual : 740008329110 -

A estimativa de este certame será de R\$ 6.525,78 (Seis mil, quinhentos e vinte e cinco reais e setenta e oito centavos).

ITEM	DESCRIPTIVO	ESPECIFICAÇÕES	QTD	UNI
Secretaria de Educação				
1	CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	Caixa de ferramentas metálica de 5 gavetas que você mencionou tem as seguintes especificações gerais: Dimensões: 50 cm de comprimento, 19-20 cm de largura, e 20-21 cm de altura, dependendo do modelo específico. Material: Fabricada em chapa de aço carbono, com espessura variando de 0,40 mm a 0,6 mm, e pintura eletrostática a pó, que aumenta a resistência à corrosão. Capacidade de carga: Até 20-25 kg, adequada para armazenamento e transporte de ferramentas variadas. Design: Possui 5 gavetas, sendo uma fixa e quatro articuladas,	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		com alça reforçada e possibilidade de trancar com cadeado, proporcionando segurança. Peso e acabamento: Pesa entre 4 e 5 kg e está disponível em cores como azul e preto, dependendo do fabricante.		
2	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA / BATERIA	Bateria de 1.300 mah. - Torque Max 32.N.M. - Voltagem: Bivolt - Bateria Extra. - Diâmetro do mandril 3/8" 10mm (aperto rápido). - Rotação sem carga : 0-400/0-1400 RPM. - Velocidade variável e reversível . - Indicador de carga de bateria . - Empunhadura Soft Grip. - Opção de torque 17 + 1. Peso: 1.250 Kg Dimensões (CxLxA): 20 x 8 x 20 cm Itens inclusos: - 01 Maleta. - 01 Parafusadeira Furadeira 21V. - 04 Bits Phillips. - 03 Bits Fenda. - 02 Bits Torx. - 09 Soquetes. - 02 Baterias. - 01 Prolongador De Bits. - 01 Carregador Bivolt. - 01 Prolongador Articulado De Bits.	1	PC
3	JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	Material: Aço cromo-vanádio, Comprimento: 110mm, ideal para trabalhos que exigem alcance em áreas mais profundas. Ponta magnética: Facilita o manuseio de parafusos, evitando quedas durante o uso. Duplo: Cada bit tem extremidades funcionais, ou seja, pode ser usado dos dois lados, aumentando a eficiência. Diâmetro da haste: 7mm com perfil hexagonal, proporcionando melhor encaixe e torque em ferramentas elétricas.	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Estojo incluso: Facilita o armazenamento e transporte, mantendo as peças organizadas		
4	JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 13 PECAS	-Kit com 13 brocas: -Indicação metal -Encaixe cilíndrico -Diâmetros de: 6.5mm   6mm   5.5mm   5mm   4.8mm   4.5mm   4mm   3.5mm   3.2mm   3mm   2.5mm   2mm   1.5mm -Norma: DIN338 -Aço HSS4241 Peso Kit: 125 gramas aproximadamente Tamanho Estojo: 7,5cm X 13cm -Estojo Plástico PP/Acrílico	1	PC
5	BROCA VIDEA 6.00 MM	Diâmetro: 6,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 100-150 mm, dependendo do fabricante. Material da ponta: Metal duro (videa), ideal para perfurações em concreto, cerâmica e tijolo. Aplicação: Utilizada com furadeiras de impacto, indicada para furações em alvenaria e concreto.	2	PC
6	BROCA VIDEA 8.00 MM	Diâmetro: 8,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 120-160 mm. Material: Corpo em aço carbono ou cromo-vanádio, com ponta de videa para perfurações em superfícies duras. Aplicação: Indicada para furar concreto e tijolos, com alto desempenho em furos de médio diâmetro.	2	PC
7	BROCA VIDEA 10.00 MM	Diâmetro: 10,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 150-200 mm. Material: Ponta de videa para alta resistência ao calor gerado na perfuração de materiais extremamente duros. Aplicação: Para uso em furos maiores em concreto, pedras e alvenaria.	2	PC
8	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039.	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,		
9	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 3,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
10	BROCA VIDEA 5.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 5,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
11	BROCA VIDEA 7.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Norma: DIN 8039. Diâmetro Haste: 7,00 mm Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
12	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 3,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
13	BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 4,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
14	BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 5,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
15	BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Diâmetro Haste: 6,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340		
16	BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 7,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
17	BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 8,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
18	BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 9,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
19	BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 10,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
20	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
21	BROCA VIDEA 5.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 5,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

22	BROCA VIDEA 7.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Norma: DIN 8039. Diâmetro Haste: 7,00 mm Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
23	JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/ CATRACA 12 PCS CRV	Chave Catraca Reversível Com Cabo Emborrachado: Equipada com encaixe de 1/4 (6,35mm), proporcionando conforto durante o uso e permitindo reversão rápida do sentido de aperto. Extensor com 150 mm de comprimento: Essencial para alcançar parafusos em locais de difícil acesso. Soquetes: Inclui os seguintes tamanhos (mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13. Todos os soquetes são fabricados em aço cromo vanádio, garantindo resistência e durabilidade. Dados técnicos: Quantidade de peças: 12 peças no total. Encaixe: 1/4 (6,35 mm), compatível com uma ampla gama de acessórios e máquinas. Material: Aço cromo vanádio, conhecido pela sua resistência e capacidade de suportar alta pressão.	1	PC
24	JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	Jogo de chave combinada. Produzida em aço cromo-vanádio, oferecendo maior resistência e durabilidade. Boca e estrela de mesma medida que proporciona maior área de contato com o parafuso e aplicações em locais de difícil acesso. Inclui (1) Chave Combinada 8mm (1) Chave Combinada 9mm (1) Chave Combinada 10mm (1) Chave Combinada 11mm (1) Chave Combinada 13mm (1) Chave Combinada 14mm	1	PC
25	JOGO CHAVE FENDA/ 6PCS	Descrição do Produto Jogo de chaves de fenda Haste de aço especial com acabamento cromado Cabos injetados com material de alta resistência	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Oferece versatilidade na utilização do dia-a-dia Composto por 6 chaves, sendo: - 03 Chave de fenda: 1/8 x 3" - 3/16 x 3" - 3/16 x 4" - - 01 Chave de fenda com clipe no cabo: 1/8 x 3" - 02 Chave Philips: 1/8 x 3" - 3/16 x 3"		
26	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	Jogo de chaves Allen de 1,5 a 10 mm geralmente inclui 11 peças, cobrindo uma gama de tamanhos para diversas aplicações. As chaves são do tipo hexagonal e possuem haste longa, o que facilita o alcance em locais de difícil acesso. material: Aço cromo vanádio	1	PC
27	ALICATE UNIVERSAL 8" CV	Material: Aço Gedore-Vanadium. Comprimento: 217 mm. Mordente: 43,6 mm. Abertura: 6,5 mm. Isolação: 1.000 V. Dureza: 62-65 HRC (nas lâminas de corte). Peso: 395 g.	1	PC
28	ALICATE DE CORTE 6"	Material: Aço cromo-vanádio (CV) com acabamento polido. Cortador lateral adequado para arames, pregos e parafusos. Cabo ergonômico e isolado para até 1.000V	1	PC
29	ALICATE BICO LONGO 6"	Material: Aço cromo-vanádio com cabo isolado. Design para cortes precisos e acesso em áreas restritas. Utilizado para segurar, dobrar ou cortar fios	1	PC
30	ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	Material: Aço com acabamento niquelado. Mecanismo de ajuste para diversos tipos de aperto. Cabo ergonômico, ideal para trabalhos pesados	1	PC
31	CHAVE GRIFO 18"	Chave grifo de 18 polegadas, também conhecida como chave americana Modelo: Chave Grifo Americana Heavy Duty Comprimento: 18 polegadas (aproximadamente 450 mm) Abertura do mordente: até 60 mm	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Material: Produzida em material leve e altamente resistente, com mordentes em aço,		
32	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 .	Material: A chave é geralmente fabricada em aço especial, proporcionando resistência e durabilidade. Acabamento: Pode apresentar um acabamento cromado, que ajuda na proteção contra ferrugem e melhora a estética, ou acabamento fosfatizado, dependendo do modelo. Diâmetro de Abertura do Mordente: A abertura das mandíbulas é de aproximadamente 41 mm, permitindo um bom alcance para diferentes tamanhos de porcas e parafusos. Ergonomia: O design deve incluir uma alça ergonômica,	1	PC
33	CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	Material: Aço carbono Acabamento: Cromado Capacidade de Abertura: 3/8" a 1 1/4" (10 mm a 32 mm) Comprimento: 11" (280 mm) Peso: Aproximadamente 0,415 kg Uso: Ideal para fixar e soltar porcas em pias e lavatórios, com cabeça e mordente ajustáveis para áreas de difícil acesso	1	PC
34	ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	Material: Aço de liga de cromo vanádio. Dimensões: 9 polegadas (aproximadamente 23 cm). Peso: 290g a 350g, dependendo do modelo. Funções: Decapagem de fios (AWG 10-20). Crimpagem. Corte de fios e arames. Design ergonômico e cabo emborrachado para maior conforto e segurança. Isolamento: Cabo de borracha isolado até 1000V, conforme NR10	1	PC
35	MARTELO UNHA 25 MM	Peso: Normalmente entre 0,5 kg a 1 kg, dependendo do fabricante.	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Material: Cabeça geralmente feita de aço forjado e cabo em madeira ou fibra de vidro. Uso: Ideal para pregar e remover pregos, adequado para trabalhos gerais de construção e carpintaria		
36	TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	Comprimento: 5 metros. Largura da fita: 19 mm. Material: Geralmente feita de aço, com revestimento em borracha para maior durabilidade e aderência. Recursos: Fita com marcas métricas e imperiais, e mecanismo de bloqueio para facilitar a medição	1	PC
37	SERRA TICO TICO 450W	Modelo: GST 650 Potência: 450W Tensão: 110V Golpes por minuto: 500 a 3.100 gpm (golpes por minuto) Comprimento do golpe: 18 mm Capacidades de corte: Madeira: até 65 mm Aço: até 6 mm Dimensões: 217 x 77 x 197 mm Características: Punho emborrachado com design ergonômico para maior conforto e controle. Silenciosa e com baixa vibração. Possui um protetor que evita a contaminação e o espalhamento de resíduos durante o uso. Permite cortes angulares de até 45 graus, tanto para a direita quanto para a esquerda. Acompanha lâmina de serra e chave Allen.	1	PC
38	ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	Material: Aço Metalon, com pintura eletrostática que garante resistência a impactos e corrosão. Número de degraus: 10 Capacidade de carga: 140 kg Altura total: 300 cm (extensiva até 498 cm) Largura: 57 cm Peso: 16,659 kg	1	PC
39	MULTIMETRO DIGITAL	Faixa de Medição: Geralmente, medem tensão AC/DC, corrente AC/DC e resistência, com	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		valores que podem variar de milivolts a centenas de volts. Precisão: Tipicamente variando entre $\pm 0,5\%$ a $\pm 1\%$ dependendo do modelo. Display: LCD com retroiluminação, geralmente com 3 1/2 dígitos ou mais. Funções adicionais: Teste de diodo, continuidade e capacidade (em alguns modelos). Alimentação: alimentados por baterias de 9V.		
40	NIVEL A LASER	Alcance: 12 metros com precisão garantida. Funções: Autonivelamento com função de esquadro para ângulos de 90°. Proteção: Classificação IP 55 contra água e poeira. Alimentação: Funciona com 2 pilhas AA ou bateria de íons de lítio 3,7V (vendida separadamente). Extras: Acompanha suporte giratório e bolsa de proteção	1	PC
41	ARCO DE SERRA	Comprimento: Varia entre 12" a 24". Material da estrutura: Geralmente de aço ou alumínio para durabilidade. Tensão da lâmina: Ajustável para maior eficiência no corte. Lâminas: Compatíveis com diferentes tipos de lâminas (de serra fina para madeira ou metal).	1	PC
42	CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 – 200V DIGITAL	Faixa de Medição: Geralmente de 12V a 200V. Tipo de Display: Digital, com indicação clara de voltagem. Recursos Adicionais: incluir teste de continuidade e medição de resistência.	1	PC
43	FITA ISOLANTE 20 MTS	Comprimento: 20 metros Largura: 19 milímetros Material: PVC (Policloreto de Vinila) Aplicação: Isolamento elétrico em tensões de até 750V (0,75kV) Resistência: Alta resistência ao fogo e durabilidade, não	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		descolando ou ressecando ao longo do tempo. Cor: Preta		
44	VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	Dimensões: 18 mm de largura e 50 metros de comprimento. Material: Fabricada em um material à base de PTFE (Politetrafluoretileno), conhecido por sua resistência a produtos químicos e temperaturas elevadas.	1	PC
45	ALICATE BOMBA D AGUA 10"	Material: Aço cromo-vanádio Acabamento: Fosfatizado Regulagens: 4 posições de abertura Capacidade de abertura: Até 31 mm Características adicionais: Cabos com revestimento especial, ideal para trabalhos em mecânica e hidráulica	1	PC
46	ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	Uso: Rebitagem de metais em geral Capacidade: Pode utilizar rebites de diferentes diâmetros (dependendo do modelo) Material: Aço carbono Empunhadura: Ergonômica para conforto durante o uso . Quantidade de bicos: 4 Tipo de rebite: pop. Fabricado em aço. Comprimento: 25cm.	1	PC
47	ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRAUS	Material: Alumínio Número de degraus: 6 Altura máxima: Aproximadamente 1,90 m (dependendo do modelo) Capacidade de carga: Geralmente em torno de 150 A 1701 kg) Características: Estrutura leve e dobrável	1	PC
48	JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	- Especificações Técnicas: 21 Bits de soquete de 1/4": SL4 / 5,5 / 7 / PH1 / 2 / 3 / PZ1 / 2 / 3 / H3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / T10 / 15 / 20 / 25 / 30 e 40 8 Soquetes profundos de 1/4": 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm 13 Soquetes 1/4": 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 e 14mm	2	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Chaves hexagonal: 1,5 / 2 / 2,5mm Junta universal: 1/4" Barra deslizante: 1/4" Barras de extensão: 1/4": 2" / 4" Barra flexível: 1/4" Adaptador: 1/4" Suporte para soquetes: 1/4" Chave catraca: 1/4" Conteúdo da Embalagem: 1 Jogo de Soquetes e Acessórios Manuais 1 Maleta		
49	LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	Material: Confeccionadas com vaqueta natural, garantindo resistência e durabilidade. Reforço: Possuem reforço interno na palma e elástico embutido no dorso. Acabamento: Acabamento na borda do punho em viés, com costura em linha de nylon. Proteção: Indicadas para proteger contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes. Possuem classificação de desempenho mecânico 3244 conforme normas BS EN 388:2003 e BS EN 420:2003.	1	PC
50	TRENA FIBRA FECHADA 10 M	Construção: A caixa é feita em ABS de alta resistência, o que garante durabilidade. A fita é revestida em PVC, tornando-a resistente à umidade e a variações de temperatura Dimensões: A trena tem uma faixa de medição de 10 metros e uma largura de fita de 12,5 mm Graduação: Possui graduação em milímetros e polegadas, facilitando a leitura para diferentes tipos de usuários Uso: É indicada para diversas aplicações, como medições de construções, reformas e projetos em geral	2	PC
51	TRENA FIBRA FECHADA 30 M	Construção: A caixa é feita em ABS de alta resistência, o que garante durabilidade. A fita é revestida em PVC, tornando-a resistente à umidade e a variações de temperatura	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Dimensões: A trena tem uma faixa de medição de 10 metros e uma largura de fita de 12,5 mm Graduação: Possui graduação em milímetros e polegadas, facilitando a leitura para diferentes tipos de usuários Uso: É indicada para diversas aplicações, como medições de construções, reformas e projetos em geral		
Serviços Municipais				
52	PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	Sextavado   Medida do corpo do pé de cabra: 19,0 mm   Comprimento total do pé de cabra: 60 cm   Tipo da ponta do pé de cabra: Ponta alavanca chata e ponta encaixe em V (unha)   Material: Aço forjado	2	PC
53	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	Jogo
54	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 3,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	Jogo
	COLETOR DE PÓ COM MAGOTE PARA SERRA CIRCULAR	Material do magote: PVC flexível, borracha de alta resistência ou polietileno reforçado, Diâmetro do magote: Compatível com bocais de 40 mm a 100 mm (com adaptadores), Comprimento do magote: Mínimo de 1,5 metros, expansível até 3 metros, Conexões: Adaptadores universais para diferentes diâmetros de saída de pó, Material do coletor de pó: Saco em tecido filtrante ou reservatório rígido em polipropileno/metal, Capacidade do coletor: Mínimo de 10 litros, Fixação: Sistema de encaixe rápido ou abraçadeiras ajustáveis, Pressão de sucção recomendada: 300 a 500 m³/h	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		(caso utilize aspirador ou exaustor), Temperatura de operação: -10°C a 60°C		
Secretaria de Saúde				
55	KIT FERRAMENTAS C/ 100 PEÇAS (MODELO SIMILAR FORTGPRO)	<p>Kit ferramentas c/ 100 peças (modelo similar FORTGPRO)</p> <p>Chaves de Fenda:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 peças: Chave de fenda plana de diferentes tamanhos, adequadas para diversas aplicações. Chaves Phillips:</li><li>• 6 peças: Chave Phillips de diferentes tamanhos, para uso em parafusos com cabeças cruzadas. Bits:</li><li>• 86 peças: Conjunto diversificado de bits, incluindo os seguintes tipos:</li><li>• Bits Phillips (PH): PH1, PH2, PH3. • Bits Pozidriv (PZ): PZ1, PZ2, PZ3. • Bits Torx (T): T10, T15, T20, T25, T30, T40.</li><li>• Bits Hexagonais (H): H3, H4, H5, H6.</li><li>• Bits Planos: SL3, SL4, SL5, SL6. • Bits Tri-Wing: TW1, TW2, TW3.</li><li>• Bits Quadrados (S): S1, S2, S3.</li><li>• Bits Allen (Hex): 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm.</li><li>• Bits Torx de Segurança (TR): TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40. Acessórios Adicionais:</li><li>• Extensor para bits</li><li>• Adaptador de soquete</li><li>• Chave tipo catraca (Ratcheting Driver) Estojo Organizador:</li><li>• O conjunto deve incluir um estojo organizador resistente, com compartimentos específicos para cada ferramenta, garantindo organização e facilidade de transporte.</li></ul>	2	KIT
56	FURADEIRA, TIPO FURADEIRA/PARAFUSADEIRA	Bateria: A ferramenta deve vir equipada com uma bateria de íon de lítio de 18V, que oferece maior durabilidade e um tempo de uso prolongado. A bateria deve ser removível e recarregável, com um tempo de recarga rápido.	2	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<p>Carregador Bivolt: O conjunto deve incluir um carregador bivolt (110V/220V), garantindo compatibilidade com diferentes tipos de tomadas e facilitando o uso em diversas localidades.</p> <p>Mandril: A ferramenta deve ter um mandril de aperto rápido (tipo keyless) de 3/8" (10mm), permitindo troca rápida e fácil das brocas sem necessidade de ferramentas adicionais.</p> <p>Velocidades: A ferramenta deve oferecer duas faixas de velocidade ajustáveis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Velocidade baixa: 0-450 RPM (rotações por minuto) para maior torque.</li><li>• Velocidade alta: 0-1500 RPM para perfuração mais rápida.</li></ul> <p>Torque Ajustável: A ferramenta deve possuir ajuste de torque com várias posições, permitindo ao usuário configurar o torque ideal para diferentes materiais e tipos de parafusos.</p> <p>Função de Impacto: Deve incluir uma função de impacto para perfuração em materiais mais duros, como concreto ou alvenaria.</p> <p>Ergonomia: A parafusadeira/furadeira deve ter um design ergonômico, com empunhadura emborrachada para maior conforto e controle durante o uso.</p> <p>Acessórios Incluídos: O kit deve incluir uma maleta ou bolsa de transporte resistente, além de um conjunto básico de brocas e bits compatíveis com a ferramenta.</p> <p>Iluminação LED: A ferramenta deve possuir uma luz LED integrada para iluminação da área de trabalho, especialmente útil em ambientes de baixa luminosidade.</p>		
57	KIT DE PONTAS E BROCAS EM TITÂNIO COM 103 PEÇAS	<p>Composição do Kit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Brocas para Metal: Conjunto de 13 brocas HSS (High-Speed Steel) de diferentes diâmetros, adequadas para perfurações em metais ferrosos e não ferrosos.</li><li>• Diâmetros: 1,5 mm a 6,5 mm.</li></ul>	2	KIT





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<p>Brocas para Madeira: Conjunto de 5 brocas específicas para madeira, com pontas centradoras que facilitam o início da perfuração. Diâmetros: 3 mm a 8 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Brocas para Alvenaria: Conjunto de 4 brocas com ponta de carboneto de tungstênio, adequadas para perfuração em concreto, tijolo e outros materiais de alvenaria. Diâmetros: 4 mm a 8 mm.</li><li>• Bits para Parafusamento: Conjunto de 10 bits de diferentes tipos, incluindo Phillips, Pozidriv, Torx, fenda reta (slotted) e sextavado (hex), para atender a diversas necessidades de fixação.</li><li>• Porta-bits Magnético: Um adaptador magnético que facilita a troca rápida dos bits durante o trabalho.</li><li>• Escariador: Uma ferramenta escariadora para criar rebaixos em madeira ou metal, permitindo o encaixe perfeito das cabeças dos parafusos. Material:</li><li>• As brocas devem ser fabricadas em aço de alta velocidade (HSS) para máxima durabilidade e resistência ao desgaste.</li><li>• As brocas para alvenaria devem ter pontas de carboneto de tungstênio, garantindo maior eficiência e durabilidade ao perfurar materiais duros.</li><li>• Os bits devem ser fabricados em aço de alta qualidade, tratado termicamente para garantir durabilidade e resistência.</li></ul> <p>Estojo Organizador: O conjunto deve incluir um estojo organizador resistente, com compartimentos individuais para cada peça, garantindo fácil armazenamento e transporte, além de manter as ferramentas organizadas e prontas para uso.</p> <p>Aplicações: • O kit deve ser ideal para uso em perfurações e fixações em madeira, metal,</p>		
--	--	--	--	--





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		plástico, e alvenaria, sendo adequado tanto para uso profissional quanto para uso doméstico.		
--	--	--	--	--

### 2.9) Alínea “j” ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste certame já previstos na dotação orçamentária de 2024

### 3) DAS SANÇÕES

No caso de não cumprimento do prazo de entrega do objeto, será aplicável à CONTRATADA multa moratória de valor equivalente a 5% ao mês, apurados desde a data prevista para tanto até a data de sua efetivação.

**Parágrafo Único** – Pela inexecução total ou parcial do Contrato, o Município de Cajati - SP poderá garantir a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as sanções previstas na Lei Nº. 14.133/21 incisos II, sendo que em caso de multa, esta corresponderá a 5% sobre o valor total do Contrato.

### 3.1) DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE E CONTRATADA

Constituem direitos da CONTRATANTE receber o objeto deste Contrato nas condições avançadas e da CONTRATADA perceber o valor ajustado na forma e prazo convencionados.

**Parágrafo Primeiro** – Constituem obrigações da CONTRATANTE:

- Efetuar o pagamento ajustado;

**Parágrafo Segundo** – Constituem obrigações da CONTRATADA:

- Responsabilizar-se integralmente pelo objeto, nos termos da legislação vigente;
- Prestar esclarecimentos que lhe forem solicitados e atender prontamente às reclamações sobre seus produtos;
- Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente Contrato;
- Manter durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

### 3.2) DA RESCISÃO

O presente Contrato poderá ser rescindido caso ocorram quaisquer dos fatos elencados na Lei Nº. 14.133/21. **Parágrafo Único** – A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE, em caso de rescisão administrativa prevista nos termos da Lei Nº. 14.133/21.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### 3.3) DA TRANSMISSÃO DE DOCUMENTOS

A troca eventual de documentos e cartas entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, será feita através de protocolo. Nenhuma outra forma será considerada como prova de entrega de documentos ou cartas.

### 3.4) DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Nº. 14.133/21, e dos princípios de direito e também pelas Diretoria de Administração e Gabinete, e Procuradoria Jurídica Municipal.

### 4) DO FISCAL E GESTOR DE CONTRATO

O contrato será gerido pela Secretaria Municipal de Educação/Divisão de Convênios Contratos e fiscalizado pelos Gestores das Unidades de Ensino que cobrarão dos docentes a regularidade na aplicação e utilização junto ao corpo discente.

### 5) LOCAL DE ENTREGA

**LOCAL DE ENTREGA:** Os itens descritos no objeto deverão ser entregues no almoxarifado Central – Prefeitura de Cajati – SP localizado a Rua. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000– Cajati – SP, no horário das 13:30 horas às 16h30min, em no máximo 05 (cinco) dias após o recebimento do pedido de compras

### 6) DA ACEITAÇÃO DO OBJETO

Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo responsável do Almoxarifado Central da Prefeitura de Cajati -SP localizado na R. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000 e setor requisitante, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste termo de referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 3 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da quantidade e qualidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

### 7) DO PUBLICO ALVO

Secretaria municipal de Educação e unidades escolares da rede pública de Cajati – SP.

### 8) PROPOSTA

Para elaboração dos preços as licitantes deverão informar o valor global dos serviços objeto licitação, contemplando todos os profissionais e serviços solicitado, lembrando que a proposta deverá ainda, incluir o valor do custo de cada unidade escolar.

### 9) PREÇO MÉDIO

A estimativa de este certame será de R\$ 6.525,78 (Seis mil, quinhentos e vinte e cinco reais e setenta e oito centavos).

### 10) DOCUMENTAÇÃO A SER ATENDIDA PELA CONTRATADA

Ter capacidade física e mental para execução de serviços o que comprovará por meio de atestados médicos.

Não ter sido condenado criminalmente o que comprovará por meio de atestado de excelentes criminais caso algum funcionário mude ou saia da empresa, a mesma deverá informar imediatamente a Secretaria Municipal de Educação de Cajati – SP.

A contratado deverá enviar mensalmente um relatório contendo nomes profissionais o local onde realizam serviços e a lista de presença/ponto dos mesmos, acompanhados do portfólio.

### 11) VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo de vigência do contrato será de 90 (noventa) dias nos podendo ser prorrogado nos moldes do artigo 106 da lei 14.133/21







## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9A65-DFFA-3DE0-B62D

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



EDIVAN LIMA DE MATTOS (CPF 441.XXX.XXX-24) em 20/02/2025 17:11:51 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9A65-DFFA-3DE0-B62D>

## Memorando 24- 10.251/2024

**De:** Augusto C. - SEDUC-DAAF-DCC

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 21/02/2025 às 16:47:49

**Setores envolvidos:**

SMA, SESP, SEADM, SEDUC, SMS, SEADM-DAGEP, SEADM-DESUP, SEDUC-DAAF-DCC, SEDUC-DAAF, SEDUC-DAAF-DINF, SMS-DGS-DAIS

### DFD\_KIT\_FERRAMENTAS

Prezados, boa tarde.

Após o contato via aplicativo de mensagens, levei a questão para a reunião de diretoria, onde foi discutido o tempo necessário para a cotação dos itens mencionados. No entanto, considerando a importância desses itens para as secretarias requisitantes, compreendemos que o prazo faz parte do processo e estamos de acordo com a espera.

—  
**Augusto Sbrisse Neto da Costa**

*Chefe de Divisão de Convênios e Contratos*



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5A4D-C4C2-0F1E-2E12

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



RODRIGO RIBEIRO DE ANDRADE (CPF 332.XXX.XXX-82) em 21/02/2025 17:01:44 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5A4D-C4C2-0F1E-2E12>



Prefeitura  
**CAJATI**

## Memorando 25- 10.251/2024

**De:** Augusto C. - SEDUC-DAAF-DCC

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 27/02/2025 às 08:32:12

**Setores envolvidos:**

SMA, SESP, SEADM, SEDUC, SMS, SEADM-DAGEP, SEADM-DESUP, SEDUC-DAAF-DCC, SEDUC-DAAF, SEDUC-DAAF-DINF, SMS-DGS-DAIS

### DFD\_KIT\_FERRAMENTAS

—  
**Augusto Sbrisse Neto da Costa**

*Chefe de Divisão de Convênios e Contratos*

**Anexos:**

019\_TR\_KIT\_FERRAMENTAS\_revisado.pdf



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### TERMO DE REFERÊNCIA KIT FERRAMENTAS

#### 1) OBJETO

Aquisição de kit de ferramentas para as Secretarias de Educação, Saúde e Serviços Municipais.

A natureza do objeto é "**aquisição de bens**", pois trata-se da compra de kits de ferramentas, que são bens móveis destinados ao uso das Secretarias de Educação, Saúde e Serviços Municipais.

O prazo de vigência do contrato será de 90 (noventa) dias nos podendo ser prorrogado nos moldes do artigo 106 da lei 14.133/21

Abaixo segue o quantitativo por secretarias.

ITEM	DESCRIPTIVO	QTD	UNI				
Secretaria de Educação				11	BROCA VIDEA 7.00 MM	1	PC
1	CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	1	PC	12	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	1	PC
2	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA / BATERIA	1	PC	13	BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	1	PC
3	JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	1	PC	14	BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	1	PC
4	JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 13 PECAS	1	PC	15	BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	1	PC
5	BROCA VIDEA 6.00 MM	2	PC	16	BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	1	PC
6	BROCA VIDEA 8.00 MM	2	PC	17	BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	1	PC
7	BROCA VIDEA 10.00 MM	2	PC	18	BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	1	PC
8	BROCA VIDEA 4.00 MM	1	PC	19	BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	1	PC
9	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	1	PC	20	BROCA VIDEA 4.00 MM	1	PC
10	BROCA VIDEA 5.00 MM	1	PC	21	BROCA VIDEA 5.00 MM	1	PC
				22	BROCA VIDEA 7.00 MM	1	PC
24	JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	1	PC	23	JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/ CATRACA 12 PCS CRV	1	PC
25	JOGO CHAVE FENDA/ 6PCS	1	PC	40	NIVEL A LASER	1	PC
26	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	1	PC	41	ARCO DE SERRA	1	PC
27	ALICATE UNIVERSAL 8" CV	1	PC	42	CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 – 200V DIGITAL	1	PC
28	ALICATE DE CORTE 6"	1	PC	43	FITA ISOLANTE 20 MTS	1	PC
29	ALICATE BICO LONGO 6"	1	PC	44	VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	1	PC
30	ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	1	PC	45	ALICATE BOMBA D AGUA 10"	1	PC
31	CHAVE GRIFO 18"	1	PC	46	ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	1	PC
32	CHAVE INGLES A AJUSTAVEL 12 .	1	PC	47	ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRAUS	1	PC
33	CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	1	PC	48	JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	2	PC
34	ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	1	PC	49	LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	1	PC
35	MARTELO UNHA 25 MM	1	PC	50	TRENA FIBRA FECHADA 10 M	2	PC
36	TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	1	PC	51	TRENA FIBRA FECHADA 30 M	1	PC
37	SERRA TICO TICO 450W	1	PC				
38	ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	1	PC				
39	MULTIMETRO DIGITAL	1	PC				

Rua Roma, nº 406, Vila Antunes – CEP 11.950-000 – Cajati, SP  
E-mail: educacao@cajati.sp.gov.br – Telefone: (13) 3854-4803/3854-8600

Página 1 de 24



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Serviços Municipais				Secretaria de Saúde			
52	PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	2	PC	56	KIT FERRAMENTAS C/ 100 PEÇAS (MODELO SIMILAR FORTGPRO)	2	KIT
53	BROCA VIDEA 4.00 MM	1	Jogo	57	FURADEIRA, TIPO FURADEIRA/PARAFUSADEIRA	2	PC
54	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	1	Jogo	58	KIT DE PONTAS E BROCAS EM TITÂNIO COM 103 PEÇAS	2	KIT
55	COLETOR DE PÓ COM MAGOTE PARA SERRA CIRCULAR	1	PC				

## 2) DAS DEFINIÇÕES

**Art. 6º da lei 14.133/21 - Para os fins desta Lei, considera-se o inciso: XXIII -TERMO DE REFERÊNCIA**

**2.1) Alínea “b” FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO** (fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas)

As unidades educacionais frequentemente enfrentam problemas de natureza estrutural e funcional que demandam intervenções rápidas para evitar maiores danos e assegurar a continuidade das atividades pedagógicas sem interrupções. Exemplos comuns desses problemas incluem:

- Reparos em portas, janelas e fechaduras;
- Correção de vazamentos e ajustes em instalações hidráulicas;
- Substituição de lâmpadas e pequenos reparos elétricos;
- Manutenção de kit de ferramentas escolar, como carteiras, mesas e cadeiras.

A ausência de ferramentas adequadas para a realização desses reparos pode resultar em atrasos na resolução dos problemas, agravamento das condições de trabalho e, em última análise, comprometer a segurança e o bem-estar dos alunos e funcionários.

A aquisição do kit de ferramentas é um investimento estratégico que visa não apenas a resolução de problemas imediatos, mas também a preservação e valorização do patrimônio público e a promoção de um ambiente escolar seguro e funcional. Diante do exposto, a aquisição de um kit de ferramentas para o técnico em edificações lotado na Secretaria de Educação revela-se não apenas necessária, mas também essencial para o cumprimento eficiente de suas funções e para o atendimento adequado às demandas emergenciais das unidades de educação.

**2.2) Alínea “c”: DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO** (descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto)

O kit de ferramentas é um conjunto de equipamentos e utensílios utilizados para realizar tarefas específicas, como reparos, montagens ou manutenções.

Antes de adquirir um kit de ferramentas, é importante identificar as necessidades específicas, avaliando quais tipos de tarefas serão realizadas, o ambiente de uso e o nível de habilidade do usuário.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

A pesquisa e seleção do kit adequado envolvem considerar fatores como qualidade, durabilidade, preço e variedade de ferramentas disponíveis.

Durante o uso, o kit de ferramentas é empregado para realizar tarefas específicas, e cada ferramenta deve ser manuseada corretamente para garantir eficiência e segurança.

Para prolongar a vida útil do kit, é importante realizar manutenções regulares, como limpeza, lubrificação e armazenamento adequado das ferramentas. A conservação também envolve evitar quedas, impactos e exposição a condições adversas.

No final do ciclo de vida, quando o kit de ferramentas não é mais útil, é fundamental descartá-lo de forma responsável, seja por meio de reciclagem, doação ou descarte em locais apropriados.

### 2.3) Alínea “d” REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de kits de ferramentas demanda uma série de requisitos específicos para assegurar que os produtos adquiridos atendam às necessidades técnicas e operacionais da instituição contratante. Em conformidade com o Art. 6º, inciso XXIII, alínea d da Lei nº 14.133/21, é fundamental que o processo de contratação seja pautado por critérios claros e detalhados que garantam a qualidade, eficiência e conformidade dos itens adquiridos.

Os requisitos a seguir foram estabelecidos para orientar a contratação, abrangendo especificações detalhadas, padrões de qualidade, condições de fornecimento e outros aspectos essenciais para a concretização de uma aquisição bem-sucedida.

#### Especificação Detalhada

A especificação deve incluir uma descrição completa dos itens que compõem o kit de ferramentas, detalhando dimensões, materiais, funcionalidades e quaisquer outras especificações técnicas relevantes. Ademais, exige-se conformidade com normas técnicas nacionais ou internacionais aplicáveis, tais como ABNT e ISO.

#### Qualidade e Desempenho

Os produtos devem atender a critérios mínimos de qualidade, baseados em padrões estabelecidos.

Deve-se garantir um período mínimo de garantia de 01 (um ano) para defeitos de fabricação para os itens que possuam componentes eletroeletrônicos (parafusadeira e furadeira a bateria, serra tico-tico, multímetro digital, chave teste voltagem 12 - 220v digital)

### 2.4) Alínea “e” MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;)

Identificar as necessidades específicas para o kit de ferramentas com base nas características do ambiente.







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Definir as especificações técnicas detalhadas do kit de ferramentas, critérios de qualidade, normas de segurança, requisitos de sustentabilidade e demais informações relevantes.

Definir prazos, orçamento e demais condições para a contratação.

Realizar de processo licitatório conforme previsto na legislação aplicável, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

Celebrar contrato com o fornecedor selecionado, incluindo todas as cláusulas pertinentes, como prazo de entrega, garantias, formas de pagamento e demais condições comerciais.

Adquirir kit de ferramentas de acordo com as especificações técnicas e condições estabelecidas no contrato.

Receber o kit de ferramentas por parte da administração pública, verificando se os produtos estão de acordo com as especificações técnicas e em perfeitas condições.

Monitorar a utilização do kit de ferramentas, identificando eventuais necessidades de ajustes ou manutenção.

Avaliar periodicamente o desempenho do kit de ferramentas em relação às expectativas de qualidade, durabilidade e funcionalidade, buscando garantir a satisfação dos usuários e o cumprimento dos objetivos estabelecidos.

**2.5) Alínea “f” MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO** (modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade)

Considerando o disposto na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea f, que estabelece a necessidade de definir o modelo de gestão do contrato, descrevendo como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade, elabora-se o seguinte modelo de gestão para o contrato de aquisição do kit de ferramentas

### Designação do Gestor do Contrato:

- Identificação do servidor público responsável por acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, atuando como gestor do contrato.
- O gestor do contrato será designado pela autoridade competente e terá as atribuições de monitorar o cumprimento das obrigações contratuais, resolver eventuais questões técnicas e administrativas, e garantir a qualidade e eficiência na execução do objeto.

### Acompanhamento da Execução do Objeto:

- Estabelecimento de um cronograma de acompanhamento da execução do contrato, com datas previamente definidas para as principais etapas, como a entrega do objeto.
- Registro todas as comunicações e atividades relacionadas ao acompanhamento da execução do objeto, garantindo transparência e rastreabilidade do processo.

### Fiscalização da Qualidade e Conformidade:





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- a) Realização de inspeções técnicas do objeto entregue, verificando se estão em conformidade com as especificações técnicas e normas aplicáveis.
- b) Comunicação imediata à empresa contratada sobre eventuais problemas ou irregularidades encontradas, solicitando as devidas correções dentro dos prazos estabelecidos no contrato.

### Controle Financeiro e Orçamentário:

- a) Acompanhamento dos pagamentos realizados à empresa contratada, verificando a adequação dos valores cobrados em relação aos materiais fornecidos.

### Encerramento e Avaliação do Contrato:

- a) Realização de uma avaliação final do contrato, verificando a qualidade aos materiais fornecidos e o cumprimento das obrigações contratuais por ambas as partes.
- b) Elaboração de relatório de encerramento do contrato, consolidando os principais resultados, lições aprendidas e eventuais recomendações para contratações futuras.

## 2.6) Alínea “g” CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado subsequente a entrega do objeto com **30 (trinta) dias** após o recebimento da nota fiscal pelo setor competente.

A Nota Fiscal (NF) deverá ser encaminhada no Almoxarifado Central – Prefeitura de Cajati – SP localizado a Rua. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000– Cajati – SP, no horário das 13:30 horas às 17 horas, juntamente com os materiais.

**Parágrafo primeiro** - Em havendo atraso de pagamento dos créditos resultantes da entrega, será acrescido ao valor da respectiva nota fiscal o equivalente a 0,01% por dia útil de atraso, a título de compensação e penalização.

**Parágrafo segundo** – Em havendo possibilidade de antecipação de pagamento, somente aplicável a obrigações adimplidas, a CONTRATANTE fará jus a desconto na mesma proporção prevista no parágrafo anterior.

## 2.7) Alínea “h” FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Com base na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea "h", que trata da definição da forma e critérios de seleção do fornecedor, elabora-se a seguir a forma e critérios de seleção para a aquisição do kit de ferramentas.

- a) Avaliação da experiência e expertise do fornecedor na fabricação e ou distribuição de ferramentas, considerando projetos similares realizados anteriormente, qualificação da equipe técnica e capacidade de cumprir as especificações técnicas exigidas.
- b) Verificação da qualidade dos materiais utilizados na fabricação do kit de ferramentas, considerando a durabilidade, resistência, segurança e conformidade com as normas técnicas aplicáveis.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- c) Análise do valor proposto pelo fornecedor, levando em conta a adequação ao orçamento disponível e a relação custo-benefício oferecida.

Verificação das garantias oferecidas pelo fornecedor quanto à qualidade dos produtos, bem como os prazos e condições para acionamento da garantia em caso de defeitos ou problemas

**2.8) Alínea “i” ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO** (estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;)

O presente **Termo de referência** tem como objeto: Dispensa de licitação com fundamento no artigo 75, inciso II da Lei 14.133/21 visando a aquisição de Kit de ferramentas.

Dadas as particularidades técnicas da contratação aqui proposta não foram encontradas opções compatíveis com a mesma nos portais de acesso a banco de preços disponibilizados pelo Governo Federal, justificando assim a realização de pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação via e-mail institucional da Secretaria Municipal de Educação.

Salientamos que a região não possui um grande número de empresas prestadoras de serviço desta natureza.

A empresa consultada que retornou com a cotação foi: TIJOLOS BARRO BRANCO MATS P/ CONSTRUÇÃO LTDA - TIJOLOS B CNPJ : 03.574.842/0001-45 - Inscr. Estadual : 740008329110 -

A estimativa de este certame será de R\$ 6.525,78 (Seis mil, quinhentos e vinte e cinco reais e setenta e oito centavos).

ITEM	DESCRIPTIVO	ESPECIFICAÇÕES	QTD	UNI
Secretaria de Educação				
1	CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	Caixa de ferramentas metálica de 5 gavetas que você mencionou tem as seguintes especificações gerais: Dimensões: 50 cm de comprimento, 19-20 cm de largura, e 20-21 cm de altura, dependendo do modelo específico. Material: Fabricada em chapa de aço carbono, com espessura variando de 0,40 mm a 0,6 mm, e pintura eletrostática a pó, que aumenta a resistência à corrosão. Capacidade de carga: Até 20-25 kg, adequada para armazenamento e transporte de ferramentas variadas. Design: Possui 5 gavetas, sendo uma fixa e quatro articuladas,	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		com alça reforçada e possibilidade de trancar com cadeado, proporcionando segurança. Peso e acabamento: Pesa entre 4 e 5 kg e está disponível em cores como azul e preto, dependendo do fabricante.		
2	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA / BATERIA	Bateria de 1.300 mah. - Torque Max 32.N.M. - Voltagem: Bivolt - Bateria Extra. - Diâmetro do mandril 3/8" 10mm (aperto rápido). - Rotação sem carga : 0-400/0-1400 RPM. - Velocidade variável e reversível . - Indicador de carga de bateria . - Empunhadura Soft Grip. - Opção de torque 17 + 1. Peso: 1.250 Kg Dimensões (CxLxA): 20 x 8 x 20 cm Itens inclusos: - 01 Maleta. - 01 Parafusadeira Furadeira 21V. - 04 Bits Phillips. - 03 Bits Fenda. - 02 Bits Torx. - 09 Soquetes. - 02 Baterias. - 01 Prolongador De Bits. - 01 Carregador Bivolt. - 01 Prolongador Articulado De Bits.	1	PC
3	JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	Material: Aço cromo-vanádio, Comprimento: 110mm, ideal para trabalhos que exigem alcance em áreas mais profundas. Ponta magnética: Facilita o manuseio de parafusos, evitando quedas durante o uso. Duplo: Cada bit tem extremidades funcionais, ou seja, pode ser usado dos dois lados, aumentando a eficiência. Diâmetro da haste: 7mm com perfil hexagonal, proporcionando melhor encaixe e torque em ferramentas elétricas.	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Estojo incluso: Facilita o armazenamento e transporte, mantendo as peças organizadas		
4	JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 13 PECAS	-Kit com 13 brocas: -Indicação metal -Encaixe cilíndrico -Diâmetros de: 6.5mm   6mm   5.5mm   5mm   4.8mm   4.5mm   4mm   3.5mm   3.2mm   3mm   2.5mm   2mm   1.5mm -Norma: DIN338 -Aço HSS4241 Peso Kit: 125 gramas aproximadamente Tamanho Estojo: 7,5cm X 13cm -Estojo Plástico PP/Acrílico	1	PC
5	BROCA VIDEA 6.00 MM	Diâmetro: 6,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 100-150 mm, dependendo do fabricante. Material da ponta: Metal duro (videa), ideal para perfurações em concreto, cerâmica e tijolo. Aplicação: Utilizada com furadeiras de impacto, indicada para furações em alvenaria e concreto.	2	PC
6	BROCA VIDEA 8.00 MM	Diâmetro: 8,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 120-160 mm. Material: Corpo em aço carbono ou cromo-vanádio, com ponta de videa para perfurações em superfícies duras. Aplicação: Indicada para furar concreto e tijolos, com alto desempenho em furos de médio diâmetro.	2	PC
7	BROCA VIDEA 10.00 MM	Diâmetro: 10,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 150-200 mm. Material: Ponta de videa para alta resistência ao calor gerado na perfuração de materiais extremamente duros. Aplicação: Para uso em furos maiores em concreto, pedras e alvenaria.	2	PC
8	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039.	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,		
9	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 3,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
10	BROCA VIDEA 5.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 5,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
11	BROCA VIDEA 7.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Norma: DIN 8039. Diâmetro Haste: 7,00 mm Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
12	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 3,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
13	BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 4,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
14	BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 5,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
15	BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Diâmetro Haste: 6,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340		
16	BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 7,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
17	BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 8,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
18	BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 9,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
19	BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 10,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
20	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
21	BROCA VIDEA 5.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 5,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

22	BROCA VIDEA 7.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Norma: DIN 8039. Diâmetro Haste: 7,00 mm Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
23	JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/ CATRACA 12 PCS CRV	Chave Catraca Reversível Com Cabo Emborrachado: Equipada com encaixe de 1/4 (6,35mm), proporcionando conforto durante o uso e permitindo reversão rápida do sentido de aperto. Extensor com 150 mm de comprimento: Essencial para alcançar parafusos em locais de difícil acesso. Soquetes: Inclui os seguintes tamanhos (mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13. Todos os soquetes são fabricados em aço cromo vanádio, garantindo resistência e durabilidade. Dados técnicos: Quantidade de peças: 12 peças no total. Encaixe: 1/4 (6,35 mm), compatível com uma ampla gama de acessórios e máquinas. Material: Aço cromo vanádio, conhecido pela sua resistência e capacidade de suportar alta pressão.	1	PC
24	JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	Jogo de chave combinada. Produzida em aço cromo-vanádio, oferecendo maior resistência e durabilidade. Boca e estrela de mesma medida que proporciona maior área de contato com o parafuso e aplicações em locais de difícil acesso. Inclui (1) Chave Combinada 8mm (1) Chave Combinada 9mm (1) Chave Combinada 10mm (1) Chave Combinada 11mm (1) Chave Combinada 13mm (1) Chave Combinada 14mm	1	PC
25	JOGO CHAVE FENDA/ 6PCS	Descrição do Produto Jogo de chaves de fenda Haste de aço especial com acabamento cromado Cabos injetados com material de alta resistência	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Oferece versatilidade na utilização do dia-a-dia Composto por 6 chaves, sendo: - 03 Chave de fenda: 1/8 x 3" - 3/16 x 3" - 3/16 x 4" - - 01 Chave de fenda com clipe no cabo: 1/8 x 3" - 02 Chave Philips: 1/8 x 3" - 3/16 x 3"		
26	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	Jogo de chaves Allen de 1,5 a 10 mm geralmente inclui 11 peças, cobrindo uma gama de tamanhos para diversas aplicações. As chaves são do tipo hexagonal e possuem haste longa, o que facilita o alcance em locais de difícil acesso. material: Aço cromo vanádio	1	PC
27	ALICATE UNIVERSAL 8" CV	Material: Aço Gedore-Vanadium. Comprimento: 217 mm. Mordente: 43,6 mm. Abertura: 6,5 mm. Isolação: 1.000 V. Dureza: 62-65 HRC (nas lâminas de corte). Peso: 395 g.	1	PC
28	ALICATE DE CORTE 6"	Material: Aço cromo-vanádio (CV) com acabamento polido. Cortador lateral adequado para arames, pregos e parafusos. Cabo ergonômico e isolado para até 1.000V	1	PC
29	ALICATE BICO LONGO 6"	Material: Aço cromo-vanádio com cabo isolado. Design para cortes precisos e acesso em áreas restritas. Utilizado para segurar, dobrar ou cortar fios	1	PC
30	ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	Material: Aço com acabamento niquelado. Mecanismo de ajuste para diversos tipos de aperto. Cabo ergonômico, ideal para trabalhos pesados	1	PC
31	CHAVE GRIFO 18"	Chave grifo de 18 polegadas, também conhecida como chave americana Modelo: Chave Grifo Americana Heavy Duty Comprimento: 18 polegadas (aproximadamente 450 mm) Abertura do mordente: até 60 mm	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Material: Produzida em material leve e altamente resistente, com mordentes em aço,		
32	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 .	Material: A chave é geralmente fabricada em aço especial, proporcionando resistência e durabilidade. Acabamento: Pode apresentar um acabamento cromado, que ajuda na proteção contra ferrugem e melhora a estética, ou acabamento fosfatizado, dependendo do modelo. Diâmetro de Abertura do Mordente: A abertura das mandíbulas é de aproximadamente 41 mm, permitindo um bom alcance para diferentes tamanhos de porcas e parafusos. Ergonomia: O design deve incluir uma alça ergonômica,	1	PC
33	CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	Material: Aço carbono Acabamento: Cromado Capacidade de Abertura: 3/8" a 1 1/4" (10 mm a 32 mm) Comprimento: 11" (280 mm) Peso: Aproximadamente 0,415 kg Uso: Ideal para fixar e soltar porcas em pias e lavatórios, com cabeça e mordente ajustáveis para áreas de difícil acesso	1	PC
34	ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	Material: Aço de liga de cromo vanádio. Dimensões: 9 polegadas (aproximadamente 23 cm). Peso: 290g a 350g, dependendo do modelo. Funções: Decapagem de fios (AWG 10-20). Crimpagem. Corte de fios e arames. Design ergonômico e cabo emborrachado para maior conforto e segurança. Isolamento: Cabo de borracha isolado até 1000V, conforme NR10	1	PC
35	MARTELO UNHA 25 MM	Peso: Normalmente entre 0,5 kg a 1 kg, dependendo do fabricante.	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Material: Cabeça geralmente feita de aço forjado e cabo em madeira ou fibra de vidro. Uso: Ideal para pregar e remover pregos, adequado para trabalhos gerais de construção e carpintaria		
36	TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	Comprimento: 5 metros. Largura da fita: 19 mm. Material: Geralmente feita de aço, com revestimento em borracha para maior durabilidade e aderência. Recursos: Fita com marcas métricas e imperiais, e mecanismo de bloqueio para facilitar a medição	1	PC
37	SERRA TICO TICO 450W	Modelo: GST 650 Potência: 450W Tensão: 110V Golpes por minuto: 500 a 3.100 gpm (golpes por minuto) Comprimento do golpe: 18 mm Capacidades de corte: Madeira: até 65 mm Aço: até 6 mm Dimensões: 217 x 77 x 197 mm Características: Punho emborrachado com design ergonômico para maior conforto e controle. Silenciosa e com baixa vibração. Possui um protetor que evita a contaminação e o espalhamento de resíduos durante o uso. Permite cortes angulares de até 45 graus, tanto para a direita quanto para a esquerda. Acompanha lâmina de serra e chave Allen.	1	PC
38	ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	Material: Aço Metalon, com pintura eletrostática que garante resistência a impactos e corrosão. Número de degraus: 10 Capacidade de carga: 140 kg Altura total: 300 cm (extensiva até 498 cm) Largura: 57 cm Peso: 16,659 kg	1	PC
39	MULTIMETRO DIGITAL	Faixa de Medição: Geralmente, medem tensão AC/DC, corrente AC/DC e resistência, com	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		valores que podem variar de milivolts a centenas de volts. Precisão: Tipicamente variando entre $\pm 0,5\%$ a $\pm 1\%$ dependendo do modelo. Display: LCD com retroiluminação, geralmente com 3 1/2 dígitos ou mais. Funções adicionais: Teste de diodo, continuidade e capacidade (em alguns modelos). Alimentação: alimentados por baterias de 9V.		
40	NIVEL A LASER	Alcance: 12 metros com precisão garantida. Funções: Autonivelamento com função de esquadro para ângulos de 90°. Proteção: Classificação IP 55 contra água e poeira. Alimentação: Funciona com 2 pilhas AA ou bateria de íons de lítio 3,7V (vendida separadamente). Extras: Acompanha suporte giratório e bolsa de proteção	1	PC
41	ARCO DE SERRA	Comprimento: Varia entre 12" a 24". Material da estrutura: Geralmente de aço ou alumínio para durabilidade. Tensão da lâmina: Ajustável para maior eficiência no corte. Lâminas: Compatíveis com diferentes tipos de lâminas (de serra fina para madeira ou metal).	1	PC
42	CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 – 200V DIGITAL	Faixa de Medição: Geralmente de 12V a 200V. Tipo de Display: Digital, com indicação clara de voltagem. Recursos Adicionais: incluir teste de continuidade e medição de resistência.	1	PC
43	FITA ISOLANTE 20 MTS	Comprimento: 20 metros Largura: 19 milímetros Material: PVC (Policloreto de Vinila) Aplicação: Isolamento elétrico em tensões de até 750V (0,75kV) Resistência: Alta resistência ao fogo e durabilidade, não	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		descolando ou ressecando ao longo do tempo. Cor: Preta		
44	VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	Dimensões: 18 mm de largura e 50 metros de comprimento. Material: Fabricada em um material à base de PTFE (Politetrafluoretileno), conhecido por sua resistência a produtos químicos e temperaturas elevadas.	1	PC
45	ALICATE BOMBA D AGUA 10"	Material: Aço cromo-vanádio Acabamento: Fosfatizado Regulagens: 4 posições de abertura Capacidade de abertura: Até 31 mm Características adicionais: Cabos com revestimento especial, ideal para trabalhos em mecânica e hidráulica	1	PC
46	ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	Uso: Rebitagem de metais em geral Capacidade: Pode utilizar rebites de diferentes diâmetros (dependendo do modelo) Material: Aço carbono Empunhadura: Ergonômica para conforto durante o uso . Quantidade de bicos: 4 Tipo de rebite: pop. Fabricado em aço. Comprimento: 25cm.	1	PC
47	ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRAUS	Material: Alumínio Número de degraus: 6 Altura máxima: Aproximadamente 1,90 m (dependendo do modelo) Capacidade de carga: Geralmente em torno de 150 A 1701 kg) Características: Estrutura leve e dobrável	1	PC
48	JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	- Especificações Técnicas: 21 Bits de soquete de 1/4": SL4 / 5,5 / 7 / PH1 / 2 / 3 / PZ1 / 2 / 3 / H3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / T10 / 15 / 20 / 25 / 30 e 40 8 Soquetes profundos de 1/4": 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm 13 Soquetes 1/4": 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 e 14mm	2	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Chaves hexagonal: 1,5 / 2 / 2,5mm Junta universal: 1/4" Barra deslizante: 1/4" Barras de extensão: 1/4": 2" / 4" Barra flexível: 1/4" Adaptador: 1/4" Suporte para soquetes: 1/4" Chave catraca: 1/4" Conteúdo da Embalagem: 1 Jogo de Soquetes e Acessórios Manuais 1 Maleta		
49	LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	Material: Confeccionadas com vaqueta natural, garantindo resistência e durabilidade. Reforço: Possuem reforço interno na palma e elástico embutido no dorso. Acabamento: Acabamento na borda do punho em viés, com costura em linha de nylon. Proteção: Indicadas para proteger contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes. Possuem classificação de desempenho mecânico 3244 conforme normas BS EN 388:2003 e BS EN 420:2003.	1	PC
50	TRENA FIBRA FECHADA 10 M	Construção: A caixa é feita em ABS de alta resistência, o que garante durabilidade. A fita é revestida em PVC, tornando-a resistente à umidade e a variações de temperatura Dimensões: A trena tem uma faixa de medição de 10 metros e uma largura de fita de 12,5 mm Graduação: Possui graduação em milímetros e polegadas, facilitando a leitura para diferentes tipos de usuários Uso: É indicada para diversas aplicações, como medições de construções, reformas e projetos em geral	2	PC
51	TRENA FIBRA FECHADA 30 M	Construção: A caixa é feita em ABS de alta resistência, o que garante durabilidade. A fita é revestida em PVC, tornando-a resistente à umidade e a variações de temperatura	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Dimensões: A trena tem uma faixa de medição de 10 metros e uma largura de fita de 12,5 mm Graduação: Possui graduação em milímetros e polegadas, facilitando a leitura para diferentes tipos de usuários Uso: É indicada para diversas aplicações, como medições de construções, reformas e projetos em geral		
Serviços Municipais				
52	PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	Sextavado   Medida do corpo do pé de cabra: 19,0 mm   Comprimento total do pé de cabra: 60 cm   Tipo da ponta do pé de cabra: Ponta alavanca chata e ponta encaixe em V (unha)   Material: Aço forjado	2	PC
53	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	Jogo
54	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 3,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	Jogo
55	COLETOR DE PÓ COM MAGOTE PARA SERRA CIRCULAR	Material do magote: PVC flexível, borracha de alta resistência ou polietileno reforçado, Diâmetro do magote: Compatível com bocais de 40 mm a 100 mm (com adaptadores), Comprimento do magote: Mínimo de 1,5 metros, expansível até 3 metros, Conexões: Adaptadores universais para diferentes diâmetros de saída de pó, Material do coletor de pó: Saco em tecido filtrante ou reservatório rígido em polipropileno/metálico, Capacidade do coletor: Mínimo de 10 litros, Fixação: Sistema de encaixe rápido ou abraçadeiras ajustáveis, Pressão de sucção recomendada: 300 a 500 m³/h	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		(caso utilize aspirador ou exaustor), Temperatura de operação: -10°C a 60°C		
Secretaria de Saúde				
56	KIT FERRAMENTAS C/ 100 PEÇAS (MODELO SIMILAR FORTGPRO)	<p>Kit ferramentas c/ 100 peças (modelo similar FORTGPRO)</p> <p>Chaves de Fenda:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 peças: Chave de fenda plana de diferentes tamanhos, adequadas para diversas aplicações. Chaves Phillips:</li><li>• 6 peças: Chave Phillips de diferentes tamanhos, para uso em parafusos com cabeças cruzadas. Bits:</li><li>• 86 peças: Conjunto diversificado de bits, incluindo os seguintes tipos:</li><li>• Bits Phillips (PH): PH1, PH2, PH3. • Bits Pozidriv (PZ): PZ1, PZ2, PZ3. • Bits Torx (T): T10, T15, T20, T25, T30, T40.</li><li>• Bits Hexagonais (H): H3, H4, H5, H6.</li><li>• Bits Planos: SL3, SL4, SL5, SL6. • Bits Tri-Wing: TW1, TW2, TW3.</li><li>• Bits Quadrados (S): S1, S2, S3.</li><li>• Bits Allen (Hex): 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm.</li><li>• Bits Torx de Segurança (TR): TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40. Acessórios Adicionais:</li><li>• Extensor para bits</li><li>• Adaptador de soquete</li><li>• Chave tipo catraca (Ratcheting Driver) Estojo Organizador:</li><li>• O conjunto deve incluir um estojo organizador resistente, com compartimentos específicos para cada ferramenta, garantindo organização e facilidade de transporte.</li></ul>	2	KIT
57	FURADEIRA, TIPO FURADEIRA/PARAFUSADEIRA	<p>Bateria: A ferramenta deve vir equipada com uma bateria de íon de lítio de 18V, que oferece maior durabilidade e um tempo de uso prolongado. A bateria deve ser removível e recarregável, com um tempo de recarga rápido.</p>	2	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<p>Carregador Bivolt: O conjunto deve incluir um carregador bivolt (110V/220V), garantindo compatibilidade com diferentes tipos de tomadas e facilitando o uso em diversas localidades.</p> <p>Mandril: A ferramenta deve ter um mandril de aperto rápido (tipo keyless) de 3/8" (10mm), permitindo troca rápida e fácil das brocas sem necessidade de ferramentas adicionais.</p> <p>Velocidades: A ferramenta deve oferecer duas faixas de velocidade ajustáveis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Velocidade baixa: 0-450 RPM (rotações por minuto) para maior torque.</li><li>• Velocidade alta: 0-1500 RPM para perfuração mais rápida.</li></ul> <p>Torque Ajustável: A ferramenta deve possuir ajuste de torque com várias posições, permitindo ao usuário configurar o torque ideal para diferentes materiais e tipos de parafusos.</p> <p>Função de Impacto: Deve incluir uma função de impacto para perfuração em materiais mais duros, como concreto ou alvenaria.</p> <p>Ergonomia: A parafusadeira/furadeira deve ter um design ergonômico, com empunhadura emborrachada para maior conforto e controle durante o uso.</p> <p>Acessórios Incluídos: O kit deve incluir uma maleta ou bolsa de transporte resistente, além de um conjunto básico de brocas e bits compatíveis com a ferramenta.</p> <p>Iluminação LED: A ferramenta deve possuir uma luz LED integrada para iluminação da área de trabalho, especialmente útil em ambientes de baixa luminosidade.</p>		
58	KIT DE PONTAS E BROCAS EM TITÂNIO COM 103 PEÇAS	<p>Composição do Kit:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Brocas para Metal: Conjunto de 13 brocas HSS (High-Speed Steel) de diferentes diâmetros, adequadas para perfurações em metais ferrosos e não ferrosos.</li><li>• Diâmetros: 1,5 mm a 6,5 mm.</li></ul>	2	KIT





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<p>Brocas para Madeira: Conjunto de 5 brocas específicas para madeira, com pontas centradoras que facilitam o início da perfuração. Diâmetros: 3 mm a 8 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Brocas para Alvenaria: Conjunto de 4 brocas com ponta de carboneto de tungstênio, adequadas para perfuração em concreto, tijolo e outros materiais de alvenaria. Diâmetros: 4 mm a 8 mm.</li><li>• Bits para Parafusamento: Conjunto de 10 bits de diferentes tipos, incluindo Phillips, Pozidriv, Torx, fenda reta (slotted) e sextavado (hex), para atender a diversas necessidades de fixação.</li><li>• Porta-bits Magnético: Um adaptador magnético que facilita a troca rápida dos bits durante o trabalho.</li><li>• Escariador: Uma ferramenta escariadora para criar rebaixos em madeira ou metal, permitindo o encaixe perfeito das cabeças dos parafusos. Material:</li><li>• As brocas devem ser fabricadas em aço de alta velocidade (HSS) para máxima durabilidade e resistência ao desgaste.</li><li>• As brocas para alvenaria devem ter pontas de carboneto de tungstênio, garantindo maior eficiência e durabilidade ao perfurar materiais duros.</li><li>• Os bits devem ser fabricados em aço de alta qualidade, tratado termicamente para garantir durabilidade e resistência.</li></ul> <p>Estojo Organizador: O conjunto deve incluir um estojo organizador resistente, com compartimentos individuais para cada peça, garantindo fácil armazenamento e transporte, além de manter as ferramentas organizadas e prontas para uso.</p> <p>Aplicações: • O kit deve ser ideal para uso em perfurações e fixações em madeira, metal,</p>		
--	--	--	--	--





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		plástico, e alvenaria, sendo adequado tanto para uso profissional quanto para uso doméstico.		
--	--	--	--	--

### 2.9) Alínea “j” ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste certame já previstos na dotação orçamentária de 2024

### 3) DAS SANÇÕES

No caso de não cumprimento do prazo de entrega do objeto, será aplicável à CONTRATADA multa moratória de valor equivalente a 5% ao mês, apurados desde a data prevista para tanto até a data de sua efetivação.

**Parágrafo Único** – Pela inexecução total ou parcial do Contrato, o Município de Cajati - SP poderá garantir a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as sanções previstas na Lei Nº. 14.133/21 incisos II, sendo que em caso de multa, esta corresponderá a 5% sobre o valor total do Contrato.

### 3.1) DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE E CONTRATADA

Constituem direitos da CONTRATANTE receber o objeto deste Contrato nas condições avançadas e da CONTRATADA perceber o valor ajustado na forma e prazo convencionados.

**Parágrafo Primeiro** – Constituem obrigações da CONTRATANTE:

- a) Efetuar o pagamento ajustado;

**Parágrafo Segundo** – Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) Responsabilizar-se integralmente pelo objeto, nos termos da legislação vigente;
- b) Prestar esclarecimentos que lhe forem solicitados e atender prontamente às reclamações sobre seus produtos;
- c) Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente Contrato;
- d) Manter durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

### 3.2) DA RESCISÃO

O presente Contrato poderá ser rescindido caso ocorram quaisquer dos fatos elencados na Lei Nº. 14.133/21. **Parágrafo Único** – A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE, em caso de rescisão administrativa prevista nos termos da Lei Nº. 14.133/21.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### 3.3) DA TRANSMISSÃO DE DOCUMENTOS

A troca eventual de documentos e cartas entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, será feita através de protocolo. Nenhuma outra forma será considerada como prova de entrega de documentos ou cartas.

### 3.4) DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Nº. 14.133/21, e dos princípios de direito e também pelas Diretoria de Administração e Gabinete, e Procuradoria Jurídica Municipal.

### 4) DO FISCAL E GESTOR DE CONTRATO

O contrato será gerido pela Secretaria Municipal de Educação/Divisão de Convênios Contratos e fiscalizado pelos Gestores das Unidades de Ensino que cobrarão dos docentes a regularidade na aplicação e utilização junto ao corpo discente.

### 5) LOCAL DE ENTREGA

**LOCAL DE ENTREGA:** Os itens descritos no objeto deverão ser entregues no almoxarifado Central – Prefeitura de Cajati – SP localizado a Rua. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000– Cajati – SP, no horário das 13:30 horas às 16h30min, em no máximo 05 (cinco) dias após o recebimento do pedido de compras

### 6) DA ACEITAÇÃO DO OBJETO

Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo responsável do Almoxarifado Central da Prefeitura de Cajati -SP localizado na R. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000 e setor requisitante, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste termo de referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 3 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da quantidade e qualidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

### 7) DO PUBLICO ALVO

Secretaria municipal de Educação e unidades escolares da rede pública de Cajati – SP.

### 8) PROPOSTA

Para elaboração dos preços as licitantes deverão informar o valor global dos serviços objeto licitação, contemplando todos os profissionais e serviços solicitado, lembrando que a proposta deverá ainda, incluir o valor do custo de cada unidade escolar.

### 9) PREÇO MÉDIO

A estimativa de este certame será de R\$ 6.525,78 (Seis mil, quinhentos e vinte e cinco reais e setenta e oito centavos).

### 10) DOCUMENTAÇÃO A SER ATENDIDA PELA CONTRATADA

Ter capacidade física e mental para execução de serviços o que comprovará por meio de atestados médicos.

Não ter sido condenado criminalmente o que comprovará por meio de atestado de excelentes criminais caso algum funcionário mude ou saia da empresa, a mesma deverá informar imediatamente a Secretaria Municipal de Educação de Cajati – SP.

A contratado deverá enviar mensalmente um relatório contendo nomes profissionais o local onde realizam serviços e a lista de presença/ponto dos mesmos, acompanhados do portfólio.

### 11) VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo de vigência do contrato será de 90 (noventa) dias nos podendo ser prorrogado nos moldes do artigo 106 da lei 14.133/21







## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4ABB-459E-AB98-86E4

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



EDIVAN LIMA DE MATTOS (CPF 441.XXX.XXX-24) em 27/02/2025 09:12:04 (GMT-03:00)

Papel: Parte

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

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/4ABB-459E-AB98-86E4>

**Memorando 26- 10.251/2024**

**De:** Augusto C. - SEDUC-DAAF-DCC

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 24/03/2025 às 10:06:50

Bom dia, encaminho solicitação do Departamento de Mobiliadde Urbana [Memorando 3.683/2025 - Aquisição de ferramentas para o trânsito](#)

—

**Augusto Sbrisse Neto da Costa**

*Chefe de Divisão de Convênios e Contratos*

**Memorando 27- 10.251/2024**

**De:** Leandro M. - SEADM-DESUP

**Para:** SEDUC-DAAF-DCC - Divisão de Convênios e Contratos - A/C Augusto C.

**Data:** 24/03/2025 às 10:34:17

Bom dia, solicitamos que essa secretaria verifique a demanda total do Kit ferramnetas e encaminhe o TR ajustado com toda a demanda, uma vez confomre despacho nº 25 já havia sido ajustado o TR e agora no despacho nº 26 novamente esta sendo solicitado a inclusão de novas ferramentas.

Diante disso solicitamos novamente que seja anexado o TR com os itens mencionados no despacho nº 26 para que novamente possamos dar andamento.

—

**Leandro de Moraes**

**Chefe da Divisão de Compras**



Prefeitura  
**CAJATI**

1Doc

## Memorando 28- 10.251/2024

**De:** Augusto C. - SEDUC-DAAF-DCC

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 24/03/2025 às 15:13:41

**Setores envolvidos:**

SMA, SESP, SEADM, SEDUC, SMS, SEADM-DAGEP, SEADM-DESUP, SEDUC-DAAF-DCC, SEDUC-DAAF, SEDUC-DAAF-DINF, SMS-DGS-DAIS

### DFD\_KIT\_FERRAMENTAS

Segue solicitação

—  
**Augusto Sbrisse Neto da Costa**

*Chefe de Divisão de Convênios e Contratos*

**Anexos:**

019\_TR\_KIT\_FERRAMENTAS\_revisado\_1\_.pdf

Assinado por 1 pessoa: EDIVAN LIMA DE MATTOS  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B8CE-A23B-39A9-C517> e informe o código B8CE-A23B-39A9-C517





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### TERMO DE REFERÊNCIA KIT FERRAMENTAS

#### 1) OBJETO

Aquisição de kit de ferramentas para as Secretarias de Educação, Saúde e Serviços Municipais.

A natureza do objeto é "**aquisição de bens**", pois trata-se da compra de kits de ferramentas, que são bens móveis destinados ao uso das Secretarias de Educação, Saúde e Serviços Municipais.

O prazo de vigência do contrato será de 90 (noventa) dias nos podendo ser prorrogado nos moldes do artigo 106 da lei 14.133/21

Abaixo segue o quantitativo por secretarias.

ITEM	DESCRIPTIVO	QTD	UNI				
Secretaria de Educação				11	BROCA VIDEA 7.00 MM	1	PC
1	CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	1	PC	12	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	1	PC
2	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA / BATERIA	1	PC	13	BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	1	PC
3	JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	1	PC	14	BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	1	PC
4	JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 13 PECAS	1	PC	15	BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	1	PC
5	BROCA VIDEA 6.00 MM	2	PC	16	BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	1	PC
6	BROCA VIDEA 8.00 MM	2	PC	17	BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	1	PC
7	BROCA VIDEA 10.00 MM	2	PC	18	BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	1	PC
8	BROCA VIDEA 4.00 MM	1	PC	19	BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	1	PC
9	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	1	PC	20	BROCA VIDEA 4.00 MM	1	PC
10	BROCA VIDEA 5.00 MM	1	PC	21	BROCA VIDEA 5.00 MM	1	PC
				22	BROCA VIDEA 7.00 MM	1	PC
24	JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	1	PC	23	JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/ CATRACA 12 PCS CRV	1	PC
25	JOGO CHAVE FENDA/ 6PCS	1	PC	40	NIVEL A LASER	1	PC
26	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	1	PC	41	ARCO DE SERRA	1	PC
27	ALICATE UNIVERSAL 8" CV	1	PC	42	CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 – 200V DIGITAL	1	PC
28	ALICATE DE CORTE 6"	1	PC	43	FITA ISOLANTE 20 MTS	1	PC
29	ALICATE BICO LONGO 6"	1	PC	44	VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	1	PC
30	ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	1	PC	45	ALICATE BOMBA D AGUA 10"	1	PC
31	CHAVE GRIFO 18"	1	PC	46	ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	1	PC
32	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 .	1	PC	47	ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRAUS	1	PC
33	CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	1	PC	48	JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	2	PC
34	ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	1	PC	49	LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	1	PC
35	MARTELO UNHA 25 MM	1	PC	50	TRENA FIBRA FECHADA 10 M	2	PC
36	TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	1	PC	51	TRENA FIBRA FECHADA 30 M	1	PC
37	SERRA TICO TICO 450W	1	PC				
38	ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	1	PC				
39	MULTIMETRO DIGITAL	1	PC				

Rua Roma, nº 406, Vila Antunes – CEP 11.950-000 – Cajati, SP

E-mail: educacao@cajati.sp.gov.br – Telefone: (13) 3854-4803/3854-8600

Página 1 de 24

Assinado por 1 pessoa: EDIVAN LIMA DE MATTOS  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B8CE-A23B-39A9-C517> e informe o código B8CE-A23B-39A9-C517



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Serviços Municipais				Secretaria de Saúde			
52	PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	2	PC	56	KIT FERRAMENTAS C/ 100 PEÇAS (MODELO SIMILAR FORTGPRO)	2	KIT
53	BROCA VIDEA 4.00 MM	1	Jogo	57	FURADEIRA, TIPO FURADEIRA/PARAFUSADEIRA	2	PC
54	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	1	Jogo	58	KIT DE PONTAS E BROCAS EM TITÂNIO COM 103 PEÇAS	2	KIT
55	COLETOR DE PÓ COM MAGOTE PARA SERRA CIRCULAR	1	PC	60	ALICATE TIPO UNIVERSAL 8 polegadas	1	PC
59	CHAVE TURQUESA 8 polegadas	2	PC	62	CHAVE INGLESA 8 polegadas	1	PC
61	TRENA DE FITA MÉTRICA 30m	1	PC				

## 2) DAS DEFINIÇÕES

**Art. 6º da lei 14.133/21 - Para os fins desta Lei, considera-se o inciso: XXIII -TERMO DE REFERÊNCIA**

**2.1) Alínea “b” FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO** (fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas)

As unidades educacionais frequentemente enfrentam problemas de natureza estrutural e funcional que demandam intervenções rápidas para evitar maiores danos e assegurar a continuidade das atividades pedagógicas sem interrupções. Exemplos comuns desses problemas incluem:

- Reparos em portas, janelas e fechaduras;
- Correção de vazamentos e ajustes em instalações hidráulicas;
- Substituição de lâmpadas e pequenos reparos elétricos;
- Manutenção de kit de ferramentas escolar, como carteiras, mesas e cadeiras.

A ausência de ferramentas adequadas para a realização desses reparos pode resultar em atrasos na resolução dos problemas, agravamento das condições de trabalho e, em última análise, comprometer a segurança e o bem-estar dos alunos e funcionários.

A aquisição do kit de ferramentas é um investimento estratégico que visa não apenas a resolução de problemas imediatos, mas também a preservação e valorização do patrimônio público e a promoção de um ambiente escolar seguro e funcional. Diante do exposto, a aquisição de um kit de ferramentas para o técnico em edificações lotado na Secretaria de Educação revela-se não apenas necessária, mas também essencial para o cumprimento eficiente de suas funções e para o atendimento adequado às demandas emergenciais das unidades de educação.

**2.2) Alínea “c”: DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO** (descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto)

O kit de ferramentas é um conjunto de equipamentos e utensílios utilizados para realizar tarefas específicas, como reparos, montagens ou manutenções.

Antes de adquirir um kit de ferramentas, é importante identificar as necessidades específicas, avaliando quais tipos de tarefas serão realizadas, o ambiente de uso e o nível de habilidade do usuário.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

A pesquisa e seleção do kit adequado envolvem considerar fatores como qualidade, durabilidade, preço e variedade de ferramentas disponíveis.

Durante o uso, o kit de ferramentas é empregado para realizar tarefas específicas, e cada ferramenta deve ser manuseada corretamente para garantir eficiência e segurança.

Para prolongar a vida útil do kit, é importante realizar manutenções regulares, como limpeza, lubrificação e armazenamento adequado das ferramentas. A conservação também envolve evitar quedas, impactos e exposição a condições adversas.

No final do ciclo de vida, quando o kit de ferramentas não é mais útil, é fundamental descartá-lo de forma responsável, seja por meio de reciclagem, doação ou descarte em locais apropriados.

### **2.3) Alínea “d” REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A aquisição de kits de ferramentas demanda uma série de requisitos específicos para assegurar que os produtos adquiridos atendam às necessidades técnicas e operacionais da instituição contratante. Em conformidade com o Art. 6º, inciso XXIII, alínea d da Lei nº 14.133/21, é fundamental que o processo de contratação seja pautado por critérios claros e detalhados que garantam a qualidade, eficiência e conformidade dos itens adquiridos.

Os requisitos a seguir foram estabelecidos para orientar a contratação, abrangendo especificações detalhadas, padrões de qualidade, condições de fornecimento e outros aspectos essenciais para a concretização de uma aquisição bem-sucedida.

#### **Especificação Detalhada**

A especificação deve incluir uma descrição completa dos itens que compõem o kit de ferramentas, detalhando dimensões, materiais, funcionalidades e quaisquer outras especificações técnicas relevantes. Ademais, exige-se conformidade com normas técnicas nacionais ou internacionais aplicáveis, tais como ABNT e ISO.

#### **Qualidade e Desempenho**

Os produtos devem atender a critérios mínimos de qualidade, baseados em padrões estabelecidos.

Deve-se garantir um período mínimo de garantia de 01 (um ano) para defeitos de fabricação para os itens que possuam componentes eletroeletrônicos (parafusadeira e furadeira a bateria, serra tico-tico, multímetro digital, chave teste voltagem 12 - 220v digital)

### **2.4) Alínea “e” MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO** (modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;)

Identificar as necessidades específicas para o kit de ferramentas com base nas características do ambiente.







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Definir as especificações técnicas detalhadas do kit de ferramentas, critérios de qualidade, normas de segurança, requisitos de sustentabilidade e demais informações relevantes.

Definir prazos, orçamento e demais condições para a contratação.

Realizar o processo licitatório conforme previsto na legislação aplicável, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a administração pública.

Celebrar contrato com o fornecedor selecionado, incluindo todas as cláusulas pertinentes, como prazo de entrega, garantias, formas de pagamento e demais condições comerciais.

Adquirir kit de ferramentas de acordo com as especificações técnicas e condições estabelecidas no contrato.

Receber o kit de ferramentas por parte da administração pública, verificando se os produtos estão de acordo com as especificações técnicas e em perfeitas condições.

Monitorar a utilização do kit de ferramentas, identificando eventuais necessidades de ajustes ou manutenção.

Avaliar periodicamente o desempenho do kit de ferramentas em relação às expectativas de qualidade, durabilidade e funcionalidade, buscando garantir a satisfação dos usuários e o cumprimento dos objetivos estabelecidos.

### **2.5) Alínea “f” MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO** (modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade)

Considerando o disposto na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea f, que estabelece a necessidade de definir o modelo de gestão do contrato, descrevendo como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade, elabora-se o seguinte modelo de gestão para o contrato de aquisição do kit de ferramentas

#### **Designação do Gestor do Contrato:**

- Identificação do servidor público responsável por acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, atuando como gestor do contrato.
- O gestor do contrato será designado pela autoridade competente e terá as atribuições de monitorar o cumprimento das obrigações contratuais, resolver eventuais questões técnicas e administrativas, e garantir a qualidade e eficiência na execução do objeto.

#### **Acompanhamento da Execução do Objeto:**

- Estabelecimento de um cronograma de acompanhamento da execução do contrato, com datas previamente definidas para as principais etapas, como a entrega do objeto.
- Registro todas as comunicações e atividades relacionadas ao acompanhamento da execução do objeto, garantindo transparência e rastreabilidade do processo.

#### **Fiscalização da Qualidade e Conformidade:**





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- a) Realização de inspeções técnicas do objeto entregue, verificando se estão em conformidade com as especificações técnicas e normas aplicáveis.
- b) Comunicação imediata à empresa contratada sobre eventuais problemas ou irregularidades encontradas, solicitando as devidas correções dentro dos prazos estabelecidos no contrato.

### Controle Financeiro e Orçamentário:

- a) Acompanhamento dos pagamentos realizados à empresa contratada, verificando a adequação dos valores cobrados em relação aos materiais fornecidos.

### Encerramento e Avaliação do Contrato:

- a) Realização de uma avaliação final do contrato, verificando a qualidade aos materiais fornecidos e o cumprimento das obrigações contratuais por ambas as partes.
- b) Elaboração de relatório de encerramento do contrato, consolidando os principais resultados, lições aprendidas e eventuais recomendações para contratações futuras.

## 2.6) Alínea “g” CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado subsequente a entrega do objeto com **30 (trinta) dias** após o recebimento da nota fiscal pelo setor competente.

A Nota Fiscal (NF) deverá ser encaminhada no Almoxarifado Central – Prefeitura de Cajati – SP localizado a Rua. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000– Cajati – SP, no horário das 13:30 horas às 17 horas, juntamente com os materiais.

**Parágrafo primeiro** - Em havendo atraso de pagamento dos créditos resultantes da entrega, será acrescido ao valor da respectiva nota fiscal o equivalente a 0,01% por dia útil de atraso, a título de compensação e penalização.

**Parágrafo segundo** – Em havendo possibilidade de antecipação de pagamento, somente aplicável a obrigações adimplidas, a CONTRATANTE fará jus a desconto na mesma proporção prevista no parágrafo anterior.

## 2.7) Alínea “h” FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Com base na Lei de Licitações 14.133/21, artigo 6º, inciso XXIII, alínea “h”, que trata da definição da forma e critérios de seleção do fornecedor, elabora-se a seguir a forma e critérios de seleção para a aquisição do kit de ferramentas.

- a) Avaliação da experiência e expertise do fornecedor na fabricação e ou distribuição de ferramentas, considerando projetos similares realizados anteriormente, qualificação da equipe técnica e capacidade de cumprir as especificações técnicas exigidas.
- b) Verificação da qualidade dos materiais utilizados na fabricação do kit de ferramentas, considerando a durabilidade, resistência, segurança e conformidade com as normas técnicas aplicáveis.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- c) Análise do valor proposto pelo fornecedor, levando em conta a adequação ao orçamento disponível e a relação custo-benefício oferecida.

Verificação das garantias oferecidas pelo fornecedor quanto à qualidade dos produtos, bem como os prazos e condições para acionamento da garantia em caso de defeitos ou problemas

**2.8) Alínea “i” ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO** (estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;)

O presente **Termo de referência** tem como objeto: Dispensa de licitação com fundamento no artigo 75, inciso II da Lei 14.133/21 visando a aquisição de Kit de ferramentas.

Dadas as particularidades técnicas da contratação aqui proposta não foram encontradas opções compatíveis com a mesma nos portais de acesso a banco de preços disponibilizados pelo Governo Federal, justificando assim a realização de pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação via e-mail institucional da Secretaria Municipal de Educação.

Salientamos que a região não possui um grande número de empresas prestadoras de serviço desta natureza.

A empresa consultada que retornou com a cotação foi: TIJOLOS BARRO BRANCO MATS P/ CONSTRUÇÃO LTDA - TIJOLOS B CNPJ : 03.574.842/0001-45 - Inscr. Estadual : 740008329110 -

A estimativa de este certame será de R\$ 6.525,78 (Seis mil, quinhentos e vinte e cinco reais e setenta e oito centavos).

ITEM	DESCRIPTIVO	ESPECIFICAÇÕES	QTD	UNI
Secretaria de Educação				
1	CAIXA FERRAM.MET. 05 GAV. 50 X X20	Caixa de ferramentas metálica de 5 gavetas que você mencionou tem as seguintes especificações gerais: Dimensões: 50 cm de comprimento, 19-20 cm de largura, e 20-21 cm de altura, dependendo do modelo específico. Material: Fabricada em chapa de aço carbono, com espessura variando de 0,40 mm a 0,6 mm, e pintura eletrostática a pó, que aumenta a resistência à corrosão. Capacidade de carga: Até 20-25 kg, adequada para armazenamento e transporte de ferramentas variadas. Design: Possui 5 gavetas, sendo uma fixa e quatro articuladas,	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		com alça reforçada e possibilidade de trancar com cadeado, proporcionando segurança. Peso e acabamento: Pesa entre 4 e 5 kg e está disponível em cores como azul e preto, dependendo do fabricante.		
2	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA / BATERIA	Bateria de 1.300 mah. - Torque Max 32.N.M. - Voltagem: Bivolt - Bateria Extra. - Diâmetro do mandril 3/8" 10mm (aperto rápido). - Rotação sem carga : 0-400/0-1400 RPM. - Velocidade variável e reversível . - Indicador de carga de bateria . - Empunhadura Soft Grip. - Opção de torque 17 + 1. Peso: 1.250 Kg Dimensões (CxLxA): 20 x 8 x 20 cm Itens inclusos: - 01 Maleta. - 01 Parafusadeira Furadeira 21V. - 04 Bits Phillips. - 03 Bits Fenda. - 02 Bits Torx. - 09 Soquetes. - 02 Baterias. - 01 Prolongador De Bits. - 01 Carregador Bivolt. - 01 Prolongador Articulado De Bits.	1	PC
3	JOGO DE BITS PONTEIRA 10 PCS	Material: Aço cromo-vanádio, Comprimento: 110mm, ideal para trabalhos que exigem alcance em áreas mais profundas. Ponta magnética: Facilita o manuseio de parafusos, evitando quedas durante o uso. Duplo: Cada bit tem extremidades funcionais, ou seja, pode ser usado dos dois lados, aumentando a eficiência. Diâmetro da haste: 7mm com perfil hexagonal, proporcionando melhor encaixe e torque em ferramentas elétricas.	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Estojo incluso: Facilita o armazenamento e transporte, mantendo as peças organizadas		
4	JOGO BROCA 3 PONTAS C/ 13 PECAS	-Kit com 13 brocas: -Indicação metal -Encaixe cilíndrico -Diâmetros de: 6.5mm   6mm   5.5mm   5mm   4.8mm   4.5mm   4mm   3.5mm   3.2mm   3mm   2.5mm   2mm   1.5mm -Norma: DIN338 -Aço HSS4241 Peso Kit: 125 gramas aproximadamente Tamanho Estojo: 7,5cm X 13cm -Estojo Plástico PP/Acrílico	1	PC
5	BROCA VIDEA 6.00 MM	Diâmetro: 6,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 100-150 mm, dependendo do fabricante. Material da ponta: Metal duro (videa), ideal para perfurações em concreto, cerâmica e tijolo. Aplicação: Utilizada com furadeiras de impacto, indicada para furações em alvenaria e concreto.	2	PC
6	BROCA VIDEA 8.00 MM	Diâmetro: 8,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 120-160 mm. Material: Corpo em aço carbono ou cromo-vanádio, com ponta de videa para perfurações em superfícies duras. Aplicação: Indicada para furar concreto e tijolos, com alto desempenho em furos de médio diâmetro.	2	PC
7	BROCA VIDEA 10.00 MM	Diâmetro: 10,0 mm. Comprimento total: Aproximadamente 150-200 mm. Material: Ponta de videa para alta resistência ao calor gerado na perfuração de materiais extremamente duros. Aplicação: Para uso em furos maiores em concreto, pedras e alvenaria.	2	PC
8	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039.	1	PC







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,		
9	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 3,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
10	BROCA VIDEA 5.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 5,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
11	BROCA VIDEA 7.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Norma: DIN 8039. Diâmetro Haste: 7,00 mm Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
12	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 3,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
13	BROCA ACO RAPIDO 4.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 4,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
14	BROCA ACO RAPIDO 5.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 5,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
15	BROCA ACO RAPIDO 6.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Diâmetro Haste: 6,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340		
16	BROCA ACO RAPIDO 7.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 7,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
17	BROCA ACO RAPIDO 8.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 8,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
18	BROCA ACO RAPIDO 9.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 9,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
19	BROCA ACO RAPIDO 10.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 10,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130º Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	PC
20	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
21	BROCA VIDEA 5.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 5,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

22	BROCA VIDEA 7.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Norma: DIN 8039. Diâmetro Haste: 7,00 mm Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	PC
23	JOGO DE SOQUETE SEXT. 1/4 C/ CATRACA 12 PCS CRV	Chave Catraca Reversível Com Cabo Emborrachado: Equipada com encaixe de 1/4 (6,35mm), proporcionando conforto durante o uso e permitindo reversão rápida do sentido de aperto. Extensor com 150 mm de comprimento: Essencial para alcançar parafusos em locais de difícil acesso. Soquetes: Inclui os seguintes tamanhos (mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13. Todos os soquetes são fabricados em aço cromo vanádio, garantindo resistência e durabilidade. Dados técnicos: Quantidade de peças: 12 peças no total. Encaixe: 1/4 (6,35 mm), compatível com uma ampla gama de acessórios e máquinas. Material: Aço cromo vanádio, conhecido pela sua resistência e capacidade de suportar alta pressão.	1	PC
24	JOGO CHAVE COMBINADA 06 PCS	Jogo de chave combinada. Produzida em aço cromo-vanádio, oferecendo maior resistência e durabilidade. Boca e estrela de mesma medida que proporciona maior área de contato com o parafuso e aplicações em locais de difícil acesso. Inclui (1) Chave Combinada 8mm (1) Chave Combinada 9mm (1) Chave Combinada 10mm (1) Chave Combinada 11mm (1) Chave Combinada 13mm (1) Chave Combinada 14mm	1	PC
25	JOGO CHAVE FENDA/ 6PCS	Descrição do Produto Jogo de chaves de fenda Haste de aço especial com acabamento cromado Cabos injetados com material de alta resistência	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Oferece versatilidade na utilização do dia-a-dia Composto por 6 chaves, sendo: - 03 Chave de fenda: 1/8 x 3" - 3/16 x 3" - 3/16 x 4" - - 01 Chave de fenda com clipe no cabo: 1/8 x 3" - 02 Chave Philips: 1/8 x 3" - 3/16 x 3"		
26	JOGO CHAVE ALLEN 1.5 A 10 MM	Jogo de chaves Allen de 1,5 a 10 mm geralmente inclui 11 peças, cobrindo uma gama de tamanhos para diversas aplicações. As chaves são do tipo hexagonal e possuem haste longa, o que facilita o alcance em locais de difícil acesso. material: Aço cromo vanádio	1	PC
27	ALICATE UNIVERSAL 8" CV	Material: Aço Gedore-Vanadium. Comprimento: 217 mm. Mordente: 43,6 mm. Abertura: 6,5 mm. Isolação: 1.000 V. Dureza: 62-65 HRC (nas lâminas de corte). Peso: 395 g.	1	PC
28	ALICATE DE CORTE 6"	Material: Aço cromo-vanádio (CV) com acabamento polido. Cortador lateral adequado para arames, pregos e parafusos. Cabo ergonômico e isolado para até 1.000V	1	PC
29	ALICATE BICO LONGO 6"	Material: Aço cromo-vanádio com cabo isolado. Design para cortes precisos e acesso em áreas restritas. Utilizado para segurar, dobrar ou cortar fios	1	PC
30	ALICATE DE PRESSAO 10" 137/10	Material: Aço com acabamento niquelado. Mecanismo de ajuste para diversos tipos de aperto. Cabo ergonômico, ideal para trabalhos pesados	1	PC
31	CHAVE GRIFO 18"	Chave grifo de 18 polegadas, também conhecida como chave americana Modelo: Chave Grifo Americana Heavy Duty Comprimento: 18 polegadas (aproximadamente 450 mm) Abertura do mordente: até 60 mm	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Material: Produzida em material leve e altamente resistente, com mordentes em aço,		
32	CHAVE INGLESA AJUSTAVEL 12 .	Material: A chave é geralmente fabricada em aço especial, proporcionando resistência e durabilidade. Acabamento: Pode apresentar um acabamento cromado, que ajuda na proteção contra ferrugem e melhora a estética, ou acabamento fosfatizado, dependendo do modelo. Diâmetro de Abertura do Mordente: A abertura das mandíbulas é de aproximadamente 41 mm, permitindo um bom alcance para diferentes tamanhos de porcas e parafusos. Ergonomia: O design deve incluir uma alça ergonômica,	1	PC
33	CHAVE GRIFO P/ LAVATORIO 11"	Material: Aço carbono Acabamento: Cromado Capacidade de Abertura: 3/8" a 1 1/4" (10 mm a 32 mm) Comprimento: 11" (280 mm) Peso: Aproximadamente 0,415 kg Uso: Ideal para fixar e soltar porcas em pias e lavatórios, com cabeça e mordente ajustáveis para áreas de difícil acesso	1	PC
34	ALICATE ELETRICISTA MULT. 9"	Material: Aço de liga de cromo vanádio. Dimensões: 9 polegadas (aproximadamente 23 cm). Peso: 290g a 350g, dependendo do modelo. Funções: Decapagem de fios (AWG 10-20). Crimpagem. Corte de fios e arames. Design ergonômico e cabo emborrachado para maior conforto e segurança. Isolamento: Cabo de borracha isolado até 1000V, conforme NR10	1	PC
35	MARTELO UNHA 25 MM	Peso: Normalmente entre 0,5 kg a 1 kg, dependendo do fabricante.	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Material: Cabeça geralmente feita de aço forjado e cabo em madeira ou fibra de vidro. Uso: Ideal para pregar e remover pregos, adequado para trabalhos gerais de construção e carpintaria		
36	TRENA EMBORRACHADA AT 5 M/ 19 MM	Comprimento: 5 metros. Largura da fita: 19 mm. Material: Geralmente feita de aço, com revestimento em borracha para maior durabilidade e aderência. Recursos: Fita com marcas métricas e imperiais, e mecanismo de bloqueio para facilitar a medição	1	PC
37	SERRA TICO TICO 450W	Modelo: GST 650 Potência: 450W Tensão: 110V Golpes por minuto: 500 a 3.100 gpm (golpes por minuto) Comprimento do golpe: 18 mm Capacidades de corte: Madeira: até 65 mm Aço: até 6 mm Dimensões: 217 x 77 x 197 mm Características: Punho emborrachado com design ergonômico para maior conforto e controle. Silenciosa e com baixa vibração. Possui um protetor que evita a contaminação e o espalhamento de resíduos durante o uso. Permite cortes angulares de até 45 graus, tanto para a direita quanto para a esquerda. Acompanha lâmina de serra e chave Allen.	1	PC
38	ESCADA FERRO EXTENSIVA 10 DEGRAUS	Material: Aço Metalon, com pintura eletrostática que garante resistência a impactos e corrosão. Número de degraus: 10 Capacidade de carga: 140 kg Altura total: 300 cm (extensiva até 498 cm) Largura: 57 cm Peso: 16,659 kg	1	PC
39	MULTIMETRO DIGITAL	Faixa de Medição: Geralmente, medem tensão AC/DC, corrente AC/DC e resistência, com	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		valores que podem variar de milivolts a centenas de volts. Precisão: Tipicamente variando entre $\pm 0,5\%$ a $\pm 1\%$ dependendo do modelo. Display: LCD com retroiluminação, geralmente com 3 1/2 dígitos ou mais. Funções adicionais: Teste de diodo, continuidade e capacidade (em alguns modelos). Alimentação: alimentados por baterias de 9V.		
40	NIVEL A LASER	Alcance: 12 metros com precisão garantida. Funções: Autonivelamento com função de esquadro para ângulos de 90°. Proteção: Classificação IP 55 contra água e poeira. Alimentação: Funciona com 2 pilhas AA ou bateria de íons de lítio 3,7V (vendida separadamente). Extras: Acompanha suporte giratório e bolsa de proteção	1	PC
41	ARCO DE SERRA	Comprimento: Varia entre 12" a 24". Material da estrutura: Geralmente de aço ou alumínio para durabilidade. Tensão da lâmina: Ajustável para maior eficiência no corte. Lâminas: Compatíveis com diferentes tipos de lâminas (de serra fina para madeira ou metal).	1	PC
42	CHAVE TESTE VOLTAGEM 12 – 200V DIGITAL	Faixa de Medição: Geralmente de 12V a 200V. Tipo de Display: Digital, com indicação clara de voltagem. Recursos Adicionais: incluir teste de continuidade e medição de resistência.	1	PC
43	FITA ISOLANTE 20 MTS	Comprimento: 20 metros Largura: 19 milímetros Material: PVC (Policloreto de Vinila) Aplicação: Isolamento elétrico em tensões de até 750V (0,75kV) Resistência: Alta resistência ao fogo e durabilidade, não	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		descolando ou ressecando ao longo do tempo. Cor: Preta		
44	VEDA ROSCA 18 X 50 C/ CARRET	Dimensões: 18 mm de largura e 50 metros de comprimento. Material: Fabricada em um material à base de PTFE (Politetrafluoretileno), conhecido por sua resistência a produtos químicos e temperaturas elevadas.	1	PC
45	ALICATE BOMBA D AGUA 10"	Material: Aço cromo-vanádio Acabamento: Fosfatizado Regulagens: 4 posições de abertura Capacidade de abertura: Até 31 mm Características adicionais: Cabos com revestimento especial, ideal para trabalhos em mecânica e hidráulica	1	PC
46	ALICATE REBITADOR PRO 4 PONT 10,5"	Uso: Rebitagem de metais em geral Capacidade: Pode utilizar rebites de diferentes diâmetros (dependendo do modelo) Material: Aço carbono Empunhadura: Ergonômica para conforto durante o uso . Quantidade de bicos: 4 Tipo de rebite: pop. Fabricado em aço. Comprimento: 25cm.	1	PC
47	ESCADA ALUMINIO ABRIR 6 DEGRAUS	Material: Alumínio Número de degraus: 6 Altura máxima: Aproximadamente 1,90 m (dependendo do modelo) Capacidade de carga: Geralmente em torno de 150 A 1701 kg) Características: Estrutura leve e dobrável	1	PC
48	JOGO DE SOQUETES 58 PCS CRV BI PONTEIRAS	- Especificações Técnicas: 21 Bits de soquete de 1/4": SL4 / 5,5 / 7 / PH1 / 2 / 3 / PZ1 / 2 / 3 / H3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / T10 / 15 / 20 / 25 / 30 e 40 8 Soquetes profundos de 1/4": 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm 13 Soquetes 1/4": 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 e 14mm	2	PC





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Chaves hexagonal: 1,5 / 2 / 2,5mm Junta universal: 1/4" Barra deslizante: 1/4" Barras de extensão: 1/4": 2" / 4" Barra flexível: 1/4" Adaptador: 1/4" Suporte para soquetes: 1/4" Chave catraca: 1/4" Conteúdo da Embalagem: 1 Jogo de Soquetes e Acessórios Manuais 1 Maleta		
49	LUVAS DE VAQUETA PETROLEIRA	Material: Confeccionadas com vaqueta natural, garantindo resistência e durabilidade. Reforço: Possuem reforço interno na palma e elástico embutido no dorso. Acabamento: Acabamento na borda do punho em viés, com costura em linha de nylon. Proteção: Indicadas para proteger contra agentes abrasivos, escoriantes e cortantes. Possuem classificação de desempenho mecânico 3244 conforme normas BS EN 388:2003 e BS EN 420:2003.	1	PC
50	TRENA FIBRA FECHADA 10 M	Construção: A caixa é feita em ABS de alta resistência, o que garante durabilidade. A fita é revestida em PVC, tornando-a resistente à umidade e a variações de temperatura Dimensões: A trena tem uma faixa de medição de 10 metros e uma largura de fita de 12,5 mm Graduação: Possui graduação em milímetros e polegadas, facilitando a leitura para diferentes tipos de usuários Uso: É indicada para diversas aplicações, como medições de construções, reformas e projetos em geral	2	PC
51	TRENA FIBRA FECHADA 30 M	Construção: A caixa é feita em ABS de alta resistência, o que garante durabilidade. A fita é revestida em PVC, tornando-a resistente à umidade e a variações de temperatura	1	PC







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		Dimensões: A trena tem uma faixa de medição de 10 metros e uma largura de fita de 12,5 mm Graduação: Possui graduação em milímetros e polegadas, facilitando a leitura para diferentes tipos de usuários Uso: É indicada para diversas aplicações, como medições de construções, reformas e projetos em geral		
Serviços Municipais				
52	PE DE CABRA 3/4 DE 60 CM	Sextavado   Medida do corpo do pé de cabra: 19,0 mm   Comprimento total do pé de cabra: 60 cm   Tipo da ponta do pé de cabra: Ponta alavanca chata e ponta encaixe em V (unha)   Material: Aço forjado	2	PC
53	BROCA VIDEA 4.00 MM	Tipo: Broca de Widea (HSS) com ponta de metal duro. Diâmetro Haste: 4,00 mm Norma: DIN 8039. Aplicações: Indicada para perfuração em pedras, mármore, azulejo, cimento e amianto. Acabamento: Brilhante,	1	Jogo
54	BROCA ACO RAPIDO 3.00 MM	Material: Aço Rápido (HSS-E) Tipo de Fixação: Haste Cilíndrica Diâmetro Haste: 3,00 mm Comprimento Total: 100 mm Comprimento de Corte: 66 mm Ângulo da Ponta: 130° Revestimento: TIALN Norma: DIN 340	1	Jogo
55	COLETOR DE PÓ COM MAGOTE PARA SERRA CIRCULAR	Material do magote: PVC flexível, borracha de alta resistência ou polietileno reforçado, Diâmetro do magote: Compatível com bocais de 40 mm a 100 mm (com adaptadores), Comprimento do magote: Mínimo de 1,5 metros, expansível até 3 metros, Conexões: Adaptadores universais para diferentes diâmetros de saída de pó, Material do coletor de pó: Saco em tecido filtrante ou reservatório rígido em polipropileno/metálico, Capacidade do coletor: Mínimo de 10 litros, Fixação: Sistema de encaixe rápido ou abraçadeiras ajustáveis, Pressão de sucção recomendada: 300 a 500 m³/h	1	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		(caso utilize aspirador ou exaustor), Temperatura de operação: -10°C a 60°C		
Secretaria de Saúde				
56	KIT FERRAMENTAS C/ 100 PEÇAS (MODELO SIMILAR FORTGPRO)	<p>Kit ferramentas c/ 100 peças (modelo similar FORTGPRO)</p> <p>Chaves de Fenda:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 peças: Chave de fenda plana de diferentes tamanhos, adequadas para diversas aplicações. Chaves Phillips:</li><li>• 6 peças: Chave Phillips de diferentes tamanhos, para uso em parafusos com cabeças cruzadas. Bits:</li><li>• 86 peças: Conjunto diversificado de bits, incluindo os seguintes tipos:</li><li>• Bits Phillips (PH): PH1, PH2, PH3. • Bits Pozidriv (PZ): PZ1, PZ2, PZ3. • Bits Torx (T): T10, T15, T20, T25, T30, T40.</li><li>• Bits Hexagonais (H): H3, H4, H5, H6.</li><li>• Bits Planos: SL3, SL4, SL5, SL6. • Bits Tri-Wing: TW1, TW2, TW3.</li><li>• Bits Quadrados (S): S1, S2, S3.</li><li>• Bits Allen (Hex): 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm.</li><li>• Bits Torx de Segurança (TR): TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40. Acessórios Adicionais:</li><li>• Extensor para bits</li><li>• Adaptador de soquete</li><li>• Chave tipo catraca (Ratcheting Driver) Estojo Organizador:</li><li>• O conjunto deve incluir um estojo organizador resistente, com compartimentos específicos para cada ferramenta, garantindo organização e facilidade de transporte.</li></ul>	2	KIT
57	FURADEIRA, TIPO FURADEIRA/PARAFUSADEIRA	<p>Bateria: A ferramenta deve vir equipada com uma bateria de íon de lítio de 18V, que oferece maior durabilidade e um tempo de uso prolongado. A bateria deve ser removível e recarregável, com um tempo de recarga rápido.</p>	2	PC



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<p>Carregador Bivolt: O conjunto deve incluir um carregador bivolt (110V/220V), garantindo compatibilidade com diferentes tipos de tomadas e facilitando o uso em diversas localidades.</p> <p>Mandril: A ferramenta deve ter um mandril de aperto rápido (tipo keyless) de 3/8" (10mm), permitindo troca rápida e fácil das brocas sem necessidade de ferramentas adicionais.</p> <p>Velocidades: A ferramenta deve oferecer duas faixas de velocidade ajustáveis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Velocidade baixa: 0-450 RPM (rotações por minuto) para maior torque.</li><li>• Velocidade alta: 0-1500 RPM para perfuração mais rápida.</li></ul> <p>Torque Ajustável: A ferramenta deve possuir ajuste de torque com várias posições, permitindo ao usuário configurar o torque ideal para diferentes materiais e tipos de parafusos.</p> <p>Função de Impacto: Deve incluir uma função de impacto para perfuração em materiais mais duros, como concreto ou alvenaria.</p> <p>Ergonomia: A parafusadeira/furadeira deve ter um design ergonômico, com empunhadura emborrachada para maior conforto e controle durante o uso.</p> <p>Acessórios Incluídos: O kit deve incluir uma maleta ou bolsa de transporte resistente, além de um conjunto básico de brocas e bits compatíveis com a ferramenta.</p> <p>Iluminação LED: A ferramenta deve possuir uma luz LED integrada para iluminação da área de trabalho, especialmente útil em ambientes de baixa luminosidade.</p>		
58	KIT DE PONTAS E BROCAS EM TITÂNIO COM 103 PEÇAS	<p>Composição do Kit: • Brocas para Metal: Conjunto de 13 brocas HSS (High-Speed Steel) de diferentes diâmetros, adequadas para perfurações em metais ferrosos e não ferrosos. Diâmetros: 1,5 mm a 6,5 mm. •</p>	2	KIT





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		<p>Brocas para Madeira: Conjunto de 5 brocas específicas para madeira, com pontas centradoras que facilitam o início da perfuração. Diâmetros: 3 mm a 8 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Brocas para Alvenaria: Conjunto de 4 brocas com ponta de carboneto de tungstênio, adequadas para perfuração em concreto, tijolo e outros materiais de alvenaria. Diâmetros: 4 mm a 8 mm.</li><li>• Bits para Parafusamento: Conjunto de 10 bits de diferentes tipos, incluindo Phillips, Pozidriv, Torx, fenda reta (slotted) e sextavado (hex), para atender a diversas necessidades de fixação.</li><li>• Porta-bits Magnético: Um adaptador magnético que facilita a troca rápida dos bits durante o trabalho.</li><li>• Escariador: Uma ferramenta escariadora para criar rebaixos em madeira ou metal, permitindo o encaixe perfeito das cabeças dos parafusos. Material:</li><li>• As brocas devem ser fabricadas em aço de alta velocidade (HSS) para máxima durabilidade e resistência ao desgaste.</li><li>• As brocas para alvenaria devem ter pontas de carboneto de tungstênio, garantindo maior eficiência e durabilidade ao perfurar materiais duros.</li><li>• Os bits devem ser fabricados em aço de alta qualidade, tratado termicamente para garantir durabilidade e resistência.</li></ul> <p>Estojo Organizador: O conjunto deve incluir um estojo organizador resistente, com compartimentos individuais para cada peça, garantindo fácil armazenamento e transporte, além de manter as ferramentas organizadas e prontas para uso.</p> <p>Aplicações: • O kit deve ser ideal para uso em perfurações e fixações em madeira, metal,</p>		
--	--	--	--	--





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

		plástico, e alvenaria, sendo adequado tanto para uso profissional quanto para uso doméstico.		
Departamento de Mobilidade Urbana:				
59	CHAVE TURQUESA 8 polegadas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Corpo forjado em aço carbono</li><li>- Cabeça de corte polida</li><li>- Abertura máxima da cabeça: 11 mm</li><li>- Largura do corte: 18 mm</li><li>- Cabo Antiderrapante com dupla isolamento Soft</li><li>- Comprimento da isolamento do cabo: 135 mm</li><li>- Tamanho: 8 polegadas (200 mm)</li></ul>	2	PC
60	ALICATE TIPO UNIVERSAL 8 polegadas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Material: Aço;</li><li>- Material do cabo: Polipropileno e Borracha Termoplástica</li><li>- Comprimento: 21 cm;</li><li>- Comprimento do mordente: 12 mm;</li><li>- Abertura: 3cm</li><li>- Peso: 300g</li><li>- 8 polegadas</li><li>- Composição: Alicate Com Bico De Aço Carbono Niquelado E Com Cabo Em Polipropileno com Borracha Termoplástica.</li></ul>	1	PC
61	TRENA DE FITA MÉTRICA 30m	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprimento da fita: 30 metros</li><li>• Largura da fita: 12,5 mm</li><li>• Material da fita: Aço resistente, garantindo maior durabilidade</li><li>• Estojo: Plástico ABS robusto para proteção e resistência</li><li>• Escala de medição: Métrica</li><li>• Peso: 0.8 kg</li><li>• Dimensões na embalagem: 265 x 162 x 35 mm</li></ul>	1	PC
62	CHAVE INGLESA 8 polegadas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensões da cabeça: 2,5mm</li><li>- Acabamento da chave: Cromo</li><li>- Tamanho da chave: 8"</li><li>- Chave de aperto ajustável.</li><li>- Fabricado em aço cromado.</li><li>- Tam 25mm de abertura máxima.</li><li>- Desenho ergonômico.</li></ul>	1	PC

### 2.9) Alínea “j” ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes deste certame já previstos na dotação orçamentária de 2024

### 3) DAS SANÇÕES

No caso de não cumprimento do prazo de entrega do objeto, será aplicável

Rua Roma, nº 406, Vila Antunes – CEP 11.950-000 – Cajati, SP  
E-mail: educacao@cajati.sp.gov.br – Telefone: (13) 3854-4803/3854-8600

Página 22 de 25

Assinado por 1 pessoa: EDIVAN LIMA DE MATTOS  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B8CE-A23B-39A9-C517> e informe o código B8CE-A23B-39A9-C517



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

à CONTRATADA multa moratória de valor equivalente a 5% ao mês, apurados desde a data prevista para tanto até a data de sua efetivação.

**Parágrafo Único** – Pela inexecução total ou parcial do Contrato, o Município de Cajati - SP poderá garantir a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as sanções previstas na Lei Nº. 14.133/21 incisos II, sendo que em caso de multa, esta corresponderá a 5% sobre o valor total do Contrato.

### 3.1) DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE E CONTRATADA

Constituem direitos da CONTRATANTE receber o objeto deste Contrato nas condições avançadas e da CONTRATADA perceber o valor ajustado na forma e prazo convencionados.

**Parágrafo Primeiro** – Constituem obrigações da CONTRATANTE:

- a) Efetuar o pagamento ajustado;

**Parágrafo Segundo** – Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) Responsabilizar-se integralmente pelo objeto, nos termos da legislação vigente;
- b) Prestar esclarecimentos que lhe forem solicitados e atender prontamente às reclamações sobre seus produtos;
- c) Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente Contrato;
- d) Manter durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

### 3.2) DA RESCISÃO

O presente Contrato poderá ser rescindido caso ocorram quaisquer dos fatos elencados na Lei Nº. 14.133/21. **Parágrafo Único** – A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE, em caso de rescisão administrativa prevista nos termos da Lei Nº. 14.133/21.







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

### 3.3) DA TRANSMISSÃO DE DOCUMENTOS

A troca eventual de documentos e cartas entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, será feita através de protocolo. Nenhuma outra forma será considerada como prova de entrega de documentos ou cartas.

### 3.4) DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Nº. 14.133/21, e dos princípios de direito e também pelas Diretoria de Administração e Gabinete, e Procuradoria Jurídica Municipal.

### 4) DO FISCAL E GESTOR DE CONTRATO

O contrato será gerido pela Secretaria Municipal de Educação/Divisão de Convênios Contratos e fiscalizado pelos Gestores das Unidades de Ensino que cobrarão dos docentes a regularidade na aplicação e utilização junto ao corpo discente.

### 5) LOCAL DE ENTREGA

**LOCAL DE ENTREGA:** Os itens descritos no objeto deverão ser entregues no almoxarifado Central – Prefeitura de Cajati – SP localizado a Rua. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000– Cajati – SP, no horário das 13:30 horas às 16h30min, em no máximo 05 (cinco) dias após o recebimento do pedido de compras

### 6) DA ACEITAÇÃO DO OBJETO

Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo responsável do Almoxarifado Central da Prefeitura de Cajati -SP localizado na R. Darci Bueno da Cruz, 200, Cajati - SP, 11950-000 e setor requisitante, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste termo de referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 3 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da quantidade e qualidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.







# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

### 7) DO PUBLICO ALVO

Secretaria municipal de Educação e unidades escolares da rede pública de Cajati – SP.

### 8) PROPOSTA

Para elaboração dos preços as licitantes deverão informar o valor global dos serviços objeto licitação, contemplando todos os profissionais e serviços solicitado, lembrando que a proposta deverá ainda, incluir o valor do custo de cada unidade escolar.

### 9) PREÇO MÉDIO

A estimativa de este certame será de R\$ 6.525,78 (Seis mil, quinhentos e vinte e cinco reais e setenta e oito centavos).

### 10) DOCUMENTAÇÃO A SER ATENDIDA PELA CONTRATADA

Ter capacidade física e mental para execução de serviços o que comprovará por meio de atestados médicos.

Não ter sido condenado criminalmente o que comprovará por meio de atestado de excelentes criminais caso algum funcionário mude ou saia da empresa, a mesma deverá informar imediatamente a Secretaria Municipal de Educação de Cajati – SP.

A contratado deverá enviar mensalmente um relatório contendo nomes profissionais o local onde realizam serviços e a lista de presença/ponto dos mesmos, acompanhados do portfólio.

### 11) VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo de vigência do contrato será de 90 (noventa) dias nos podendo ser prorrogado nos moldes do artigo 106 da lei 14.133/21





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B8CE-A23B-39A9-C517

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



EDIVAN LIMA DE MATTOS (CPF 441.XXX.XXX-24) em 25/03/2025 09:54:21 GMT-03:00

Papel: Parte

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

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

<https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B8CE-A23B-39A9-C517>

**Memorando 29- 10.251/2024**

**De:** Leandro M. - SEADM-DESUP

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

**Data:** 18/08/2025 às 14:10:21

Segue orçamento realizados.

—

**Leandro de Moraes**

**Chefe da Divisão de Compras**

**Anexos:**

orcamento\_kit\_ferramentas.pdf