



### **TERMO DE REFERENCIA**

A Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás - PA, pessoa jurídica de direito público, devidamente escrito no CNPJ-MF 01.613.321/0001-24, com sede na Rua Tancredo Neves, S/N – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000, representado neste ato pelo Sr.º Jeová Gonçalves de Andrade, Prefeito Municipal, resolve formalizar a seguinte Solicitação para fins licitatórios, com o objeto mais abaixo discriminado, amparado Legalmente pela Lei Federal nº 10.520, Lei do Pregão, de 17 de julho de 2012, pelo Decreto Municipal nº. 691 de 03 de setembro de 2013 - “Regulamento do Pregão”, Decreto municipal nº. 686 de 05 de agosto de 2013 - “Regulamento do Registro de Preços” e suas alterações posteriores, Lei complementar 123/2006 e suas alterações posteriores e Lei 8.666/1193 Geral das Licitações de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores.

#### **1 – OBJETO**

**Registro de Preço para futura e eventual aquisição de Material de construção, hidro sanitário, ferramentas, equipamentos, materiais e suprimentos de alta e baixa tensão, para atender as necessidades da secretaria Municipal de Obras e Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural vinculadas a Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás, estado do Pará.**

#### **2 – JUSTIFICATIVA**

Preliminarmente é de suma importância frisar que o presente procedimento de contratação pública será delineado para obtenção de ata de registro de preços, tendo em vista que a aquisição servirá para atendimento de mais de uma entidade do governo e ainda pela natureza do objeto impossibilitar a definição previa do quantitativo exato a ser demandado, tornando benéfica a obtenção de documento vinculativo com características de contratação futura que possibilite cada órgão realizar uma ou mais contratações e de acordo com a demanda necessária para suprir suas necessidades, indo de encontro as possibilidades de adoção do sistema de registro de preços preconizadas no Art. 3º do Decreto Municipal nº. 686 de 05 de agosto de 2013 que regulamenta o registro de preços no âmbito municipal, especialmente no caso concreto de acordo com o Inciso III, Art. 3º do aludido decreto.

Com isso foi comunicado as secretarias deste município a intenção de registro de preços (IRP) que encaminharam suas demandas pertinentes ao objeto, neste sentido foi recebido as demandas da Secretaria Municipal de Obras e Secretaria Municipal de Produção e Desenvolvimento Rural.

A utilização da Intenção de Registro de Preços permitirá a realização de processo de licitação único, indo de encontro aos princípios da eficiência e economicidade, bem como evitando a necessidade de processos caros entre os órgãos participantes, sempre é importante ressaltar que os quantitativos é estimativa, e por se tratar de sistema de registro de preços a administração está desobrigada a contratar a totalidade a ser registrada em ata.

A aquisição em tela se justifica pelo mantimento do Programa PROCAMPO, fomentado pela a Secretaria Municipal de Produção e Desenvolvimento Rural bem como as construções próprias executadas pela Secretaria Municipal de Obras.

Do julgamento: Solicitamos que o presente processo licitatório seja julgado por lote, com o intuito de facilitar a execução contratual bem como a logística de recebimento e distribuição, haja vista a quantidade elevada de itens com formulas e destinação final, sendo mais viável tecnicamente que tais itens sejam compostos em lotes, possibilitando que no momento do fornecimento todos sejam efetivamente entregues, onde no caso de julgamento unitário, poderia vários fornecedores vencerem itens de formulas similar, de tal forma que se algum atrase a entrega viria a prejudicar os trabalhos desenvolvidos.

#### **3 - META FISICA**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



3.1. Viabilizar a aquisição de materiais de construção, para manter o Programa PROCAMPO, bem como proporcionar a execução de obras executadas pela Secretaria Municipal de Obras de Canaã dos Carajás.

#### **4 - LOCAIS DE ENTREGA**

4.1. As entregas deverão ser realizadas em dias úteis, no prazo especificado no item 5 deste termo de referência, nos seguintes endereços:

4.1.1 Na sede da Secretaria Municipal de Obras Públicas, localizada na Avenida Anhaguera, Novo horizonte – Canaã dos Carajás – PA, CEP: 68537-000

4.1.2 Na sede da Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Produção Rural, localizada na Rua do Campo, S/N - Bairro Estancia Feliz, Canaã dos Carajás-PA, CEP: 68537-000.

4.2. Os referidos endereços são todos na sede do município de Canaã dos Carajás – PA.

#### **5 – FORMA E PRAZO DE ENTREGA**

5.1. As entregas provenientes desta solicitação deverão ser realizadas de forma fracionada, conforme solicitação, dentro do prazo máximo de 3 (três) dias, a contar a partir do recebimento da ordem de compras, conforme solicitação de Cada Secretaria e Fundos Municipais.

#### **6 – DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS E VIGENCIA DA ATA**

6.1. O Sistema de Registro de Preços (SRP) é um conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à aquisição futura de bens, onde as empresas disponibilizam bens e serviços a preços e prazos certos e registrados em documento específico denominado Ata de Registro de Preços. Neste Sistema, as aquisições são feitas quando melhor convier aos órgãos que integram a Ata, sem, no entanto, estarem necessariamente obrigados a contratar com os fornecedores vencedores do certame.

6.2. Nesta licitação, será firmada uma Ata de Registro de Preços, que é um documento vinculativo, obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, onde os fornecedores manterão seus preços registrados, durante o período de 12 (doze) meses, tornando-os disponíveis, caso necessite o órgão gerenciador efetuará aquisições nas quantidades julgadas necessárias e aos mesmos preços registrados no certame.

6.3. A ATA de registro de preços terá a validade de 12 meses, podendo ser firmado contrato/empenho para aquisição dos itens registrados em ata durante este período.

#### **7 - DO ORGÃO GERENCIADOR DA ATA E ORGÃOS PARTICIPANTES**

7.1. O gerenciamento da Ata oriunda da presente licitação caberá a Secretaria Municipal de Obras de Canaã dos Carajás – PA.

7.2. Integram o presente procedimento como órgão participantes as secretarias e fundos municipais abaixo descritas:

7.2.1 Secretaria Municipal de Obras Públicas

7.2.2 Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Produção Rural





7.3. Os órgãos participantes enviaram sua demanda na data solicitada pelo órgão gerenciador, sendo os quantitativos solicitados integrantes deste registro de preços e anexados aos autos do processo administrativo de contratação, desta forma na planilha descritiva está computada toda a demanda anual estimada pelos órgãos participantes e gerenciador.

## **8 – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

8.1 A ata de registro de preços poderá ser usada por todos os órgãos da administração pública, desde que autorizado expressamente pelo Órgão Gerenciador, observando o disposto no Art. 21 do decreto Municipal nº. 686 de 05 de agosto de 2013 - “Regulamento do Registro de Preços” e suas alterações posteriores.

## **9 – DA FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO**

9.1. Para a aquisição em tela será formalizada em Contrato Administrativo, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes, em conformidade com o Edital de licitação, do Termo de Referência e da Proposta de Preços da empresa considerada vencedora.

9.2. Por se tratar de Sistema de Registro de Preços o prazo de vigência do contrato será estabelecido no momento de solicitação de contratação da Empresa vencedora do certame.

9.3. O momento de contratação será um ato unilateral do órgão gerenciador da ata, e será definido conforme critérios e disponibilidade orçamentaria do mesmo, não cabendo a beneficiária da ata exigir imediata contratação dos itens licitados, assim como a quantidade a ser contratada.

## **10 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

10.1 Comprovação de que a contratada forneceu itens compatíveis em características com o objeto da licitação através da apresentação de, no mínimo, a 01 (um) atestado de desempenho anterior, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprobatório da capacidade técnica para atendimento ao objeto da presente licitação.

## **11 – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO**

11.1. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada pelo Setor de Contratos do órgão gerenciador e órgãos participantes, a ser indicado no momento de contratação de cada órgão.

11.2. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



11.3. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade do fornecimento dos itens e da alocação dos recursos necessários, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, devendo ser exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos artigos 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.4. A verificação da entrega deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência.

11.5. O fiscal ou gestor do contrato, ao verificar que houve subdimensionamento da produtividade pactuada, comunicará à autoridade responsável para que esta promova a adequação contratual à produtividade efetivamente realizada, respeitando-se os limites de alteração dos valores contratuais previstos no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.6. O fiscal de contratos deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.7. A fiscalização do contrato abrange, ainda, as seguintes rotinas:

- ✓ Intervir na programação de entrega para melhor adequá-la às necessidades da contratante;
- ✓ Solicitar a substituição de empregado da Contratada que dificultar a ação fiscalizadora ou cuja permanência nas dependências do órgão julgar inconveniente, a seu critério, sem que tal fato acarrete quaisquer tipos de ônus para o órgão contratante;
- ✓ Reprovar itens entregues em desacordo com as especificações;
- ✓ Paralisar todo o fornecimento que esteja sendo executado sem condições de segurança ou em desacordo com as especificações.

11.8. Caso a CONTRATADA, quando acionada pela fiscalização, não cumprir suas determinações serão aplicadas as sanções previstas no Contrato e na legislação vigente.

## **12 - RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA**

12.1. Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, entregas, impostos, taxas, encargos, royalties, decorrentes do fornecimento dos produtos, sem qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás e Fundos Municipais.

12.2. Manter a compatibilidade com as obrigações assumidas durante todo o contrato.

12.3. Substituir às suas expensas, todo e qualquer produto que esteja em desacordo com as especificações exigidas e padrões de qualidade exigidos.

12.4. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo até a entrega dos produtos.

12.5. Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento do prazo de entrega dos produtos.



12.6. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela Administração, durante a execução do contrato.

12.7. Comprovar a capacidade de exequibilidade da proposta quando assim solicitado pelo órgão contratante, no tocante ao preço ofertado e as marcas descritas na proposta.

### 13 - DA GARANTIA

13.1. Todos os itens a serem adquiridos deverão possuir garantia de qualidade, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor.

### 14 – DAS ESPECIFICAÇÕES MINIMAS

14.1. Os produtos a serem fornecidos deverão ser novos e sem utilização anterior, originais e de boa qualidade, livres de defeitos, imperfeições e outros vícios que impeçam ou reduzam sua usabilidade e deverá atender rigorosamente às prescrições estabelecidas na planilha descritiva.

14.2. As especificações contidas na planilha descritiva foram obtidas através de estudos técnicos preliminares realizados pelo setor competente do órgão gerenciador e órgãos participantes, visando unicamente à qualidade dos produtos a serem adquiridos.

### 15 - RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

15.1. Rejeitar todo e qualquer produto que não atendam aos requisitos constantes nas especificações na planilha descritiva;

15.2. Efetuar o pagamento na forma e no prazo estabelecido no Contrato e/ou Empenho.

### 16 – PENALIDADES

16.1. A licitante vencedora está sujeita à multa de 0,3% (zero vírgula três por cento) sobre o valor total do contrato por dia por descumprimento de obrigações fixadas neste termo de referência. A multa tem de ser recolhida pela licitante vencedora no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação.

16.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste Pregão, a Administração poderá garantida a prévia defesa, aplicar à licitante vencedora as seguintes sanções:

- ✓ Advertência;
- ✓ Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto contratado, recolhida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial;
- ✓ Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

16.3. Ficará impedida de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que:

- ✓ Deixar de assinar o contrato;



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



- ✓ Ensejar o retardamento da execução do objeto deste termo de referência;
- ✓ Não manter a proposta, injustificadamente;
- ✓ Comportar-se de modo inidôneo;
- ✓ Fizer declaração falsa;
- ✓ Cometer fraude fiscal;
- ✓ Falhar ou fraudar na execução do contrato.

16.4. As sanções de advertência e de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à licitante vencedora juntamente com a de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

## **17 – DO VALOR**

17.1. O valor máximo proposto para a aquisição é de R\$ 28.459.168,61 (vinte e oito milhões quatrocentos e cinquenta e nove mil cento e sessenta e oito reais e sessenta e um centavos).

17.2. O valor máximo proposto foi obtido após ampla pesquisa de mercado, no mercado local.

## **18 – DA ORIGEM DO RECURSO E DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA**

18.1. As despesas serão pagas com os recursos próprios do órgão gerenciador e órgãos participantes, por se tratar de Sistema de Registro de Preços (SRP) a indicação orçamentaria será feita no momento de lavratura do contrato de cada órgão.

## **19 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

19.1. O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias após apresentação de nota Fiscal discriminada de acordo com a Ordem de compras e acompanhada de medição comprobatória de entrega assinada pelo responsável de fiscalização do contrato.

19.2. O pagamento será creditado em favor da contratada, através de ordem bancária, contra qualquer banco indicado na proposta, devendo para isto, ficar explicitado o nome, número da agência e o número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito.

19.3. Nenhum pagamento será efetuado a Empresa Contratada se a mesma não estiver em dias com suas regularidades fiscal e trabalhista.

## **20 – PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

20.1. Conforme preconiza os Art. 47 da lei complementar 123/2006 e suas alterações posteriores, nas contratações públicas da administração direta e indireta, autárquica e fundacional, federal, estadual e municipal, deverá ser concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica.





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



20.2. No procedimento em tela, conforme Art. 48 da lei complementar 123/2006 e suas alterações posteriores, será destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte os itens de contratação cujo valor estimado seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) e cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte nos demais itens, acima do valor citado.

20.3. Desta forma, conforme estimativa inicial, os itens arrolados na planilha descritiva são de participação exclusiva de microempresa e empresa de pequeno porte, exceto os lotes cuja o final de sua prescrição contenha a descrição “COTA PRINCIPAL”, sendo os mesmos abertos a ampla concorrência de todas as licitantes interessadas. Os lotes cuja no final da prescrição contenha “COTA RESERVADA” são o resultado do fracionamento de cotas de 25% (vinte e cinco por cento), conforme citado no subitem anterior.

20.4 Considerando que estamos tratando no presente objeto de julgamento por lote, fica então neste caso os lotes que ultrapassar o limite estabelecido, dividido em cota principal e reservada.

Todavia feito a divisão fora constatado que alguns itens pertencente alguns lotes, detém de quantitativo insuficiente para fazer a divisão, dessa forma fica a cota reservada com o quantitativo 0(zero), sendo cumprido as exigências da lei nos demais itens descrito na planilha.

**PLANILHA DESCRITIVA**

| Nº                                           | DESCRIÇÃO DOS ITENS                                           | QUAN<br>T. | UNID. | VALOR<br>UNITARIO | VALOR<br>TOTAL  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------|-----------------|
| <b>LOTE I - ALTA TENSÃO (COTA PRINCIPAL)</b> |                                                               |            |       |                   |                 |
| 1                                            | ALCA PREFORMADA DISTRIBUICAO 2 AWG                            | 1050       | UN    | R\$11.08          | R\$11.634.00    |
| 2                                            | ARMACÃO PESADA 1X1 ELEMENTO 3/16 GF                           | 525        | UN    | R\$14.25          | R\$7.481.25     |
| 3                                            | ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM                                    | 1875       | UN    | R\$0.90           | R\$1.687.50     |
| 4                                            | BASE P/RELE FOTO ELETRICO                                     | 3750       | UN    | R\$9.08           | R\$34.050.00    |
| 5                                            | BRACO CURVO P/LUMI.PUBLICA C/SAP. 48MM X 2.15MT<br>GALV. FOGO | 5250       | UN    | R\$394.90         | R\$2.073.225.00 |
| 6                                            | CHAPA PARA FIXACAO ESTAI 130X76X6MM                           | 150        | UN    | R\$11.03          | R\$1.654.50     |
| 7                                            | CHAVE FUSIVEL CFPL 15KV 100A                                  | 375        | UN    | R\$237.80         | R\$89.175.00    |
| 8                                            | CHAVE FUSIVEL CFPL 34.5KV 300A                                | 750        | UN    | R\$434.29         | R\$325.717.50   |
| 9                                            | CONECTOR DERIV. CUNHA 16MM 5/8                                | 975        | UN    | R\$10.95          | R\$10.676.25    |
| 10                                           | CONECTOR DERIV.DE PERFURACAO CDP-70                           | 375        | UN    | R\$9.07           | R\$3.401.25     |
| 11                                           | CONECTOR P/HASTE ATERRAMENTO REF. TIPO U 1/2 A 3/4<br>GTDU    | 225        | UN    | R\$41.45          | R\$9.326.25     |
| 12                                           | CONTATOR SD/SC165 3P 1NA+1NF660 220V                          | 45         | UN    | R\$418.00         | R\$18.810.00    |
| 13                                           | CORDOALHA 7 FIOS 6,4MM ZN                                     | 2250       | MT    | R\$4.02           | R\$9.045.00     |
| 14                                           | CRUZETA PREMOLDADA 2.00X0.10                                  | 353        | UN    | R\$161.75         | R\$57.097.75    |
| 15                                           | DISPOSITIVO DE ENCAIXE P/ 4 LUMINARIA NO POSTE GAL.<br>FOGO   | 375        | UN    | R\$385.00         | R\$144.375.00   |
| 16                                           | ELETRODUTO ROSCA 1/2                                          | 75         | BR    | R\$6.35           | R\$476.25       |
| 17                                           | ELO FUSIVEL 5K 500MM                                          | 75         | UN    | R\$2.59           | R\$194.25       |
| 18                                           | ELO FUSIVEL TP H-0.5A 500MM                                   | 113        | UN    | R\$5.83           | R\$658.79       |
| 19                                           | ELO FUSIVEL TP H-5A 500MM                                     | 75         | UN    | R\$4.25           | R\$318.75       |
| 20                                           | FIO CABO 2AWG C/ALMA (7.36 MT/KG)                             | 42395      | MT    | R\$5.18           | R\$219.606.10   |
| 21                                           | FIO CABO 2AWG S/ALMA (10.7 MT/KG)                             | 15000      | MT    | R\$3.25           | R\$48.750.00    |
| 22                                           | FIO CABO COBRE NU 16MM                                        | 1388       | MT    | R\$12.29          | R\$17.058.52    |
| 23                                           | FIO CABO CU PROTEGIDO 15KV XLP 35MM CINZA                     | 150        | MT    | R\$7.13           | R\$1.069.50     |
| 24                                           | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 70MM PRETO                              | 113        | MT    | R\$57.29          | R\$6.473.77     |
| 25                                           | FIO CABO QUADRIplex AL/PE 1X4X35MM                            | 8340       | MT    | R\$18.14          | R\$151.287.60   |
| 26                                           | FIO CABO QUADRIplex AL/PE 1X4X70MM                            | 1050       | MT    | R\$35.80          | R\$37.590.00    |
| 27                                           | HASTE ANCORA 16X2000MM C/PORCA                                | 150        | UN    | R\$59.16          | R\$8.874.00     |
| 28                                           | HASTE COBRE P/ATER.5/8X2.40MTS                                | 750        | UN    | R\$42.19          | R\$31.642.50    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |             |                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------------|-----------------|
| 29 | ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 34KV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 750  | UN | R\$133.85   | R\$100.387,50   |
| 30 | ISOLADOR PILAR 15KV M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 750  | UN | R\$73.79    | R\$55.342,50    |
| 31 | ISOLADOR PILAR 34.5KV M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 750  | UN | R\$166.32   | R\$124.740,00   |
| 32 | ISOLADOR ROLDANA 76X79 PORCELANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 525  | UN | R\$4.69     | R\$2.462,25     |
| 33 | LACO PREF.DISTRIB.TOPO 2AWG ISOLADOR 60M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 499  | UN | R\$6.51     | R\$3.248,49     |
| 34 | LAMPADA VAPOR METALICO E-27 150W TUBOLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1125 | UN | R\$39.48    | R\$44.415,00    |
| 35 | LAMPADA VAPOR METALICO E-40 150W TUBOLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1125 | UN | R\$38.82    | R\$43.672,50    |
| 36 | LAMPADA VAPOR METALICO E-40 250W TUBOLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2487 | UN | R\$55.08    | R\$136.983,96   |
| 37 | LAMPADA VAPOR METALICO E-40 400W TUBOLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 900  | UN | R\$71.50    | R\$64.350,00    |
| 38 | Luminária publica de LED com Potência mínima de 150W. Multi-tensão; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência $\geq 0,98$ ; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$ ; Índice de Reprodução de Cor (IRC) $\geq 70$ , protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto. Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo $\geq 19500$ lm, Eficiência Energética $\geq 130$ lm/w. Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10                                                                                                                                                                                         | 2625 | UN | R\$1.764,75 | R\$4.632.468,75 |
| 39 | Luminária publica de LED com Potência mínima de 180W. Multi-tensão; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência $\geq 0,98$ ; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$ ; Índice de Reprodução de Cor (IRC) $\geq 70$ , protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto. Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo $\geq 23400$ lm, Eficiência Energética $\geq 130$ lm/w. Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10.(REQUISITOS NORMATIVOS ATENDER TODAS AS NORMATIVAS DA PORTARIA 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 - INSTITUTO DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA, TER CERTIFICADO DO INMETRO ATUALIZADO). | 1125 | UN | R\$2.628,44 | R\$2.956.995,00 |
| 40 | Luminária publica de LED com Potência mínima de 100W. Multi-tensão; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência $\geq 0,98$ ; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$ ; Índice de Reprodução de Cor (IRC) $\geq 70$ , protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto. Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo $\geq 12000$ lm, Eficiência Energética $\geq 120$ lm/w. Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10                                                                                                                                                                                         | 1125 | UN | R\$1.675,03 | R\$1.884.408,75 |
| 41 | MANILHA SAPATILHA 50KN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 750  | UN | R\$13,30    | R\$9.975,00     |
| 42 | MAO FRANCESA PLANA 619X32X5MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 750  | UN | R\$13,93    | R\$10.447,50    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |     |              |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------|---------------|
| 43 | OLHAL PARA PARAFUSO 50KN                                                                                                                                                                                                                                                           | 750  | UN  | R\$23,79     | R\$17.842,50  |
| 44 | PARAFUSO MAQ.M16X125MM C/PORCA                                                                                                                                                                                                                                                     | 525  | UN  | R\$7,11      | R\$3.732,75   |
| 45 | PARAFUSO MAQ.M16X150MM C/PORCA                                                                                                                                                                                                                                                     | 225  | UN  | R\$7,41      | R\$1.667,25   |
| 46 | PARAFUSO MAQ.M16X200MM C/PORCA                                                                                                                                                                                                                                                     | 638  | UN  | R\$8,82      | R\$5.627,16   |
| 47 | PARAFUSO MAQ.M16X250MM C/PORCA                                                                                                                                                                                                                                                     | 675  | UN  | R\$11,15     | R\$7.526,25   |
| 48 | PARAFUSO MAQ.M16X300MM C/PORCA                                                                                                                                                                                                                                                     | 563  | UN  | R\$11,69     | R\$6.581,47   |
| 49 | PARAFUSO MAQ.M16X450MM C/PORCA                                                                                                                                                                                                                                                     | 225  | UN  | R\$15,93     | R\$3.584,25   |
| 50 | PARA-RAIO 12KV 10KA POLIMERICO                                                                                                                                                                                                                                                     | 375  | UN  | R\$215,10    | R\$80.662,50  |
| 51 | PARA-RAIO 34.5KV 10KA POLIMERICO                                                                                                                                                                                                                                                   | 375  | UN  | R\$480,65    | R\$180.243,75 |
| 52 | PINO AUTO TRAVANTE M16X200X29 P/ ISOLADO                                                                                                                                                                                                                                           | 1163 | UN  | R\$10,29     | R\$11.967,27  |
| 53 | REATOR AFP EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W                                                                                                                                                                                                                               | 3750 | UN  | R\$102,19    | R\$383.212,50 |
| 54 | REATOR AFP EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W                                                                                                                                                                                                                               | 3750 | UN  | R\$105,48    | R\$395.550,00 |
| 55 | REATOR AFP EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W                                                                                                                                                                                                                               | 225  | UN  | R\$129,80    | R\$29.205,00  |
| 56 | SAPATILHA P/CABO DE ACO 13MM                                                                                                                                                                                                                                                       | 375  | UN  | R\$3,62      | R\$1.357,50   |
| 57 | SUPORTE P/TRANSFORMADOR 100X490MM                                                                                                                                                                                                                                                  | 75   | UN  | R\$216,30    | R\$16.222,50  |
| 58 | SUPORTE T PARA CHAVE E PARA-RAIO 800MM                                                                                                                                                                                                                                             | 600  | UN  | R\$95,94     | R\$57.564,00  |
| 59 | Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 10 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440   | 12   | UN  | R\$6.232,60  | R\$74.791,20  |
| 60 | Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 15 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440   | 12   | UN  | R\$6.710,00  | R\$80.520,00  |
| 61 | Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 25kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440    | 8    | UN  | R\$8.066,30  | R\$64.530,40  |
| 62 | Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 37,5 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440 | 8    | und | R\$10.274,00 | R\$82.192,00  |
| 63 | Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 75 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440      | 8    | UN  | R\$18.568,00 | R\$148.544,00 |
| 64 | Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 112,5 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440   | 3    | UN  | R\$21.615,35 | R\$64.846,05  |
| 65 | Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 150 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440     | 3    | UN  | R\$27.365,18 | R\$82.095,54  |
| 66 | Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 225 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440     | 3    | UN  | R\$36.921,69 | R\$110.765,07 |
| 67 | Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 300 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440     | 3    | UN  | R\$42.862,97 | R\$128.588,91 |
| 68 | Quadro Medição Trifásico 1600x700x250 de 75kv a 150kv conforme norma Celpa                                                                                                                                                                                                         | 8    | UN  | R\$2.420,00  | R\$19.360,00  |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|    |                                                                             |      |    |             |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|------|----|-------------|---------------|
| 69 | Quadro Medição Trifasico 1700x700x250 de 225kv a 300kv conforme norma Celpa | 5    | UN | R\$3.025,00 | R\$15.125,00  |
| 70 | Quadro Medição Trifasico 650x450x150 de 10kv a 45kv conforme norma Celpa    | 12   | UN | R\$1.045,00 | R\$12.540,00  |
| 71 | RELE FOTO ELETRICO 220W FE-02/NF                                            | 7500 | UN | R\$30,99    | R\$232.425,00 |
| 72 | DISPOSITIVO DE ENCAIXE P/ 4 LUMINARIA NO POSTE GAL. FOGO                    | 375  | UN | R\$394,90   | R\$148.087,50 |

**VALOR  
TOTAL R\$15.858.210,80**

| Nº                                            | DESCRIÇÃO DOS ITENS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | QUAN<br>T. | UNID. | VALOR<br>UNITARIO | VALOR<br>TOTAL          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------------|
| <b>LOTE II - ALTA TENSÃO (COTA RESERVADA)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |                   |                         |
| 1                                             | ALCA PREFORMADA DISTRIBUICAO 2 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 350        | MT    | R\$11,08          | <b>R\$ 3.878,00</b>     |
| 2                                             | ARMACÃO PESADA 1X1 ELEMENTO 3/16 GF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 175        | MT    | R\$14,25          | <b>R\$ 2.493,75</b>     |
| 3                                             | ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 625        | UN    | R\$0,90           | <b>R\$ 562,50</b>       |
| 4                                             | BASE P/RELE FOTO ELETRICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1250       | UN    | R\$9,08           | <b>R\$ 11.350,00</b>    |
| 5                                             | BRACO CURVO P/LUMI.PUBLICA C/SAP. 48MM X 2.15MT GALV. FOGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1750       | UN    | R\$394,90         | <b>R\$ 691.075,00</b>   |
| 6                                             | CHAPA PARA FIXACAO ESTAI 130X76X6MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50         | UN    | R\$11,03          | <b>R\$ 551,50</b>       |
| 7                                             | CHAVE FUSIVEL CFPL 15KV 100A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 125        | UN    | R\$237,80         | <b>R\$ 29.725,00</b>    |
| 8                                             | CHAVE FUSIVEL CFPL 34.5KV 300A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 250        | UN    | R\$434,29         | <b>R\$ 108.572,50</b>   |
| 9                                             | CONECTOR DERIV. CUNHA 16MM 5/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 325        | UN    | R\$10,95          | <b>R\$ 3.558,75</b>     |
| 10                                            | CONECTOR DERIV.DE PERFURACAO CDP-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 125        | UN    | R\$9,07           | <b>R\$ 1.133,75</b>     |
| 11                                            | CONECTOR P/HASTE ATERRAMENTO REF. TIPO U 1/2 A 3/4 GTDU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 75         | UN    | R\$41,45          | <b>R\$ 3.108,75</b>     |
| 12                                            | CONTATOR SD/SC165 3P 1NA+INF660 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15         | UN    | R\$418,00         | <b>R\$ 6.270,00</b>     |
| 13                                            | CORDOALHA 7 FIOS 6,4MM ZN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 750        | UN    | R\$4,02           | <b>R\$ 3.015,00</b>     |
| 14                                            | CRUZETA PREMOLDADA 2.00X0.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 117        | UN    | R\$161,75         | <b>R\$ 18.924,75</b>    |
| 15                                            | DISPOSITIVO DE ENCAIXE P/ 4 LUMINARIA NO POSTE GAL. FOGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 125        | UN    | R\$385,00         | <b>R\$ 48.125,00</b>    |
| 16                                            | ELETRODUTO ROSCA 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25         | UN    | R\$6,35           | <b>R\$ 158,75</b>       |
| 17                                            | ELO FUSIVEL 5K 500MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25         | UN    | R\$2,59           | <b>R\$ 64,75</b>        |
| 18                                            | ELO FUSIVEL TP H-0.5A 500MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 37         | UN    | R\$5,83           | <b>R\$ 215,71</b>       |
| 19                                            | ELO FUSIVEL TP H-5A 500MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25         | UN    | R\$4,25           | <b>R\$ 106,25</b>       |
| 20                                            | FIO CABO 2AWG C/ALMA (7,36 MT/KG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14131      | UN    | R\$5,18           | <b>R\$ 73.198,58</b>    |
| 21                                            | FIO CABO 2AWG S/ALMA (10,7 MT/KG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5000       | UN    | R\$3,25           | <b>R\$ 16.250,00</b>    |
| 22                                            | FIO CABO COBRE NU 16MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 462        | UN    | R\$12,29          | <b>R\$ 5.677,98</b>     |
| 23                                            | FIO CABO CU PROTEGIDO 15KV XLP 35MM CINZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50         | UN    | R\$7,13           | <b>R\$ 356,50</b>       |
| 24                                            | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 70MM PRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37         | UN    | R\$57,29          | <b>R\$ 2.119,73</b>     |
| 25                                            | FIO CABO QUADRIplex AL/PE 1X4X35MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2780       | UN    | R\$18,14          | <b>R\$ 50.429,20</b>    |
| 26                                            | FIO CABO QUADRIplex AL/PE 1X4X70MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 350        | UN    | R\$35,80          | <b>R\$ 12.530,00</b>    |
| 27                                            | HASTE ANCORA 16X2000MM C/PORCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50         | UN    | R\$59,16          | <b>R\$ 2.958,00</b>     |
| 28                                            | HASTE COBRE P/ATER.5/8X2.40MTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 250        | UN    | R\$42,19          | <b>R\$ 10.547,50</b>    |
| 29                                            | ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 34KV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 250        | UN    | R\$133,85         | <b>R\$ 33.462,50</b>    |
| 30                                            | ISOLADOR PILAR 15KV M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 250        | UN    | R\$73,79          | <b>R\$ 18.447,50</b>    |
| 31                                            | ISOLADOR PILAR 34.5KV M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 250        | UN    | R\$166,32         | <b>R\$ 41.580,00</b>    |
| 32                                            | ISOLADOR ROLDANA 76X79 PORCELANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 175        | UN    | R\$4,69           | <b>R\$ 820,75</b>       |
| 33                                            | LACO PREF.DISTRIB.TOPO 2AWG ISOLADOR 60M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 166        | UN    | R\$6,51           | <b>R\$ 1.080,66</b>     |
| 34                                            | LAMPADA VAPOR METALICO E-27 150W TUBOLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 375        | UN    | R\$39,48          | <b>R\$ 14.805,00</b>    |
| 35                                            | LAMPADA VAPOR METALICO E-40 150W TUBOLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 375        | UN    | R\$38,82          | <b>R\$ 14.557,50</b>    |
| 36                                            | LAMPADA VAPOR METALICO E-40 250W TUBOLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 828        | UN    | R\$55,08          | <b>R\$ 45.606,24</b>    |
| 37                                            | LAMPADA VAPOR METALICO E-40 400W TUBOLAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 300        | UN    | R\$71,50          | <b>R\$ 21.450,00</b>    |
| 38                                            | Luminária publica de LED com Potência mínima de 150W. Multi-tensão; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência $\geq 0,98$ ; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$ ; Índice de Reprodução de Cor (IRC) $\geq 70$ ; protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo $\geq 19500$ lm, Eficiência Energética $\geq 130$ lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led | 875        | UN    | R\$1.764,75       | <b>R\$ 1.544.156,25</b> |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |             |                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------------|----------------------|
|    | com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%): A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |    |             |                      |
| 39 | Luminária publica de LED com Potência mínima de 180W. Multi-tensão; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada: Fator de Potência $\geq 0,98$ ; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$ , Índice de Reprodução de Cor (IRC) $\geq 70$ , protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo $\geq 23400$ lm, Eficiência Energética $\geq 130$ lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%): A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10.(REQUISITOS NORMATIVOS ATENDER TODAS AS NORMATIVAS DA PORTARIA 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 - INSTITUTO DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA, TER CERTIFICADO DO INMETRO ATUALIZADO). | 375  | UN | R\$2.628,44 | <b>RS 985.665,00</b> |
| 40 | Luminária publica de LED com Potência mínima de 100W. Multi-tensão; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada: Fator de Potência $\geq 0,98$ ; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) $\leq 10\%$ , Índice de Reprodução de Cor (IRC) $\geq 70$ , protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo $\geq 12000$ lm, Eficiência Energética $\geq 120$ lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%): A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10                                                                                                                                                                                         | 375  | UN | R\$1.675,03 | <b>RS 628.136,25</b> |
| 41 | MANILHA SAPATILHA 50KN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 250  | UN | R\$13,30    | <b>RS 3.325,00</b>   |
| 42 | MAO FRANCESA PLANA 619X32X5MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 250  | UN | R\$13,93    | <b>RS 3.482,50</b>   |
| 43 | OLHAL PARA PARAFUSO 50KN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 250  | UN | R\$23,79    | <b>RS 5.947,50</b>   |
| 44 | PARAFUSO MAQ.M16X125MM C/PORCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 175  | UN | R\$7,11     | <b>RS 1.244,25</b>   |
| 45 | PARAFUSO MAQ.M16X150MM C/PORCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 75   | UN | R\$7,41     | <b>RS 555,75</b>     |
| 46 | PARAFUSO MAQ.M16X200MM C/PORCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 212  | UN | R\$8,82     | <b>RS 1.869,84</b>   |
| 47 | PARAFUSO MAQ.M16X250MM C/PORCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 225  | UN | R\$11,15    | <b>RS 2.508,75</b>   |
| 48 | PARAFUSO MAQ.M16X300MM C/PORCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 187  | UN | R\$11,69    | <b>RS 2.186,03</b>   |
| 49 | PARAFUSO MAQ.M16X450MM C/PORCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 75   | UN | R\$15,93    | <b>RS 1.194,75</b>   |
| 50 | PARA-RAIO 12KV 10KA POLIMERICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 125  | UN | R\$215,10   | <b>RS 26.887,50</b>  |
| 51 | PARA-RAIO 34.5KV 10KA POLIMERICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 125  | UN | R\$480,65   | <b>RS 60.081,25</b>  |
| 52 | PINO AUTO TRAVANTE M16X200X29 P/ ISOLADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 387  | UN | R\$10,29    | <b>RS 3.982,23</b>   |
| 53 | REATOR AFP EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1250 | UN | R\$102,19   | <b>RS 127.737,50</b> |
| 54 | REATOR AFP EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1250 | UN | R\$105,48   | <b>RS 131.850,00</b> |
| 55 | REATOR AFP EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 75   | UN | R\$129,80   | <b>RS 9.735,00</b>   |
| 56 | SAPATILHA P/CABO DE ACO 13MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 125  | UN | R\$3,62     | <b>RS 452,50</b>     |
| 57 | SUPORTE P/TRANSFORMADOR 100X490MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25   | UN | R\$216,30   | <b>RS 5.407,50</b>   |
| 58 | SUPORTE T PARA CHAVE E PARA-RAIO 800MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 200  | UN | R\$95,94    | <b>RS 19.188,00</b>  |
| 59 | Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 10 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3    | UN | R\$6.232,60 | <b>RS 18.697,80</b>  |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |              |                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------------|----------------------|
|    | classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440                                                                                                                               |      |    |              |                      |
| 60 | Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 15 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440   | 3    | UN | R\$6.710,00  | <b>R\$ 20.130,00</b> |
| 61 | Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 25kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440    | 2    | UN | R\$8.066,30  | <b>R\$ 16.132,60</b> |
| 62 | Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 37,5 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440 | 2    | UN | R\$10.274,00 | <b>R\$ 20.548,00</b> |
| 63 | Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 75 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440      | 2    | UN | R\$18.568,00 | <b>R\$ 37.136,00</b> |
| 64 | Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 112,5 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440   | 1    | UN | R\$21.615,35 | <b>R\$ 21.615,35</b> |
| 65 | Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 150 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440     | 1    | UN | R\$27.365,18 | <b>R\$ 27.365,18</b> |
| 66 | Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 225 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440     | 0    | UN | R\$36.921,69 | <b>R\$ 0,00</b>      |
| 67 | Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 300 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440     | 0    | UN | R\$42.862,97 | <b>R\$ 0,00</b>      |
| 68 | Quadro Medição Trifásico 1600x700x250 de 75kv a 150kv conforme norma Celpa                                                                                                                                                                                                         | 2    | UN | R\$2.420,00  | <b>R\$ 4.840,00</b>  |
| 69 | Quadro Medição Trifásico 1700x700x250 de 225kv a 300kv conforme norma Celpa                                                                                                                                                                                                        | 1    | UN | R\$3.025,00  | <b>R\$ 3.025,00</b>  |
| 70 | Quadro Medição Trifásico 650x450x150 de 10kv a 45kv conforme norma Celpa                                                                                                                                                                                                           | 3    | UN | R\$1.045,00  | <b>R\$ 3.135,00</b>  |
| 71 | RELE FOTO ELETRICO 220W FE-02/NF                                                                                                                                                                                                                                                   | 2500 | UN | R\$30,99     | <b>R\$ 77.475,00</b> |
| 72 | DISPOSITIVO DE ENCAIXE P/ 4 LUMINARIA NO POSTE GAL. FOGO                                                                                                                                                                                                                           | 125  | UN | R\$394,90    | <b>R\$ 49.362,50</b> |

**VALOR TOTAL R\$ 5.163.823,13**

| Nº                                               | DESCRIÇÃO DOS ITENS                            | QUAN T. | UNID. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|-------|----------------|-------------|
| <b>LOTE III - BAIXA TENSÃO (COATA PRINCIPAL)</b> |                                                |         |       |                |             |
| 1                                                | BARRAMENTO BIFASICO 80A 440V DIN 1MT           | 38      | MT    | R\$116,48      | R\$4.426,24 |
| 2                                                | BARRAMENTO MONOFASICO 80A 440V DIN 1 MT        | 38      | UN    | R\$39,63       | R\$1.505,94 |
| 3                                                | BARRAMENTO NEUTRO/TERRA 12 TERM 220 REF:SBTN14 | 38      | MT    | R\$16,31       | R\$619,78   |
| 4                                                | BARRAMENTO TRIFASICO 80A 440V DIN 1MT          | 38      | MT    | R\$147,28      | R\$5.596,64 |
| 5                                                | BLOCO DE CONTATO NA                            | 23      | UN    | R\$6,62        | R\$152,26   |
| 6                                                | BLOCO DE CONTATO NF                            | 23      | UN    | R\$8,42        | R\$193,66   |
| 7                                                | BOBINA 50/60HZ 127V SERIE 25A32 S-D1 REF:SC    | 8       | UN    | R\$38,73       | R\$309,84   |
| 8                                                | BOBINA 50/60HZ 220V SERIE 25A32 S-D1 REF:SC    | 8       | UN    | R\$49,18       | R\$393,44   |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|    |                                             |    |    |             |              |
|----|---------------------------------------------|----|----|-------------|--------------|
| 9  | BOBINA 50/60HZ 220V SERIE 40A-95A REF:SD    | 8  | UN | R\$90.08    | R\$720.64    |
| 10 | CANALETA GALVANIZADA 38X38X6MT              | 23 | UN | R\$60.06    | R\$1.381.38  |
| 11 | CHAVE PARTIDA DIRETA D118A+D225Z2A 220V     | 4  | UN | R\$240.95   | R\$963.80    |
| 12 | CHAVE PARTIDA DIRETA D125A+D225Z2B 220V     | 4  | UN | R\$274.61   | R\$1.098.44  |
| 13 | CHAVE PARTIDA DIRETA CONTATOR 32A 220V 1    | 8  | UN | R\$359.79   | R\$2.878.32  |
| 14 | CHUVEIRO ELET.MAXI BANHO ULTRA 220V 4600    | 23 | UN | R\$79.72    | R\$1.833.56  |
| 15 | CHUVEIRO ELET.SUPER DUCHA 4 PLUS 127W BR    | 23 | UN | R\$85.04    | R\$1.955.92  |
| 16 | CONTATO AUXILIAR FRONTAL 0NA+2NF REF. SF02  | 4  | UN | R\$32.36    | R\$129.44    |
| 17 | CONTATO AUXILIAR FRONTAL 1NA+1NF REF SF11   | 4  | UN | R\$39.48    | R\$157.92    |
| 18 | CONTATO AUXILIAR FRONTAL 2NA+0 REF SF20     | 4  | UN | R\$32.36    | R\$129.44    |
| 19 | CONTATO AUXILIAR SERIE S4 0NA+4 REF. S40    | 4  | UN | R\$23.78    | R\$95.12     |
| 20 | CONTATO AUXILIAR SERIE S4 1NA+ REF. S411    | 4  | UN | R\$23.78    | R\$95.12     |
| 21 | CONTATO AUXILIAR SERIE S4 1NA+3 REF. S41    | 4  | UN | R\$25.79    | R\$103.16    |
| 22 | CONTATO AUXILIAR SERIE S4 2NA+0 REF. S42    | 4  | UN | R\$36.89    | R\$147.56    |
| 23 | CONTATO AUXILIAR SERIE S4 3NA+1 REF. S43    | 4  | UN | R\$36.89    | R\$147.56    |
| 24 | CONTATO AUXILIAR SERIE S4 4NA+0 REF. S44    | 4  | UN | R\$28.54    | R\$114.16    |
| 25 | CONTATOR SD/SC118 3P 1NA 660V               | 8  | UN | R\$89.68    | R\$717.44    |
| 26 | CONTATOR SD/SC125 3P 1NA 660V               | 8  | UN | R\$115.03   | R\$920.24    |
| 27 | CONTATOR SD/SC132 3P 1NA 660V               | 8  | UN | R\$146.42   | R\$1.171.36  |
| 28 | CONTATOR SD/SC140 3P 1NA+1NF660 220V        | 8  | UN | R\$279.30   | R\$2.234.40  |
| 29 | CONTATOR SD/SC150 3P 1NA+1NF660 220V        | 8  | UN | R\$330.21   | R\$2.641.68  |
| 30 | CONTATOR SD109 3P 1NA 600V                  | 8  | UN | R\$79.42    | R\$635.36    |
| 31 | CONTATOR SD112 3P 1NA 600V                  | 8  | UN | R\$83.47    | R\$667.76    |
| 32 | CURVA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 90 100X50    | 8  | UN | R\$34.17    | R\$273.36    |
| 33 | CURVA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 90 150X10    | 8  | UN | R\$13.71    | R\$109.68    |
| 34 | CURVA P/ELETROCALHA INVERSAO PERF. 50X50    | 4  | UN | R\$18.63    | R\$74.52     |
| 35 | CURVA P/ELETROCALHA INVERSAO PERF90 100     | 4  | UN | R\$17.68    | R\$70.72     |
| 36 | CURVA P/ELETROCALHA PERF.ZINC.90 50X50M     | 15 | UN | R\$11.55    | R\$173.25    |
| 37 | CURVA P/ELETROCALHA VERT.INT.90 100X50      | 4  | UN | R\$19.25    | R\$77.00     |
| 38 | CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2X90 PESADA NBR-5598 | 8  | UN | R\$73.74    | R\$589.92    |
| 39 | CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2X90 ZINCADA         | 8  | UN | R\$14.28    | R\$114.24    |
| 40 | CURVA P/ELETRODUTO 1.1/4X90 ZINCADA         | 15 | UN | R\$10.88    | R\$163.20    |
| 41 | CURVA P/ELETRODUTO 1/2X90 ZINCADA           | 15 | UN | R\$2.73     | R\$40.95     |
| 42 | CURVA P/ELETRODUTO 1X90 ZINCADA             | 15 | UN | R\$6.10     | R\$91.50     |
| 43 | CURVA P/ELETRODUTO 2.1/2X90 ZINCADA         | 8  | UN | R\$44.85    | R\$358.80    |
| 44 | CURVA P/ELETRODUTO 2X90 PESADA NBR-5598     | 8  | UN | R\$99.69    | R\$797.52    |
| 45 | CURVA P/ELETRODUTO 2X90 ZINCADA             | 8  | UN | R\$21.75    | R\$174.00    |
| 46 | CURVA P/ELETRODUTO 3/4X90 ZINCADA           | 23 | UN | R\$5.24     | R\$120.52    |
| 47 | CURVA P/ELETRODUTO 3X90 PESADA NBR-5598     | 4  | UN | R\$213.15   | R\$852.60    |
| 48 | CURVA P/ELETRODUTO 3X90 ZINCADA             | 4  | UN | R\$73.38    | R\$293.52    |
| 49 | CURVA VERTICAL INT.PERF.ZINC.90 100X50 C    | 8  | UN | R\$31.26    | R\$250.08    |
| 50 | DESNIVEL PERF 100X50 ALTURA 200MM           | 8  | UN | R\$29.65    | R\$237.20    |
| 51 | DESNIVEL PERF 50X50 ALTURA 200MM            | 8  | UN | R\$22.21    | R\$177.68    |
| 52 | DESNIVEL VERTICAL P/PERFILADO               | 8  | UN | R\$13.50    | R\$108.00    |
| 53 | DESVIO P/ELETROCALHA 45 DIREITO 100X50      | 8  | UN | R\$22.44    | R\$179.52    |
| 54 | DESVIO P/ELETROCALHA 45 ESQUERDO 100X50     | 4  | UN | R\$23.10    | R\$92.40     |
| 55 | DESVIO P/ELETROCALHA DIREITO 100X50         | 4  | UN | R\$23.10    | R\$92.40     |
| 56 | DESVIO P/ELETROCALHA ESQUERDO 100X50        | 4  | UN | R\$23.10    | R\$92.40     |
| 57 | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 04A                   | 15 | UN | R\$33.98    | R\$509.70    |
| 58 | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 100A                  | 15 | UN | R\$133.33   | R\$1.999.95  |
| 59 | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 10A                   | 15 | UN | R\$47.08    | R\$706.20    |
| 60 | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 125A                  | 15 | UN | R\$218.77   | R\$3.281.55  |
| 61 | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A                   | 30 | UN | R\$47.09    | R\$1.412.70  |
| 62 | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A.                  | 30 | UN | R\$47.08    | R\$1.412.40  |
| 63 | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A                   | 30 | UN | R\$47.08    | R\$1.412.40  |
| 64 | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A                   | 30 | UN | R\$47.12    | R\$1.413.60  |
| 65 | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A                   | 30 | UN | R\$47.12    | R\$1.413.60  |
| 66 | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A                   | 15 | UN | R\$41.72    | R\$625.80    |
| 67 | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A                   | 15 | UN | R\$51.65    | R\$774.75    |
| 68 | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 70A                   | 15 | UN | R\$51.65    | R\$774.75    |
| 69 | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 80A                   | 15 | UN | R\$88.61    | R\$1.329.15  |
| 70 | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A                 | 15 | UN | R\$177.49   | R\$2.662.35  |
| 71 | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 10A                  | 45 | UN | R\$53.28    | R\$2.397.60  |
| 72 | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125A                 | 8  | UN | R\$2.675.51 | R\$21.404.08 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                          |     |    |             |             |
|-----|------------------------------------------|-----|----|-------------|-------------|
| 73  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125A CX MOLDADA   | 8   | UN | R\$462.51   | R\$3.700.08 |
| 74  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 16A               | 45  | UN | R\$53.61    | R\$2.412.45 |
| 75  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 175A CX MOLDADA   | 8   | UN | R\$324.22   | R\$2.593.76 |
| 76  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 200A CX MOLDADA   | 8   | UN | R\$464.11   | R\$3.712.88 |
| 77  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A               | 75  | UN | R\$53.61    | R\$4.020.75 |
| 78  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 225A CX MOLDADA   | 8   | UN | R\$387.11   | R\$3.096.88 |
| 79  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A               | 19  | UN | R\$53.28    | R\$1.012.32 |
| 80  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A               | 19  | UN | R\$53.28    | R\$1.012.32 |
| 81  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40A               | 19  | UN | R\$53.61    | R\$1.018.59 |
| 82  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A               | 8   | UN | R\$66.29    | R\$530.32   |
| 83  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A               | 8   | UN | R\$57.02    | R\$456.16   |
| 84  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 70A               | 8   | UN | R\$72.69    | R\$581.52   |
| 85  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80A               | 8   | UN | R\$182.51   | R\$1.460.08 |
| 86  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 06A               | 8   | UN | R\$14.95    | R\$119.60   |
| 87  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 100A              | 38  | UN | R\$38.78    | R\$1.473.64 |
| 88  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A               | 38  | UN | R\$77.52    | R\$2.945.76 |
| 89  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 125A              | 38  | UN | R\$82.30    | R\$3.127.40 |
| 90  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A               | 38  | UN | R\$10.85    | R\$412.30   |
| 91  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A               | 38  | UN | R\$10.85    | R\$412.30   |
| 92  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A               | 38  | UN | R\$10.85    | R\$412.30   |
| 93  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A               | 38  | UN | R\$10.85    | R\$412.30   |
| 94  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40A               | 38  | UN | R\$10.85    | R\$412.30   |
| 95  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 50A               | 38  | UN | R\$14.38    | R\$546.44   |
| 96  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63A               | 38  | UN | R\$14.38    | R\$546.44   |
| 97  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 70A               | 38  | UN | R\$14.38    | R\$546.44   |
| 98  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 80A               | 38  | UN | R\$47.76    | R\$1.814.88 |
| 99  | DISJUNTOR INT.DIFERENC DIN DR 4P 25A 30M | 8   | UN | R\$127.22   | R\$1.017.76 |
| 100 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 2P 25A  | 8   | UN | R\$138.59   | R\$1.108.72 |
| 101 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 2P 40A  | 8   | UN | R\$123.24   | R\$985.92   |
| 102 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 2P 63A  | 8   | UN | R\$142.42   | R\$1.139.36 |
| 103 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 100A | 8   | UN | R\$194.52   | R\$1.556.16 |
| 104 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 125A | 8   | UN | R\$1.094.13 | R\$8.753.04 |
| 105 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 63A  | 8   | UN | R\$169.88   | R\$1.359.04 |
| 106 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 80A  | 8   | UN | R\$173.25   | R\$1.386.00 |
| 107 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 4    | 8   | UN | R\$145.40   | R\$1.163.20 |
| 108 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR TIPO A3 | 8   | UN | R\$191.99   | R\$1.535.92 |
| 109 | DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 13-18A            | 8   | UN | R\$186.43   | R\$1.491.44 |
| 110 | DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 17-23A            | 8   | UN | R\$186.43   | R\$1.491.44 |
| 111 | DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 20-25A            | 8   | UN | R\$186.43   | R\$1.491.44 |
| 112 | DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 4-6.3A            | 4   | UN | R\$186.76   | R\$747.04   |
| 113 | DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 6-10A             | 4   | UN | R\$186.76   | R\$747.04   |
| 114 | DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CX MOLDADA       | 1   | UN | R\$388.46   | R\$388.46   |
| 115 | DISJUNTOR TRIPOLAR 160A CX MOLDADA       | 4   | UN | R\$474.64   | R\$1.898.56 |
| 116 | DISJUNTOR TRIPOLAR 180A CX MOLDADA       | 4   | UN | R\$465.21   | R\$1.860.84 |
| 117 | DISJUNTOR TRIPOLAR 250A CX MOLDADA       | 4   | UN | R\$924.31   | R\$3.697.24 |
| 118 | DISJUNTOR TRIPOLAR 300A CX MOLDADA       | 4   | UN | R\$1.469.85 | R\$5.879.40 |
| 119 | DISJUNTOR TRIPOLAR 400A CX MOLDADA       | 4   | UN | R\$813.89   | R\$3.255.56 |
| 120 | DISJUNTOR TRIPOLAR 450A CX MOLDADA       | 4   | UN | R\$1.617.78 | R\$6.471.12 |
| 121 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 15KA 275V  | 4   | UN | R\$41.52    | R\$166.08   |
| 122 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 20KA 275V  | 4   | UN | R\$51.71    | R\$206.84   |
| 123 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 25KA 275V  | 4   | UN | R\$87.72    | R\$350.88   |
| 124 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 30KA 275V  | 4   | UN | R\$57.52    | R\$230.08   |
| 125 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 40KA 275V  | 4   | UN | R\$98.56    | R\$394.24   |
| 126 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 50KA 275V  | 4   | UN | R\$101.69   | R\$406.76   |
| 127 | ELETROCALHA PERF.ZINC.100X100X3MTS       | 38  | UN | R\$65.81    | R\$2.500.78 |
| 128 | ELETROCALHA PERF.ZINC.100X50X3MTS        | 150 | UN | R\$54.07    | R\$8.110.50 |
| 129 | ELETROCALHA PERF.ZINC.150X100X3MTS       | 38  | UN | R\$93.35    | R\$3.547.30 |
| 130 | ELETROCALHA PERF.ZINC.50X50X3MTS         | 188 | UN | R\$42.13    | R\$7.920.44 |
| 131 | ELETRODUTO GALV.1.1/2X3MTS               | 75  | UN | R\$63.67    | R\$4.775.25 |
| 132 | ELETRODUTO GALV.1.1/4X3MTS               | 38  | UN | R\$55.98    | R\$2.127.24 |
| 133 | ELETRODUTO GALV.1/2X3MTS                 | 38  | UN | R\$15.24    | R\$579.12   |
| 134 | ELETRODUTO GALV.1X3MTS                   | 38  | UN | R\$29.46    | R\$1.119.48 |
| 135 | ELETRODUTO GALV.2.1/2X3MTS               | 23  | UN | R\$115.56   | R\$2.657.88 |
| 136 | ELETRODUTO GALV.2X3MTS                   | 38  | UN | R\$81.39    | R\$3.092.82 |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                          |      |    |           |               |
|-----|------------------------------------------|------|----|-----------|---------------|
| 137 | ELETRODUTO GALV.3/4X3MTS                 | 75   | UN | R\$24.04  | R\$1.803,00   |
| 138 | ELETRODUTO GALV.3X3MTS                   | 15   | UN | R\$188,66 | R\$2.829,90   |
| 139 | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 1.1/2X3M | 15   | UN | R\$200,39 | R\$3.005,85   |
| 140 | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 1/2X3MTS | 15   | UN | R\$73,63  | R\$1.104,45   |
| 141 | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 1X3MTS   | 15   | UN | R\$115,55 | R\$1.733,25   |
| 142 | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 2X3MTS   | 15   | UN | R\$272,57 | R\$4.088,55   |
| 143 | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 3/4X3MTS | 23   | UN | R\$87,56  | R\$2.013,88   |
| 144 | ELETRODUTO ROSCA 1                       | 75   | BR | R\$14,00  | R\$1.050,00   |
| 145 | ELETRODUTO ROSCA 1.1/2                   | 75   | BR | R\$25,12  | R\$1.884,00   |
| 146 | ELETRODUTO ROSCA 1.1/4                   | 75   | BR | R\$86,85  | R\$6.513,75   |
| 147 | ELETRODUTO ROSCA 1/2                     | 75   | BR | R\$6,36   | R\$477,00     |
| 148 | ELETRODUTO ROSCA 2                       | 75   | BR | R\$34,03  | R\$2.552,25   |
| 149 | ELETRODUTO ROSCA 2.1/2                   | 38   | BR | R\$43,48  | R\$1.652,24   |
| 150 | ELETRODUTO ROSCA 3                       | 38   | BR | R\$64,33  | R\$2.444,54   |
| 151 | ELETRODUTO ROSCA 3/4                     | 225  | BR | R\$8,27   | R\$1.860,75   |
| 152 | EMENDA I P/PERFILADO INTERNA             | 8    | UN | R\$3,95   | R\$31,60      |
| 153 | EMENDA T P/PERFILADO INTERNA             | 8    | UN | R\$3,37   | R\$26,96      |
| 154 | EMENDA X P/PERFILADO INTERNA             | 8    | UN | R\$3,13   | R\$25,04      |
| 155 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 10MM AZUL          | 600  | MT | R\$8,02   | R\$4.812,00   |
| 156 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 10MM PRETO         | 600  | MT | R\$8,03   | R\$4.818,00   |
| 157 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 16MM AZUL          | 600  | MT | R\$12,58  | R\$7.548,00   |
| 158 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 16MM PRETO         | 600  | MT | R\$12,58  | R\$7.548,00   |
| 159 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 25MM AZUL          | 225  | MT | R\$19,61  | R\$4.412,25   |
| 160 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 25MM PRETO         | 225  | MT | R\$19,61  | R\$4.412,25   |
| 161 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 35MM AZUL          | 150  | MT | R\$28,53  | R\$4.279,50   |
| 162 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 35MM PRETO         | 150  | MT | R\$28,53  | R\$4.279,50   |
| 163 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 50MM AZUL          | 75   | MT | R\$39,59  | R\$2.969,25   |
| 164 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 50MM PRETO         | 75   | MT | R\$39,59  | R\$2.969,25   |
| 165 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM AMARELO     | 2250 | MT | R\$1,17   | R\$2.632,50   |
| 166 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM AZUL        | 2250 | MT | R\$1,17   | R\$2.632,50   |
| 167 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM BRANCO      | 2250 | MT | R\$1,17   | R\$2.632,50   |
| 168 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM PRETO       | 2250 | MT | R\$1,17   | R\$2.632,50   |
| 169 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM VERDE       | 2250 | MT | R\$1,17   | R\$2.632,50   |
| 170 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM VERMELHO    | 2250 | MT | R\$1,17   | R\$2.632,50   |
| 171 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM AZUL         | 1500 | MT | R\$7,53   | R\$11.295,00  |
| 172 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM PRETO        | 1500 | MT | R\$7,53   | R\$11.295,00  |
| 173 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM VERDE        | 1500 | MT | R\$7,53   | R\$11.295,00  |
| 174 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM VERMELHO     | 1500 | MT | R\$7,53   | R\$11.295,00  |
| 175 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM AMARELO     | 2250 | MT | R\$1,79   | R\$4.027,50   |
| 176 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM AZUL        | 2250 | MT | R\$1,79   | R\$4.027,50   |
| 177 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM BRANCO      | 2250 | MT | R\$1,79   | R\$4.027,50   |
| 178 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM PRETO       | 2250 | MT | R\$1,79   | R\$4.027,50   |
| 179 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM VERDE       | 2250 | MT | R\$1,79   | R\$4.027,50   |
| 180 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM VERMELHO    | 2250 | MT | R\$1,79   | R\$4.027,50   |
| 181 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM AMARELO     | 2250 | MT | R\$2,97   | R\$6.682,50   |
| 182 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM AZUL        | 2250 | MT | R\$2,97   | R\$6.682,50   |
| 183 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM BRANCO      | 2250 | MT | R\$2,97   | R\$6.682,50   |
| 184 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM PRETO       | 2250 | MT | R\$2,97   | R\$6.682,50   |
| 185 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM VERDE       | 2250 | MT | R\$2,97   | R\$6.682,50   |
| 186 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM VERMELHO    | 2250 | MT | R\$2,97   | R\$6.682,50   |
| 187 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM AZUL          | 2250 | MT | R\$4,36   | R\$9.810,00   |
| 188 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM PRETO         | 2250 | MT | R\$4,36   | R\$9.810,00   |
| 189 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM VERDE         | 2250 | MT | R\$4,36   | R\$9.810,00   |
| 190 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM VERMELHO      | 2250 | MT | R\$4,36   | R\$9.810,00   |
| 191 | FIO CABO PP 2X1.00MM                     | 6000 | MT | R\$2,46   | R\$14.760,00  |
| 192 | FIO CABO PP 2X1.5MM                      | 7500 | MT | R\$3,11   | R\$23.325,00  |
| 193 | FIO CABO PP 2X10MM                       | 7500 | MT | R\$16,64  | R\$124.800,00 |
| 194 | FIO CABO PP 2X2.5MM                      | 7500 | MT | R\$4,79   | R\$35.925,00  |
| 195 | FIO CABO PP 2X4.0MM                      | 7500 | MT | R\$8,77   | R\$65.775,00  |
| 196 | FIO CABO PP 2X6.0MM                      | 7500 | MT | R\$11,54  | R\$86.550,00  |
| 197 | FIO CABO PP 3X1.5MM                      | 7500 | MT | R\$4,30   | R\$32.250,00  |
| 198 | FIO CABO PP 3X10MM                       | 7500 | MT | R\$25,50  | R\$191.250,00 |
| 199 | FIO CABO PP 3X16.0MM 1KV                 | 375  | MT | R\$39,66  | R\$14.872,50  |
| 200 | FIO CABO PP 3X1MM                        | 375  | MT | R\$2,41   | R\$903,75     |





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS

Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                             |     |    |           |              |
|-----|---------------------------------------------|-----|----|-----------|--------------|
| 201 | FIO CABO PP 3X2.5MM                         | 750 | MT | R\$6.93   | R\$5.197.50  |
| 202 | FIO CABO PP 3X25.0MM 1KV                    | 375 | MT | R\$62.69  | R\$23.508.75 |
| 203 | FIO CABO PP 3X35.0MM 1KV                    | 375 | MT | R\$96.93  | R\$36.348.75 |
| 204 | FIO CABO PP 3X4.0MM                         | 375 | MT | R\$10.40  | R\$3.900.00  |
| 205 | FIO CABO PP 3X6.0MM                         | 375 | MT | R\$15.57  | R\$5.838.75  |
| 206 | FIO CABO PP 4X10MM                          | 375 | MT | R\$32.19  | R\$12.071.25 |
| 207 | FIO CABO PP 4X16.0MM                        | 375 | MT | R\$56.46  | R\$21.172.50 |
| 208 | FIO CABO PP 4X2.5MM 1KV                     | 375 | MT | R\$9.13   | R\$3.423.75  |
| 209 | FIO CABO PP 4X25.0MM                        | 225 | MT | R\$86.95  | R\$19.563.75 |
| 210 | FIO CABO PP 4X35.0MM 1KV                    | 225 | MT | R\$116.51 | R\$26.214.75 |
| 211 | FIO CABO PP 4X4.0MM 1KV                     | 375 | MT | R\$14.38  | R\$5.392.50  |
| 212 | FIO CABO PP 4X6.0MM                         | 375 | MT | R\$19.35  | R\$7.256.25  |
| 213 | FIO P/TELEFONE FE-100                       | 375 | MT | R\$1.40   | R\$525.00    |
| 214 | FIO PARAL.BICOLOR P/SOM 2X0.75MM            | 375 | MT | R\$1.64   | R\$615.00    |
| 215 | FIO PARALELO 2.5MM BRANCO                   | 750 | MT | R\$3.88   | R\$2.910.00  |
| 216 | FIO PENDENTE 2X1.5MM                        | 750 | MT | R\$2.56   | R\$1.920.00  |
| 217 | FIO PENDENTE 2X2.5MM                        | 750 | MT | R\$4.25   | R\$3.187.50  |
| 218 | FIO PENDENTE 2X4.0MM                        | 750 | MT | R\$6.88   | R\$5.160.00  |
| 219 | FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO /PI0M              | 75  | UN | R\$38.84  | R\$2.913.00  |
| 220 | FITA ISOLANTE 19MMX10MTS                    | 75  | UN | R\$5.36   | R\$402.00    |
| 221 | FITA ISOLANTE 19MMX10MTS AMARELA            | 38  | UN | R\$3.98   | R\$151.24    |
| 222 | FITA ISOLANTE 19MMX10MTS AZUL               | 38  | UN | R\$3.98   | R\$151.24    |
| 223 | FITA ISOLANTE 19MMX10MTS VERDE              | 38  | UN | R\$3.98   | R\$151.24    |
| 224 | FITA ISOLANTE 19MMX10MTS VERMELHA           | 38  | UN | R\$3.98   | R\$151.24    |
| 225 | FITA ISOLANTE 19MMX20MTS 33+                | 38  | UN | R\$28.73  | R\$1.091.74  |
| 226 | FITA ISOLANTE 19MMX20MTS BRANCA             | 38  | UN | R\$6.48   | R\$246.24    |
| 227 | FITA ISOLANTE 19MMX20MTS                    | 225 | UN | R\$8.14   | R\$1.831.50  |
| 228 | FITA ISOLANTE 19MMX5MT                      | 38  | UN | R\$1.50   | R\$57.00     |
| 229 | FITA LED 5050 RGB S/SILICONE 12V 60LDS 5M   | 8   | UN | R\$122.52 | R\$980.16    |
| 230 | HASTE COBRE P/ATER.1/2X1.20MTS              | 150 | UN | R\$15.34  | R\$2.301.00  |
| 231 | HASTE COBRE P/ATER.1/2X2.40MTS              | 150 | UN | R\$33.05  | R\$4.957.50  |
| 232 | INT.LUX 1TC BIPOLAR TRAMONTINA              | 8   | UN | R\$25.47  | R\$203.76    |
| 233 | INT.LUX 1TC P/CONDULETE                     | 45  | UN | R\$7.93   | R\$356.85    |
| 234 | INT.LUX 1TC                                 | 75  | UN | R\$11.86  | R\$889.50    |
| 235 | INT.LUX 1TC+1TOMADA 10A N.PADRAO            | 8   | UN | R\$25.81  | R\$206.48    |
| 236 | INT.LUX 1TC+1TOMADA 20A                     | 75  | UN | R\$18.16  | R\$1.362.00  |
| 237 | INT.LUX 2TC TRAMONTINA                      | 75  | UN | R\$17.28  | R\$1.296.00  |
| 238 | INT.LUX 2TC+1TOMADA 10A N.PADRAO            | 8   | UN | R\$20.71  | R\$165.68    |
| 239 | INT.LUX 3TC TRAMONTINA                      | 8   | UN | R\$23.99  | R\$191.92    |
| 240 | INT.LUX P/CAMPAINHA                         | 8   | UN | R\$8.98   | R\$71.84     |
| 241 | INT.LUX PARALELO 1TC                        | 8   | UN | R\$12.94  | R\$103.52    |
| 242 | INT.LUX PARALELO 2TC                        | 8   | UN | R\$22.96  | R\$183.68    |
| 243 | INT.LUX PARALELO 3TC                        | 8   | UN | R\$30.15  | R\$241.20    |
| 244 | INT.SIMPLES 1TC+1TOMADA 10A N.PADRAO        | 8   | UN | R\$19.09  | R\$152.72    |
| 245 | INT.SISTEMA X PARALELO 1TC                  | 15  | UN | R\$7.21   | R\$108.15    |
| 246 | INT.SOBREPOR 1TC+TOM.2P+T COD.391           | 38  | UN | R\$11.04  | R\$419.52    |
| 247 | INT.SOBREPOR 1TC BIPOLAR 25AMP              | 15  | UN | R\$27.59  | R\$413.85    |
| 248 | INT.SOBREPOR 1TC .61001                     | 75  | UN | R\$7.06   | R\$529.50    |
| 249 | INT.SOBREPOR 1TC P/CAMPAINHA                | 15  | UN | R\$6.25   | R\$93.75     |
| 250 | INT.SOBREPOR 2TC COD.61003                  | 23  | UN | R\$8.98   | R\$206.54    |
| 251 | INT.SOBREPOR 3 TELCAS COD.610               | 23  | UN | R\$10.97  | R\$252.31    |
| 252 | LAMPADA ELETRONICA 20X110W                  | 225 | UN | R\$12.74  | R\$2.866.50  |
| 253 | LAMPADA ELETRONICA 20X220W                  | 225 | UN | R\$12.53  | R\$2.819.25  |
| 254 | LAMPADA ELETRONICA 25X110W                  | 225 | UN | R\$14.66  | R\$3.298.50  |
| 255 | LAMPADA ELETRONICA 25X220W                  | 225 | UN | R\$13.43  | R\$3.021.75  |
| 256 | LAMPADA ELETRONICA 30X110W                  | 225 | UN | R\$24.59  | R\$5.532.75  |
| 257 | LAMPADA ELETRONICA 30X220W                  | 225 | UN | R\$24.59  | R\$5.532.75  |
| 258 | LAMPADA ELETRONICA 45X110W                  | 75  | UN | R\$38.84  | R\$2.913.00  |
| 259 | LAMPADA ELETRONICA 45X220W                  | 75  | UN | R\$51.79  | R\$3.884.25  |
| 260 | LAMPADA ELETRONICA 75X220W ESPIRAL          | 38  | UN | R\$87.50  | R\$3.325.00  |
| 261 | LAMPADA EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT           | 75  | UN | R\$42.99  | R\$3.224.25  |
| 262 | LAMPADA FLUORESCENTE 20W/18W                | 150 | UN | R\$12.47  | R\$1.870.50  |
| 263 | LAMPADA FLUORESCENTE 6400K 40W T10          | 150 | UN | R\$11.79  | R\$1.768.50  |
| 264 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR LED 10W BIVOLT | 150 | UN | R\$22.07  | R\$3.310.50  |



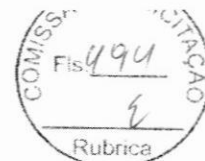
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                |     |    |           |              |
|-----|------------------------------------------------|-----|----|-----------|--------------|
| 265 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR LED 18W BIVOLT    | 150 | UN | R\$24.73  | R\$3.709.50  |
| 266 | LAMPADA HALOGENA H150 CLARA 120W 127V          | 38  | UN | R\$5.36   | R\$203.68    |
| 267 | LAMPADA HALOGENA H60 CLARA 42W 127V            | 38  | UN | R\$16.48  | R\$626.24    |
| 268 | LAMPADA SUPERLED 12W BIVOLT                    | 1   | UN | R\$14.45  | R\$14.45     |
| 269 | LAMPADA SUPERLED 15W BIVOLT                    | 150 | UN | R\$19.08  | R\$2.862.00  |
| 270 | LAMPADA SUPERLED 20W BIVOLT                    | 150 | UN | R\$45.02  | R\$6.753.00  |
| 271 | LAMPADA SUPERLED 25W BIVOLT                    | 75  | UN | R\$64.46  | R\$4.834.50  |
| 272 | LAMPADA SUPERLED 30W BIVOLT                    | 75  | UN | R\$77.15  | R\$5.786.25  |
| 273 | LAMPADA SUPERLED 7W BIVOLT                     | 150 | UN | R\$11.72  | R\$1.758.00  |
| 274 | LAMPADA SUPERLED 9W BIVOLT                     | 150 | UN | R\$11.03  | R\$1.654.50  |
| 275 | LUMINARIA 1X25XE27 BRANCA 1LAMPADA             | 15  | UN | R\$20.39  | R\$305.85    |
| 276 | LUMINARIA 1X25XE27 PRETA 1LAMPADA              | 150 | UN | R\$17.21  | R\$2.581.50  |
| 277 | LUMINARIA 2X16W EMBUTIR ALUMINIO C/ ALETA      | 150 | UN | R\$122.57 | R\$18.385.50 |
| 278 | LUMINARIA 2X20W BIVOLT P/EMBUTIR C/ALETA       | 225 | UN | R\$97.06  | R\$21.838.50 |
| 279 | LUMINARIA 2X36/40W EMBUTIR ALUMINIO C/ ALETA   | 225 | UN | R\$209.79 | R\$47.202.75 |
| 280 | LUMINARIA 4X16 P/EMBUTIR                       | 75  | UN | R\$161.78 | R\$12.133.50 |
| 281 | LUMINARIA 4XE27 LAMPADA ELETROICA P/EMBUTIR    | 23  | UN | R\$145.68 | R\$3.350.64  |
| 282 | LUMINARIA P/JARDIM ESPETO LED 9W LUZ BRANCA    | 15  | UN | R\$223.89 | R\$3.358.35  |
| 283 | LUMINARIA P/JARDIM ESPETO LED 9W LUZ VERDE     | 15  | UN | R\$223.89 | R\$3.358.35  |
| 284 | LUMINARIA P/LAMPADA LED 2X18W EMBUTIR C/ALETA  | 135 | UN | R\$140.13 | R\$18.917.55 |
| 285 | LUMINARIA P/LAMPADA LED 2X18W SOBREPOR C/ALETA | 135 | UN | R\$144.03 | R\$19.444.05 |
| 286 | LUMINARIA TARTARUGA GRANDE 40W BRANCA          | 38  | UN | R\$39.59  | R\$1.504.42  |
| 287 | LUMINARIA TARTARUGA LED 15W 6000K BIVOLT       | 8   | UN | R\$91.26  | R\$730.08    |
| 288 | LUMINARIA TARTARUGA PEQUENA 40W BRANCA         | 38  | UN | R\$32.37  | R\$1.230.06  |
| 289 | LUMINARIA TUBULAR C/LAMPADA LED 2X18W 30       | 23  | UN | R\$36.57  | R\$841.11    |
| 290 | LUVA P/ELETRODUTO 1                            | 75  | UN | R\$1.62   | R\$121.50    |
| 291 | LUVA P/ELETRODUTO 1 ZINCADA                    | 38  | UN | R\$2.11   | R\$80.18     |
| 292 | LUVA P/ELETRODUTO 1.1/2 ZINCADA                | 38  | UN | R\$3.51   | R\$133.38    |
| 293 | LUVA P/ELETRODUTO 1.1/4 ZINCADA                | 38  | UN | R\$2.75   | R\$104.50    |
| 294 | LUVA P/ELETRODUTO 1/2 ZINCADA                  | 8   | UN | R\$1.37   | R\$10.96     |
| 295 | LUVA P/ELETRODUTO 2 ZINCADA                    | 15  | UN | R\$6.19   | R\$92.85     |
| 296 | LUVA P/ELETRODUTO 3 ZINCADA                    | 8   | UN | R\$12.93  | R\$103.44    |
| 297 | LUVA P/ELETRODUTO 3/4 ZINCADA                  | 38  | UN | R\$1.54   | R\$58.52     |
| 298 | LUVA P/ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR5598   | 60  | UN | R\$32.00  | R\$1.920.00  |
| 299 | LUVA S/ ROSCA 1/2-UNIDUTE                      | 75  | UN | R\$4.08   | R\$306.00    |
| 300 | LUVA S/ ROSCA 2-UNIDUTE                        | 45  | UN | R\$13.85  | R\$623.25    |
| 301 | LUVA S/ ROSCA 3/4-UNIDUTE                      | 150 | UN | R\$3.79   | R\$568.50    |
| 302 | LUVA S/ ROSCA 3-UNIDUTE T                      | 23  | UN | R\$49.61  | R\$1.141.03  |
| 303 | LUVA S/ROSCA 1.1/2-UNIDULTE                    | 75  | UN | R\$10.74  | R\$805.50    |
| 304 | LUVA S/ROSCA 1.1/4-UNIDUTE                     | 45  | UN | R\$6.81   | R\$306.45    |
| 305 | LUVA S/ROSCA 1-UNIDUTE                         | 75  | UN | R\$6.20   | R\$465.00    |
| 306 | LUVA S/ROSCA 2.1/2-UNIDULTE                    | 38  | UN | R\$25.32  | R\$962.16    |
| 307 | PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 160W E27 BEGE        | 15  | UN | R\$62.40  | R\$936.00    |
| 308 | PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 250W E27 BEGE        | 15  | UN | R\$60.66  | R\$909.90    |
| 309 | PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 250W E40 BEGE        | 38  | UN | R\$74.82  | R\$2.843.16  |
| 310 | PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 400W E40 BEGE        | 38  | UN | R\$100.90 | R\$3.834.20  |
| 311 | QUADRO DE COMANDO 1000X800X250                 | 3   | UN | R\$845.85 | R\$2.537.55  |
| 312 | QUADRO DE COMANDO 600X500X250                  | 3   | UN | R\$374.51 | R\$1.123.53  |
| 313 | QUADRO DE SOBREPOR 300X200X200M                | 3   | UN | R\$149.63 | R\$448.89    |
| 314 | QUADRO DE SOBREPOR 400X300X200M                | 3   | UN | R\$248.87 | R\$746.61    |
| 315 | QUADRO DE SOBREPOR 400X400X200M                | 3   | UN | R\$264.18 | R\$792.54    |
| 316 | QUADRO DE SOBREPOR 500X400X200M                | 3   | UN | R\$245.82 | R\$737.46    |
| 317 | QUADRO DE SOBREPOR 600X500X250M                | 3   | UN | R\$248.49 | R\$745.47    |
| 318 | QUADRO DIST.12DISJ.DIN EMBUTIR                 | 8   | UN | R\$73.49  | R\$587.92    |
| 319 | QUADRO DIST.12DISJ.DIN SOBREPOR                | 8   | UN | R\$67.39  | R\$539.12    |
| 320 | QUADRO DIST.18DISJ.DIN EMBUTIR                 | 8   | UN | R\$102.47 | R\$819.76    |
| 321 | QUADRO DIST.24DISJ.DIN EMBUTIR REF:QD-E2       | 8   | UN | R\$107.67 | R\$861.36    |
| 322 | QUADRO DIST.24DISJ.DIN SOBREPOR REF:QD-E       | 8   | UN | R\$122.03 | R\$976.24    |
| 323 | QUADRO DIST.4DISJ.DIN EMBUTIR                  | 15  | UN | R\$36.93  | R\$553.95    |
| 324 | QUADRO DIST.4DISJ.DIN SOBREPOR                 | 15  | UN | R\$39.93  | R\$598.95    |
| 325 | QUADRO DIST.6DISJ.DIN EMBUTIR PVC              | 15  | UN | R\$44.16  | R\$662.40    |
| 326 | QUADRO DIST.6DISJ.DIN SOBREPOR PVC             | 8   | UN | R\$46.18  | R\$369.44    |
| 327 | QUADRO DIST.8DISJ.DIN EMBUTIR PVC              | 8   | UN | R\$58.81  | R\$470.48    |
| 328 | QUADRO DIST.8DISJ.DIN SOBREPOR PVC             | 8   | UN | R\$57.10  | R\$456.80    |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                               |     |    |           |              |
|-----|-----------------------------------------------|-----|----|-----------|--------------|
| 329 | QUADRO P/PADRAO MONOFASICA EMBUTIR ACRILICO   | 23  | UN | R\$80.72  | R\$1.856.56  |
| 330 | QUADRO P/PADRAO POLIFASICA EMBUTIR ACRILICO   | 23  | UN | R\$177.67 | R\$4.086.41  |
| 331 | REFLETOR LED COB PRETO LUZ BRANCA 150W BIVOLT | 15  | UN | R\$467.20 | R\$7.008.00  |
| 332 | REFLETOR LED COB PRETO LUZ BRANCA 200W BIVOLT | 15  | UN | R\$544.61 | R\$8.169.15  |
| 333 | REFLETOR LED LUZ BRANCA 100W BIVOLT           | 188 | UN | R\$258.96 | R\$48.684.48 |
| 334 | REFLETOR LED LUZ BRANCA 10W BIVOLT            | 113 | UN | R\$46.19  | R\$5.219.47  |
| 335 | REFLETOR LED LUZ BRANCA 30W BIVOLT            | 113 | UN | R\$108.13 | R\$12.218.69 |
| 336 | REFLETOR LED LUZ BRANCA 50W BIVOLT            | 38  | UN | R\$140.45 | R\$5.337.10  |
| 337 | RELE SD2 25A MD 50/60HZ 17A-25A REF. S-D      | 4   | UN | R\$73.99  | R\$295.96    |
| 338 | RELE SD2 25A MD 50/60HZ 2.5A-4A REF. S-D      | 4   | UN | R\$92.44  | R\$369.76    |
| 339 | RELE SD2 93A MD 50/60HZ 23A-32A REF. S-D      | 4   | UN | R\$101.57 | R\$406.28    |
| 340 | RELE SR2 25A MD 50/60HZ 2.5A-4 REF. SR2       | 4   | UN | R\$72.80  | R\$291.20    |
| 341 | RELE SR2 25A MD 50/60HZ 12A-18 REF. SR22      | 8   | UN | R\$88.71  | R\$709.68    |
| 342 | RELE SR2 25A MD 50/60HZ 2.5A-4 REF. SR22      | 4   | UN | R\$69.33  | R\$277.32    |
| 343 | RELE SR2 32A MD 50/60HZ 23A-32 REF. S-D2      | 4   | UN | R\$102.60 | R\$410.40    |
| 344 | RELE SR2 36A MD 50/60HZ 23A-32 REF. SR23      | 4   | UN | R\$82.26  | R\$329.04    |
| 345 | RELE SR2 93A MD 50/60HZ 23A-32 REF. SR29      | 4   | UN | R\$128.60 | R\$514.40    |
| 346 | RELE SR2 93A MD 50/60HZ 30A-40 REF. SR29      | 4   | UN | R\$119.33 | R\$477.32    |
| 347 | RELE SR3 105A MD 60HZ 100A-150 REF. S-R3      | 4   | UN | R\$186.55 | R\$746.20    |
| 348 | RELE SRT FRAME 25A 50/60HZ 12A-18 REF. S      | 4   | UN | R\$70.96  | R\$283.84    |
| 349 | RELE SRT FRAME 93A 50/60HZ 37A-50 REF. S      | 4   | UN | R\$169.64 | R\$678.56    |
| 350 | RELE SRT FRAME 93A 50/60HZ 48A-65 REF. S      | 4   | UN | R\$169.64 | R\$678.56    |
| 351 | RELE TERMICO SOBRECARGA RANGO DE AJUSTE 7     | 4   | UN | R\$151.38 | R\$605.52    |
| 352 | SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 1.1/2          | 15  | UN | R\$1.88   | R\$28.20     |
| 353 | SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 1.1/4          | 15  | UN | R\$1.16   | R\$17.40     |
| 354 | SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 2              | 15  | UN | R\$2.98   | R\$44.70     |
| 355 | SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 3/4            | 15  | UN | R\$1.75   | R\$26.25     |
| 356 | SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL.1              | 15  | UN | R\$1.79   | R\$26.85     |
| 357 | SENSOR DE PRESENCA P/TETO E-27 C/TEMP.C/      | 8   | UN | R\$66.28  | R\$530.24    |
| 358 | SINAL CIGARRA 220V CA REF:SLG2201-VERMEL      | 4   | UN | R\$30.04  | R\$120.16    |
| 359 | SINAL LED 220V AMARELO REF:SLDS2203           | 8   | UN | R\$12.00  | R\$96.00     |
| 360 | SINAL LED 220V VERDE REF. SLDS220/2           | 8   | UN | R\$11.04  | R\$88.32     |
| 361 | SINAL LED 220V VERMELHO REF. SLDS220/1 S      | 8   | UN | R\$11.04  | R\$88.32     |
| 362 | SOQUETE C/RABICHO P/FLOUR.                    | 150 | UN | R\$2.25   | R\$337.50    |
| 363 | SOQUETE LOUCA E-27                            | 150 | UN | R\$3.31   | R\$496.50    |
| 364 | SOQUETE LOUCA E-40                            | 38  | UN | R\$9.10   | R\$345.80    |
| 365 | SOQUETE SIMPLES C/RABICHO                     | 600 | UN | R\$3.98   | R\$2.388.00  |
| 366 | SUPORTE P/ELETROCALHA BALANÇO P/VERG.100      | 45  | UN | R\$4.70   | R\$211.50    |
| 367 | SUPORTE P/ELETROCALHA BALANÇO P/VERG.50X      | 15  | UN | R\$2.35   | R\$35.25     |
| 368 | T VERTICAL DESCIDA LAT PERF ZINC 50X50/100X50 | 8   | UN | R\$38.78  | R\$310.24    |
| 369 | T VERT SUB PERF ZINC 100X50                   | 8   | UN | R\$25.87  | R\$206.96    |
| 370 | TALA P/ LEITO 100 MM ZINC.                    | 8   | UN | R\$6.47   | R\$51.76     |
| 371 | TALA P/ELETROCALHA SIMPLES 100MM              | 75  | UN | R\$1.31   | R\$98.25     |
| 372 | TALA P/ELETROCALHA SIMPLES 50MM               | 75  | UN | R\$0.68   | R\$51.00     |
| 373 | TAMPA 1 POSTO P/CONDULETE LIZ/LUX 1/2-3       | 45  | UN | R\$5.00   | R\$225.00    |
| 374 | TAMPA 2 POSTO P/CONDULETE 1 REF:56117/0       | 23  | UN | R\$6.69   | R\$153.87    |
| 375 | TAMPA CEGA P/CONDULETE 1                      | 23  | UN | R\$4.97   | R\$114.31    |
| 376 | TAMPA CEGA P/CONDULETE 1/2-3/4 COD:56117      | 45  | UN | R\$4.09   | R\$184.05    |
| 377 | TAMPA DE ENCAIXE P/ T HORIZONTAL 90° 50X      | 8   | UN | R\$6.80   | R\$54.40     |
| 378 | TAMPA DE ENCAIXE P/CURVA HORIZONTAL 100X      | 8   | UN | R\$8.86   | R\$70.88     |
| 379 | TAMPA DE ENCAIXE P/CURVA HORIZONTAL 90°       | 8   | UN | R\$4.92   | R\$39.36     |
| 380 | TE P/ELETROCALHA DESC.LAT.PERF.ZINC.50X5      | 8   | UN | R\$32.30  | R\$258.40    |
| 381 | TE P/ELETROCALHA HORIZ.PERF.ZINC.50X50MM      | 15  | UN | R\$122.07 | R\$1.831.05  |
| 382 | TE P/ELETROCALHA HORIZONTAL 90 LISA 100       | 15  | UN | R\$79.47  | R\$1.192.05  |
| 383 | TE P/ELETROCALHA VERTICAL DESC.LAT.100X5      | 15  | UN | R\$23.11  | R\$346.65    |
| 384 | TE P/ELETROCALHA VERTICAL DESC.PERF.ZINC      | 15  | UN | R\$23.11  | R\$346.65    |
| 385 | TERM PRE-ISOLADO TUBO 1.50MM2 100UN - PT      | 90  | UN | R\$0.11   | R\$9.90      |
| 386 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-10             | 75  | UN | R\$3.02   | R\$226.50    |
| 387 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-120            | 75  | UN | R\$14.78  | R\$1.108.50  |
| 388 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-150            | 75  | UN | R\$15.30  | R\$1.147.50  |
| 389 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-16             | 75  | UN | R\$2.76   | R\$207.00    |
| 390 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-25             | 75  | UN | R\$3.58   | R\$268.50    |
| 391 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-35             | 75  | UN | R\$4.19   | R\$314.25    |
| 392 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-50             | 75  | UN | R\$6.02   | R\$451.50    |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**

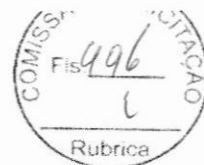


|     |                                          |     |    |           |             |
|-----|------------------------------------------|-----|----|-----------|-------------|
| 393 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-6         | 75  | UN | R\$3.05   | R\$228.75   |
| 394 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-70        | 75  | UN | R\$6.11   | R\$458.25   |
| 395 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-95        | 75  | UN | R\$10.98  | R\$823.50   |
| 396 | TERMINAL FEMEA ISOLADO AZUL 6.3X0.8 (1.1 | 75  | UN | R\$0.61   | R\$45.75    |
| 397 | TERMINAL FEMEA ISOLADO AZUL 6.3X0.8 (2.7 | 75  | UN | R\$0.72   | R\$54.00    |
| 398 | TERMINAL FORQUILHA ISOLADO FR2505 10MM   | 75  | UN | R\$1.41   | R\$105.75   |
| 399 | TERMINAL MACHO ISOLADO AMARELO (2.7-6.6M | 75  | UN | R\$0.77   | R\$57.75    |
| 400 | TERMINAL MACHO ISOLADO AZUL (1.3-2.6MM)  | 83  | UN | R\$0.55   | R\$45.65    |
| 401 | TERMINAL P/ELETROCALHA 100X50MM          | 15  | UN | R\$2.73   | R\$40.95    |
| 402 | TERMINAL P/ELETROCALHA 50X50MM           | 15  | UN | R\$2.06   | R\$30.90    |
| 403 | TERMINAL PINO ISOLADO PT1906 10MM        | 75  | UN | R\$2.03   | R\$152.25   |
| 404 | TERMINAL TIPO FORQUILHA ISOLADO TPF-21-4 | 75  | UN | R\$0.42   | R\$31.50    |
| 405 | TERMINAL TIPO FORQUILHA ISOLADO TPF-22-3 | 75  | UN | R\$0.42   | R\$31.50    |
| 406 | TERMINAL TIPO FORQUILHA ISOLADO TPF-23-4 | 75  | UN | R\$0.78   | R\$58.50    |
| 407 | TERMINAL TIPO OLHAL ISOLADO TP-22-5      | 75  | UN | R\$0.48   | R\$36.00    |
| 408 | TERMINAL TIPO OLHAL ISOLADO TP-23-4      | 75  | UN | R\$0.81   | R\$60.75    |
| 409 | TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-16-16     | 75  | UN | R\$2.57   | R\$192.75   |
| 410 | TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-22-C      | 75  | UN | R\$0.72   | R\$54.00    |
| 411 | TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-23        | 75  | UN | R\$0.99   | R\$74.25    |
| 412 | TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-24        | 75  | UN | R\$0.90   | R\$67.50    |
| 413 | TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-35-17     | 75  | UN | R\$3.92   | R\$294.00   |
| 414 | TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-50-24     | 75  | UN | R\$6.34   | R\$475.50   |
| 415 | TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-70-24     | 75  | UN | R\$4.09   | R\$306.75   |
| 416 | TERMINAL TUBULAR ISOLADO AN3265 95MM     | 75  | UN | R\$11.18  | R\$838.50   |
| 417 | TERMINAL TUBULAR ISOLADO TPT-10-8        | 75  | UN | R\$1.61   | R\$120.75   |
| 418 | TERMINAL TUBULAR ISOLADO TPT-16-6        | 75  | UN | R\$2.28   | R\$171.00   |
| 419 | TERMINAL TUBULAR METRICO TM-10           | 75  | UN | R\$1.26   | R\$94.50    |
| 420 | TERMINAL TUBULAR METRICO TM-120-13/AT727 | 75  | UN | R\$12.40  | R\$930.00   |
| 421 | TERMINAL TUBULAR METRICO TM-16           | 75  | UN | R\$2.06   | R\$154.50   |
| 422 | TERMINAL TUBULAR METRICO TM-25-8         | 75  | UN | R\$2.70   | R\$202.50   |
| 423 | TERMINAL TUBULAR SIMPLES ISOLADO 6.00MM2 | 90  | UN | R\$0.26   | R\$23.40    |
| 424 | TOMADA LUX 2P+T 10A N.PADRAO TRIPLA      | 23  | UN | R\$26.75  | R\$615.25   |
| 425 | TOMADA LUX 2P+T 10A                      | 150 | UN | R\$10.85  | R\$1.627.50 |
| 426 | TOMADA LUX 2P+T 20A                      | 75  | UN | R\$10.80  | R\$810.00   |
| 427 | TOMADA LUX 2P+T 20A VERMELHA             | 38  | UN | R\$10.17  | R\$386.46   |
| 428 | TOMADA LUX DUPLA 2P+T 20A                | 45  | UN | R\$20.10  | R\$904.50   |
| 429 | TOMADA LUX P/TELEFONE 4P+ RJ-11          | 15  | UN | R\$14.96  | R\$224.40   |
| 430 | TOMADA LUX P/TELEFONE RJ-11              | 15  | UN | R\$13.27  | R\$199.05   |
| 431 | TOMADA LUX RJ-45                         | 75  | UN | R\$19.02  | R\$1.426.50 |
| 432 | TOMADA LUX TV/SAT                        | 23  | UN | R\$10.08  | R\$231.84   |
| 433 | TOMADA MODULAR P/REDE INFORMATICA RJ-45  | 23  | UN | R\$8.83   | R\$203.09   |
| 434 | TOMADA P/CONDULETE LUX/LIZ 2P+T 20A      | 90  | UN | R\$8.05   | R\$724.50   |
| 435 | TOMADA SIMPLES 2P+T 10A N.PADRAO         | 114 | UN | R\$7.60   | R\$866.40   |
| 436 | TOMADA SIMPLES DUPLA 10A N.PADRAO        | 75  | UN | R\$18.37  | R\$1.377.75 |
| 437 | TOMADA SOBREPOR 2P+T 10A                 | 150 | UN | R\$13.11  | R\$1.966.50 |
| 438 | TOMADA SOBREPOR 2P+T 10AMP.              | 300 | UN | R\$9.98   | R\$2.994.00 |
| 439 | TOMADA SOBREPOR P/ANTENA TV              | 23  | UN | R\$5.01   | R\$115.23   |
| 440 | TOMADA SOBREPOR P/REDE INFORMATICA DUPLA | 75  | UN | R\$24.57  | R\$1.842.75 |
| 441 | TOMADA SOBREPOR TELEFONE                 | 38  | UN | R\$11.55  | R\$438.90   |
| 442 | TRANSFORMADOR BIVOLT 1010WATS            | 8   | UN | R\$132.08 | R\$1.056.64 |
| 443 | TRANSFORMADOR BIVOLT 1500WATS            | 8   | UN | R\$194.12 | R\$1.552.96 |
| 444 | TRANSFORMADOR BIVOLT 2000WATS            | 8   | UN | R\$204.48 | R\$1.635.84 |
| 445 | TRANSFORMADOR BIVOLT 3000WATS            | 8   | UN | R\$300.56 | R\$2.404.48 |
| 446 | TOMADA SOBR.3P+T 16A 380/440 REF:4006    | 8   | UN | R\$38.73  | R\$309.84   |
| 447 | TOMADA SOBR.3P+T 125A 200/250V REF:4609  | 8   | UN | R\$458.97 | R\$3.671.76 |
| 448 | TOMADA SOBR.3P+T 125A 380/440V REF:4606  | 8   | UN | R\$494.88 | R\$3.959.04 |
| 449 | TOMADA SOBR.3P+T 16A 200/250V REF:4009   | 8   | UN | R\$46.22  | R\$369.76   |
| 450 | TOMADA SOBR.3P+T 16A 380/440V REF:4006   | 8   | UN | R\$31.21  | R\$249.68   |
| 451 | TOMADA SOBR.3P+T 32A 200/250V REF:4209   | 8   | UN | R\$50.48  | R\$403.84   |
| 452 | TOMADA SOBR.3P+T 32A 380/440 REF:4206    | 8   | UN | R\$47.56  | R\$380.48   |
| 453 | TOMADA SOBR.3P+T 63A 200/250V REF:4509   | 8   | UN | R\$180.05 | R\$1.440.40 |
| 454 | TOMADA SOBR.3P+T 63A 380/440V REF:4506   | 8   | UN | R\$116.84 | R\$934.72   |
| 455 | PLUG 3P+T 125A 200/250V REF:4679         | 8   | UN | R\$321.64 | R\$2.573.12 |
| 456 | PLUG 3P+T 125A 380/440V REF:4676         | 4   | UN | R\$480.57 | R\$1.922.28 |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                          |   |    |             |             |
|-----|------------------------------------------|---|----|-------------|-------------|
| 457 | PLUG 3P+T 16A 200/250V REF:4079          | 8 | UN | R\$23.10    | R\$184.80   |
| 458 | PLUG 3P+T 16A 380/440V REF:4076          | 8 | UN | R\$1.145.99 | R\$9.167.92 |
| 459 | PLUG 3P+T 32A 200/250V REF:4279          | 8 | UN | R\$46.64    | R\$373.12   |
| 460 | PLUG 3P+T 32A 380/440V REF:4276          | 8 | UN | R\$67.13    | R\$537.04   |
| 461 | PLUG 3P+T 63A 200/250V REF:4579          | 8 | UN | R\$199.50   | R\$1.596.00 |
| 462 | PLUG 3P+T 63A 380/440V REF:4576          | 8 | UN | R\$204.81   | R\$1.638.48 |
| 463 | PLUG 3P+T 63A 220/250V REF:4579          | 8 | UN | R\$163.45   | R\$1.307.60 |
| 464 | PLUG 2P+T 16A 200/250V REF:3076          | 8 | UN | R\$32.37    | R\$258.96   |
| 465 | PLUG 2P+T 16A 380/440V REF:3079          | 8 | UN | R\$21.14    | R\$169.12   |
| 466 | PLUG 2P+T 32A 200/250V REF:3276          | 8 | UN | R\$36.04    | R\$288.32   |
| 467 | PLUG 2P+T 32A 380/440V REF:3279          | 8 | UN | R\$34.07    | R\$272.56   |
| 468 | PLUG 2P+T 63A 200/250V 6H AZ REF:3576    | 4 | UN | R\$492.02   | R\$1.968.08 |
| 469 | TOMADA SOBR.2P+T 16A 200/250V REF:3006   | 8 | UN | R\$45.28    | R\$362.24   |
| 470 | TOMADA SOBR.2P+T 16A 380/440V REF:3009   | 8 | UN | R\$49.78    | R\$398.24   |
| 471 | TOMADA SOBR.2P+T 32A 200/250V REF:3206   | 8 | UN | R\$46.22    | R\$369.76   |
| 472 | TOMADA SOBR.2P+T 32A 380/440V REF:3209   | 8 | UN | R\$38.78    | R\$310.24   |
| 473 | TOMADA SOBR.2P+T 63A 200/250V REF:3506   | 4 | UN | R\$618.95   | R\$2.475.80 |
| 474 | TOMADA SOBR.2P+T 63A 380/440V REF:3509   | 4 | UN | R\$618.95   | R\$2.475.80 |
| 475 | TUBO LIGACAO CROMADO S/ANEL 20CM P/VALVU | 3 | UN | R\$18.35    | R\$55.05    |

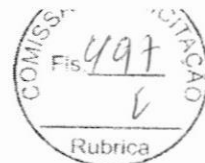
**VALOR TOTAL R\$1.695.945,31**

| Nº                                             | DESCRIÇÃO DOS ITENS                            | QUAN T. | UNID. | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|-------|----------------|-------------|
| <b>LOTE IV - BAIXA TENSÃO (COTA RESERVADA)</b> |                                                |         |       |                |             |
| 1                                              | BARRAMENTO BIFASICO 80A 440V DIN 1MT           | 12      | MT    | R\$116.48      | R\$1.397.76 |
| 2                                              | BARRAMENTO MONOFASICO 80A 440V DIN 1 MT        | 12      | UN    | R\$39.63       | R\$475.56   |
| 3                                              | BARRAMENTO NEUTRO/TERRA 12 TERM 220 REF:SBTN14 | 12      | MT    | R\$16.31       | R\$195.72   |
| 4                                              | BARRAMENTO TRIFASICO 80A 440V DIN 1MT          | 12      | MT    | R\$147.28      | R\$1.767.36 |
| 5                                              | BLOCO DE CONTATO NA                            | 7       | UN    | R\$6.62        | R\$46.34    |
| 6                                              | BLOCO DE CONTATO NF                            | 7       | UN    | R\$8.42        | R\$58.94    |
| 7                                              | BOBINA 50/60HZ 127V SERIE 25A32 S-DI REF:SC    | 2       | UN    | R\$38.73       | R\$77.46    |
| 8                                              | BOBINA 50/60HZ 220V SERIE 25A32 S-DI REF:SC    | 2       | UN    | R\$49.18       | R\$98.36    |
| 9                                              | BOBINA 50/60HZ 220V SERIE 40A-95A REF:SD       | 2       | UN    | R\$90.08       | R\$180.16   |
| 10                                             | CANAleta GALVANIZADA 38X38X6MT                 | 7       | UN    | R\$60.06       | R\$420.42   |
| 11                                             | CHAVE PARTIDA DIRETA D118A+D225Z2A 220V        | 1       | UN    | R\$240.95      | R\$240.95   |
| 12                                             | CHAVE PARTIDA DIRETA D125A+D225Z2B 220V        | 1       | UN    | R\$274.61      | R\$274.61   |
| 13                                             | CHAVE PARTIDA DIRETA CONTATOR 32A 220V 1       | 2       | UN    | R\$359.79      | R\$719.58   |
| 14                                             | CHUVEIRO ELET.MAXI BANHO ULTRA 220V 4600       | 7       | UN    | R\$79.72       | R\$558.04   |
| 15                                             | CHUVEIRO ELET.SUPER DUCHA 4 PLUS 127W BR       | 7       | UN    | R\$85.04       | R\$595.28   |
| 16                                             | CONTATO AUXILIAR FRONTAL 0NA+2NF REF. SF02     | 1       | UN    | R\$32.36       | R\$32.36    |
| 17                                             | CONTATO AUXILIAR FRONTAL 1NA+1NF REF SF11      | 1       | UN    | R\$39.48       | R\$39.48    |
| 18                                             | CONTATO AUXILIAR FRONTAL 2NA+0 REF SF20        | 1       | UN    | R\$32.36       | R\$32.36    |
| 19                                             | CONTATO AUXILIAR SERIE S4 0NA+4 REF. S40       | 1       | UN    | R\$23.78       | R\$23.78    |
| 20                                             | CONTATO AUXILIAR SERIE S4 1NA+ REF. S411       | 1       | UN    | R\$23.78       | R\$23.78    |
| 21                                             | CONTATO AUXILIAR SERIE S4 1NA+3 REF. S41       | 1       | UN    | R\$25.79       | R\$25.79    |
| 22                                             | CONTATO AUXILIAR SERIE S4 2NA+0 REF. S42       | 1       | UN    | R\$36.89       | R\$36.89    |
| 23                                             | CONTATO AUXILIAR SERIE S4 3NA+1 REF. S43       | 1       | UN    | R\$36.89       | R\$36.89    |
| 24                                             | CONTATO AUXILIAR SERIE S4 4NA+0 REF. S44       | 1       | UN    | R\$28.54       | R\$28.54    |
| 25                                             | CONTATOR SD/SC118 3P 1NA 660V                  | 2       | UN    | R\$89.68       | R\$179.36   |
| 26                                             | CONTATOR SD/SC125 3P 1NA 660V                  | 2       | UN    | R\$115.03      | R\$230.06   |
| 27                                             | CONTATOR SD/SC132 3P 1NA 660V                  | 2       | UN    | R\$146.42      | R\$292.84   |
| 28                                             | CONTATOR SD/SC140 3P 1NA+1NF660 220V           | 2       | UN    | R\$279.30      | R\$558.60   |
| 29                                             | CONTATOR SD/SC150 3P 1NA+1NF660 220V           | 2       | UN    | R\$330.21      | R\$660.42   |
| 30                                             | CONTATOR SD109 3P 1NA 600V                     | 2       | UN    | R\$79.42       | R\$158.84   |
| 31                                             | CONTATOR SD112 3P 1NA 600V                     | 2       | UN    | R\$83.47       | R\$166.94   |
| 32                                             | CURVA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 90 100X50       | 2       | UN    | R\$34.17       | R\$68.34    |
| 33                                             | CURVA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 90 150X10       | 2       | UN    | R\$13.71       | R\$27.42    |
| 34                                             | CURVA P/ELETROCALHA INVERSAO PERF. 50X50       | 1       | UN    | R\$18.63       | R\$18.63    |
| 35                                             | CURVA P/ELETROCALHA INVERSAO PERF90 100        | 1       | UN    | R\$17.68       | R\$17.68    |
| 36                                             | CURVA P/ELETROCALHA PERF.ZINC.90 50X50M        | 5       | UN    | R\$11.55       | R\$57.75    |
| 37                                             | CURVA P/ELETROCALHA VERT.INT.90 100X50         | 1       | UN    | R\$19.25       | R\$19.25    |
| 38                                             | CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2X90 PESADA NBR-5598    | 2       | UN    | R\$73.74       | R\$147.48   |
| 39                                             | CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2X90 ZINCADA            | 2       | UN    | R\$14.28       | R\$28.56    |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS

Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                          |    |    |             |             |
|-----|------------------------------------------|----|----|-------------|-------------|
| 40  | CURVA P/ELETRODUTO 1.1/4X90 ZINCADA      | 5  | UN | R\$10.88    | R\$54.40    |
| 41  | CURVA P/ELETRODUTO 1/2X90 ZINCADA        | 5  | UN | R\$2.73     | R\$13.65    |
| 42  | CURVA P/ELETRODUTO 1X90 ZINCADA          | 5  | UN | R\$6.10     | R\$30.50    |
| 43  | CURVA P/ELETRODUTO 2.1/2X90 ZINCADA      | 2  | UN | R\$44.85    | R\$89.70    |
| 44  | CURVA P/ELETRODUTO 2X90 PESADA NBR-5598  | 2  | UN | R\$99.69    | R\$199.38   |
| 45  | CURVA P/ELETRODUTO 2X90 ZINCADA          | 2  | UN | R\$21.75    | R\$43.50    |
| 46  | CURVA P/ELETRODUTO 3/4X90 ZINCADA        | 7  | UN | R\$5.24     | R\$36.68    |
| 47  | CURVA P/ELETRODUTO 3X90 PESADA NBR-5598  | 1  | UN | R\$213.15   | R\$213.15   |
| 48  | CURVA P/ELETRODUTO 3X90 ZINCADA          | 1  | UN | R\$73.38    | R\$73.38    |
| 49  | CURVA VERTICAL INT.PERF.ZINC.90 100X50 C | 2  | UN | R\$31.26    | R\$62.52    |
| 50  | DESNIVEL PERF 100X50 ALTURA 200MM        | 2  | UN | R\$29.65    | R\$59.30    |
| 51  | DESNIVEL PERF 50X50 ALTURA 200MM         | 2  | UN | R\$22.21    | R\$44.42    |
| 52  | DESNIVEL VERTICAL P/PERFILADO            | 2  | UN | R\$13.50    | R\$27.00    |
| 53  | DESVIO P/ELETROCALHA 45 DIREITO 100X50   | 2  | UN | R\$22.44    | R\$44.88    |
| 54  | DESVIO P/ELETROCALHA 45 ESQUERDO 100X50  | 1  | UN | R\$23.10    | R\$23.10    |
| 55  | DESVIO P/ELETROCALHA DIREITO 100X50      | 1  | UN | R\$23.10    | R\$23.10    |
| 56  | DESVIO P/ELETROCALHA ESQUERDO 100X50     | 1  | UN | R\$23.10    | R\$23.10    |
| 57  | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 04A                | 5  | UN | R\$33.98    | R\$169.90   |
| 58  | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 100A               | 5  | UN | R\$133.33   | R\$666.65   |
| 59  | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 10A                | 5  | UN | R\$47.08    | R\$235.40   |
| 60  | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 125A               | 5  | UN | R\$218.77   | R\$1.093.85 |
| 61  | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A                | 10 | UN | R\$47.09    | R\$470.90   |
| 62  | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A                | 10 | UN | R\$47.08    | R\$470.80   |
| 63  | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A                | 10 | UN | R\$47.08    | R\$470.80   |
| 64  | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A                | 10 | UN | R\$47.12    | R\$471.20   |
| 65  | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A                | 10 | UN | R\$47.12    | R\$471.20   |
| 66  | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A                | 5  | UN | R\$41.72    | R\$208.60   |
| 67  | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A                | 5  | UN | R\$51.65    | R\$258.25   |
| 68  | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 70A                | 5  | UN | R\$51.65    | R\$258.25   |
| 69  | DISJUNTOR DIN BIPOLAR 80A                | 5  | UN | R\$88.61    | R\$443.05   |
| 70  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A              | 5  | UN | R\$177.49   | R\$887.45   |
| 71  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 10A               | 15 | UN | R\$53.28    | R\$799.20   |
| 72  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125A              | 2  | UN | R\$2.675.51 | R\$5.351.02 |
| 73  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125A CX MOLDADA   | 2  | UN | R\$462.51   | R\$925.02   |
| 74  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 16A               | 15 | UN | R\$53.61    | R\$804.15   |
| 75  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 175A CX MOLDADA   | 2  | UN | R\$324.22   | R\$648.44   |
| 76  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 200A CX MOLDADA   | 2  | UN | R\$464.11   | R\$928.22   |
| 77  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A               | 25 | UN | R\$53.61    | R\$1.340.25 |
| 78  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 225A CX MOLDADA   | 2  | UN | R\$387.11   | R\$774.22   |
| 79  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A               | 6  | UN | R\$53.28    | R\$319.68   |
| 80  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A               | 6  | UN | R\$53.28    | R\$319.68   |
| 81  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40A               | 6  | UN | R\$53.61    | R\$321.66   |
| 82  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A               | 2  | UN | R\$66.29    | R\$132.58   |
| 83  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A               | 2  | UN | R\$57.02    | R\$114.04   |
| 84  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 70A               | 2  | UN | R\$72.69    | R\$145.38   |
| 85  | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80A               | 2  | UN | R\$182.51   | R\$365.02   |
| 86  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 06A               | 2  | UN | R\$14.95    | R\$29.90    |
| 87  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 100A              | 12 | UN | R\$38.78    | R\$465.36   |
| 88  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A               | 12 | UN | R\$77.52    | R\$930.24   |
| 89  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 125A              | 12 | UN | R\$82.30    | R\$987.60   |
| 90  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A               | 12 | UN | R\$10.85    | R\$130.20   |
| 91  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A               | 12 | UN | R\$10.85    | R\$130.20   |
| 92  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A               | 12 | UN | R\$10.85    | R\$130.20   |
| 93  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A               | 12 | UN | R\$10.85    | R\$130.20   |
| 94  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40A               | 12 | UN | R\$10.85    | R\$130.20   |
| 95  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 50A               | 12 | UN | R\$14.38    | R\$172.56   |
| 96  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63A               | 12 | UN | R\$14.38    | R\$172.56   |
| 97  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 70A               | 12 | UN | R\$14.38    | R\$172.56   |
| 98  | DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 80A               | 12 | UN | R\$47.76    | R\$573.12   |
| 99  | DISJUNTOR INT.DIFERENC DIN DR 4P 25A 30M | 2  | UN | R\$127.22   | R\$254.44   |
| 100 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 2P 25A  | 2  | UN | R\$138.59   | R\$277.18   |
| 101 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 2P 40A  | 2  | UN | R\$123.24   | R\$246.48   |
| 102 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 2P 63A  | 2  | UN | R\$142.42   | R\$284.84   |
| 103 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 100A | 2  | UN | R\$194.52   | R\$389.04   |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                          |     |    |             |             |
|-----|------------------------------------------|-----|----|-------------|-------------|
| 104 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 125A | 2   | UN | R\$1.094.13 | R\$2.188.26 |
| 105 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 63A  | 2   | UN | R\$169.88   | R\$339.76   |
| 106 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 80A  | 2   | UN | R\$173.25   | R\$346.50   |
| 107 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR DR 4P 4 | 2   | UN | R\$145.40   | R\$290.80   |
| 108 | DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR TIPO A3 | 2   | UN | R\$191.99   | R\$383.98   |
| 109 | DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 13-18A            | 2   | UN | R\$186.43   | R\$372.86   |
| 110 | DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 17-23A            | 2   | UN | R\$186.43   | R\$372.86   |
| 111 | DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 20-25A            | 2   | UN | R\$186.43   | R\$372.86   |
| 112 | DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 4-6,3A            | 1   | UN | R\$186.76   | R\$186.76   |
| 113 | DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 6-10A             | 1   | UN | R\$186.76   | R\$186.76   |
| 114 | DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CX MOLDADA       | 0   | UN | R\$388.46   | R\$0.00     |
| 115 | DISJUNTOR TRIPOLAR 160A CX MOLDADA       | 1   | UN | R\$474.64   | R\$474.64   |
| 116 | DISJUNTOR TRIPOLAR 180A CX MOLDADA       | 1   | UN | R\$465.21   | R\$465.21   |
| 117 | DISJUNTOR TRIPOLAR 250A CX MOLDADA       | 1   | UN | R\$924.31   | R\$924.31   |
| 118 | DISJUNTOR TRIPOLAR 300A CX MOLDADA       | 1   | UN | R\$1.469.85 | R\$1.469.85 |
| 119 | DISJUNTOR TRIPOLAR 400A CX MOLDADA       | 1   | UN | R\$813.89   | R\$813.89   |
| 120 | DISJUNTOR TRIPOLAR 450A CX MOLDADA       | 1   | UN | R\$1.617.78 | R\$1.617.78 |
| 121 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 15KA 275V  | 1   | UN | R\$41.52    | R\$41.52    |
| 122 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 20KA 275V  | 1   | UN | R\$51.71    | R\$51.71    |
| 123 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 25KA 275V  | 1   | UN | R\$87.72    | R\$87.72    |
| 124 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 30KA 275V  | 1   | UN | R\$57.52    | R\$57.52    |
| 125 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 40KA 275V  | 1   | UN | R\$98.56    | R\$98.56    |
| 126 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 50KA 275V  | 1   | UN | R\$101.69   | R\$101.69   |
| 127 | ELETROCALHA PERF.ZINC.100X100X3MTS       | 12  | UN | R\$65.81    | R\$789.72   |
| 128 | ELETROCALHA PERF.ZINC.100X50X3MTS        | 50  | UN | R\$54.07    | R\$2.703.50 |
| 129 | ELETROCALHA PERF.ZINC.150X100X3MTS       | 12  | UN | R\$93.35    | R\$1.120.20 |
| 130 | ELETROCALHA PERF.ZINC.50X50X3MTS         | 62  | UN | R\$42.13    | R\$2.612.06 |
| 131 | ELETRODUTO GALV.1.1/2X3MTS               | 25  | UN | R\$63.67    | R\$1.591.75 |
| 132 | ELETRODUTO GALV.1.1/4X3MTS               | 12  | UN | R\$55.98    | R\$671.76   |
| 133 | ELETRODUTO GALV.1/2X3MTS                 | 12  | UN | R\$15.24    | R\$182.88   |
| 134 | ELETRODUTO GALV.1X3MTS                   | 12  | UN | R\$29.46    | R\$353.52   |
| 135 | ELETRODUTO GALV.2.1/2X3MTS               | 7   | UN | R\$115.56   | R\$808.92   |
| 136 | ELETRODUTO GALV.2X3MTS                   | 12  | UN | R\$81.39    | R\$976.68   |
| 137 | ELETRODUTO GALV.3/4X3MTS                 | 25  | UN | R\$24.04    | R\$601.00   |
| 138 | ELETRODUTO GALV.3X3MTS                   | 5   | UN | R\$188.66   | R\$943.30   |
| 139 | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 1.1/2X3M | 5   | UN | R\$200.39   | R\$1.001.95 |
| 140 | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 1/2X3MTS | 5   | UN | R\$73.63    | R\$368.15   |
| 141 | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 1X3MTS   | 5   | UN | R\$115.55   | R\$577.75   |
| 142 | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 2X3MTS   | 5   | UN | R\$272.57   | R\$1.362.85 |
| 143 | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 3/4X3MTS | 7   | UN | R\$87.56    | R\$612.92   |
| 144 | ELETRODUTO ROSCA 1                       | 25  | BR | R\$14.00    | R\$350.00   |
| 145 | ELETRODUTO ROSCA 1.1/2                   | 25  | BR | R\$25.12    | R\$628.00   |
| 146 | ELETRODUTO ROSCA 1.1/4                   | 25  | BR | R\$86.85    | R\$2.171.25 |
| 147 | ELETRODUTO ROSCA 1/2                     | 25  | BR | R\$6.36     | R\$159.00   |
| 148 | ELETRODUTO ROSCA 2                       | 25  | BR | R\$34.03    | R\$850.75   |
| 149 | ELETRODUTO ROSCA 2.1/2                   | 12  | BR | R\$43.48    | R\$521.76   |
| 150 | ELETRODUTO ROSCA 3                       | 12  | BR | R\$64.33    | R\$771.96   |
| 151 | ELETRODUTO ROSCA 3/4                     | 75  | BR | R\$8.27     | R\$620.25   |
| 152 | EMENDA I P/PERFILADO INTERNA             | 2   | UN | R\$3.95     | R\$7.90     |
| 153 | EMENDA T P/PERFILADO INTERNA             | 2   | UN | R\$3.37     | R\$6.74     |
| 154 | EMENDA X P/PERFILADO INTERNA             | 2   | UN | R\$3.13     | R\$6.26     |
| 155 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 10MM AZUL          | 200 | MT | R\$8.02     | R\$1.604.00 |
| 156 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 10MM PRETO         | 200 | MT | R\$8.03     | R\$1.606.00 |
| 157 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 16MM AZUL          | 200 | MT | R\$12.58    | R\$2.516.00 |
| 158 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 16MM PRETO         | 200 | MT | R\$12.58    | R\$2.516.00 |
| 159 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 25MM AZUL          | 75  | MT | R\$19.61    | R\$1.470.75 |
| 160 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 25MM PRETO         | 75  | MT | R\$19.61    | R\$1.470.75 |
| 161 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 35MM AZUL          | 50  | MT | R\$28.53    | R\$1.426.50 |
| 162 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 35MM PRETO         | 50  | MT | R\$28.53    | R\$1.426.50 |
| 163 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 50MM AZUL          | 25  | MT | R\$39.59    | R\$989.75   |
| 164 | FIO CABO FLEXIVEL 1KV 50MM PRETO         | 25  | MT | R\$39.59    | R\$989.75   |
| 165 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM AMARELO     | 750 | MT | R\$1.17     | R\$877.50   |
| 166 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM AZUL        | 750 | MT | R\$1.17     | R\$877.50   |
| 167 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM BRANCO      | 750 | MT | R\$1.17     | R\$877.50   |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                           |      |    |           |              |
|-----|-------------------------------------------|------|----|-----------|--------------|
| 168 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM PRETO        | 750  | MT | R\$1.17   | R\$877.50    |
| 169 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM VERDE        | 750  | MT | R\$1.17   | R\$877.50    |
| 170 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM VERMELHO     | 750  | MT | R\$1.17   | R\$877.50    |
| 171 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM AZUL          | 500  | MT | R\$7.53   | R\$3.765.00  |
| 172 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM PRETO         | 500  | MT | R\$7.53   | R\$3.765.00  |
| 173 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM VERDE         | 500  | MT | R\$7.53   | R\$3.765.00  |
| 174 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM VERMELHO      | 500  | MT | R\$7.53   | R\$3.765.00  |
| 175 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM AMARELO      | 750  | MT | R\$1.79   | R\$1.342.50  |
| 176 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM AZUL         | 750  | MT | R\$1.79   | R\$1.342.50  |
| 177 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM BRANCO       | 750  | MT | R\$1.79   | R\$1.342.50  |
| 178 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM PRETO        | 750  | MT | R\$1.79   | R\$1.342.50  |
| 179 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM VERDE        | 750  | MT | R\$1.79   | R\$1.342.50  |
| 180 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM VERMELHO     | 750  | MT | R\$1.79   | R\$1.342.50  |
| 181 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM AMARELO      | 750  | MT | R\$2.97   | R\$2.227.50  |
| 182 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM AZUL         | 750  | MT | R\$2.97   | R\$2.227.50  |
| 183 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM BRANCO       | 750  | MT | R\$2.97   | R\$2.227.50  |
| 184 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM PRETO        | 750  | MT | R\$2.97   | R\$2.227.50  |
| 185 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM VERDE        | 750  | MT | R\$2.97   | R\$2.227.50  |
| 186 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM VERMELHO     | 750  | MT | R\$2.97   | R\$2.227.50  |
| 187 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM AZUL           | 750  | MT | R\$4.36   | R\$3.270.00  |
| 188 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM PRETO          | 750  | MT | R\$4.36   | R\$3.270.00  |
| 189 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM VERDE          | 750  | MT | R\$4.36   | R\$3.270.00  |
| 190 | FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM VERMELHO       | 750  | MT | R\$4.36   | R\$3.270.00  |
| 191 | FIO CABO PP 2X1.00MM                      | 2000 | MT | R\$2.46   | R\$4.920.00  |
| 192 | FIO CABO PP 2X1.5MM                       | 2500 | MT | R\$3.11   | R\$7.775.00  |
| 193 | FIO CABO PP 2X10MM                        | 2500 | MT | R\$16.64  | R\$41.600.00 |
| 194 | FIO CABO PP 2X2.5MM                       | 2500 | MT | R\$4.79   | R\$11.975.00 |
| 195 | FIO CABO PP 2X4.0MM                       | 2500 | MT | R\$8.77   | R\$21.925.00 |
| 196 | FIO CABO PP 2X6.0MM                       | 2500 | MT | R\$11.54  | R\$28.850.00 |
| 197 | FIO CABO PP 3X1.5MM                       | 2500 | MT | R\$4.30   | R\$10.750.00 |
| 198 | FIO CABO PP 3X10MM                        | 2500 | MT | R\$25.50  | R\$63.750.00 |
| 199 | FIO CABO PP 3X16.0MM 1KV                  | 125  | MT | R\$39.66  | R\$4.957.50  |
| 200 | FIO CABO PP 3X1MM                         | 125  | MT | R\$2.41   | R\$301.25    |
| 201 | FIO CABO PP 3X2.5MM                       | 250  | MT | R\$6.93   | R\$1.732.50  |
| 202 | FIO CABO PP 3X25.0MM 1KV                  | 125  | MT | R\$62.69  | R\$7.836.25  |
| 203 | FIO CABO PP 3X35.0MM 1KV                  | 125  | MT | R\$96.93  | R\$12.116.25 |
| 204 | FIO CABO PP 3X4.0MM                       | 125  | MT | R\$10.40  | R\$1.300.00  |
| 205 | FIO CABO PP 3X6.0MM                       | 125  | MT | R\$15.57  | R\$1.946.25  |
| 206 | FIO CABO PP 4X10MM                        | 125  | MT | R\$32.19  | R\$4.023.75  |
| 207 | FIO CABO PP 4X16.0MM                      | 125  | MT | R\$56.46  | R\$7.057.50  |
| 208 | FIO CABO PP 4X2.5MM 1KV                   | 125  | MT | R\$9.13   | R\$1.141.25  |
| 209 | FIO CABO PP 4X25.0MM                      | 75   | MT | R\$86.95  | R\$6.521.25  |
| 210 | FIO CABO PP 4X35.0MM 1KV                  | 75   | MT | R\$116.51 | R\$8.738.25  |
| 211 | FIO CABO PP 4X4.0MM 1KV                   | 125  | MT | R\$14.38  | R\$1.797.50  |
| 212 | FIO CABO PP 4X6.0MM                       | 125  | MT | R\$19.35  | R\$2.418.75  |
| 213 | FIO P/TELEFONE FE-100                     | 125  | MT | R\$1.40   | R\$175.00    |
| 214 | FIO PARAL.BICOLOR P/SOM 2X0.75MM          | 125  | MT | R\$1.64   | R\$205.00    |
| 215 | FIO PARALELO 2.5MM BRANCO                 | 250  | MT | R\$3.88   | R\$970.00    |
| 216 | FIO PENDENTE 2X1.5MM                      | 250  | MT | R\$2.56   | R\$640.00    |
| 217 | FIO PENDENTE 2X2.5MM                      | 250  | MT | R\$4.25   | R\$1.062.50  |
| 218 | FIO PENDENTE 2X4.0MM                      | 250  | MT | R\$6.88   | R\$1.720.00  |
| 219 | FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO /P10M            | 25   | UN | R\$38.84  | R\$971.00    |
| 220 | FITA ISOLANTE 19MMX10MTS                  | 25   | UN | R\$5.36   | R\$134.00    |
| 221 | FITA ISOLANTE 19MMX10MTS AMARELA          | 12   | UN | R\$3.98   | R\$47.76     |
| 222 | FITA ISOLANTE 19MMX10MTS AZUL             | 12   | UN | R\$3.98   | R\$47.76     |
| 223 | FITA ISOLANTE 19MMX10MTS VERDE            | 12   | UN | R\$3.98   | R\$47.76     |
| 224 | FITA ISOLANTE 19MMX10MTS VERMELHA         | 12   | UN | R\$3.98   | R\$47.76     |
| 225 | FITA ISOLANTE 19MMX20MTS 33+              | 12   | UN | R\$28.73  | R\$344.76    |
| 226 | FITA ISOLANTE 19MMX20MTS BRANCA           | 12   | UN | R\$6.48   | R\$77.76     |
| 227 | FITA ISOLANTE 19MMX20MTS                  | 75   | UN | R\$8.14   | R\$610.50    |
| 228 | FITA ISOLANTE 19MMX5MT                    | 12   | UN | R\$1.50   | R\$18.00     |
| 229 | FITA LED 5050 RGB S/SILICONE 12V 60LDS 5M | 2    | UN | R\$122.52 | R\$245.04    |
| 230 | HASTE COBRE P/ATER.1/2X1.20MTS            | 50   | UN | R\$15.34  | R\$767.00    |
| 231 | HASTE COBRE P/ATER.1/2X2.40MTS            | 50   | UN | R\$33.05  | R\$1.652.50  |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS

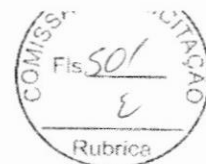
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                                |    |    |           |              |
|-----|------------------------------------------------|----|----|-----------|--------------|
| 232 | INT.LUX ITC BIPOLAR TRAMONTINA                 | 2  | UN | R\$25.47  | R\$50.94     |
| 233 | INT.LUX ITC P/CONDULETE                        | 15 | UN | R\$7.93   | R\$118.95    |
| 234 | INT.LUX ITC                                    | 25 | UN | R\$11.86  | R\$296.50    |
| 235 | INT.LUX ITC+ITOMADA 10A N.PADRAO               | 2  | UN | R\$25.81  | R\$51.62     |
| 236 | INT.LUX ITC+ITOMADA 20A                        | 25 | UN | R\$18.16  | R\$454.00    |
| 237 | INT.LUX 2TC TRAMONTINA                         | 25 | UN | R\$17.28  | R\$432.00    |
| 238 | INT.LUX 2TC+ITOMADA 10A N.PADRAO               | 2  | UN | R\$20.71  | R\$41.42     |
| 239 | INT.LUX 3TC TRAMONTINA                         | 2  | UN | R\$23.99  | R\$47.98     |
| 240 | INT.LUX P/CAMPAINHA                            | 2  | UN | R\$8.98   | R\$17.96     |
| 241 | INT.LUX PARALELO ITC                           | 2  | UN | R\$12.94  | R\$25.88     |
| 242 | INT.LUX PARALELO 2TC                           | 2  | UN | R\$22.96  | R\$45.92     |
| 243 | INT.LUX PARALELO 3TC                           | 2  | UN | R\$30.15  | R\$60.30     |
| 244 | INT.SIMPLES ITC+ITOMADA 10A N.PADRAO           | 2  | UN | R\$19.09  | R\$38.18     |
| 245 | INT.SISTEMA X PARALELO ITC                     | 5  | UN | R\$7.21   | R\$36.05     |
| 246 | INT.SOBR.ITC+TOM.2P+T COD.391                  | 12 | UN | R\$11.04  | R\$132.48    |
| 247 | INT.SOBREPOR ITC BIPOLAR 25AMP                 | 5  | UN | R\$27.59  | R\$137.95    |
| 248 | INT.SOBREPOR ITC .61001                        | 25 | UN | R\$7.06   | R\$176.50    |
| 249 | INT.SOBREPOR ITC P/CAMPAINHA                   | 5  | UN | R\$6.25   | R\$31.25     |
| 250 | INT.SOBREPOR 2TC COD.61003                     | 7  | UN | R\$8.98   | R\$62.86     |
| 251 | INT.SOBREPOR 3 TELCAS COD.610                  | 7  | UN | R\$10.97  | R\$76.79     |
| 252 | LAMPADA ELETRONICA 20X110W                     | 75 | UN | R\$12.74  | R\$955.50    |
| 253 | LAMPADA ELETRONICA 20X220W                     | 75 | UN | R\$12.53  | R\$939.75    |
| 254 | LAMPADA ELETRONICA 25X110W                     | 75 | UN | R\$14.66  | R\$1.099.50  |
| 255 | LAMPADA ELETRONICA 25X220W                     | 75 | UN | R\$13.43  | R\$1.007.25  |
| 256 | LAMPADA ELETRONICA 30X110W                     | 75 | UN | R\$24.59  | R\$1.844.25  |
| 257 | LAMPADA ELETRONICA 30X220W                     | 75 | UN | R\$24.59  | R\$1.844.25  |
| 258 | LAMPADA ELETRONICA 45X110W                     | 25 | UN | R\$38.84  | R\$971.00    |
| 259 | LAMPADA ELETRONICA 45X220W                     | 25 | UN | R\$51.79  | R\$1.294.75  |
| 260 | LAMPADA ELETRONICA 75X220W ESPIRAL             | 12 | UN | R\$87.50  | R\$1.050.00  |
| 261 | LAMPADA EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT              | 25 | UN | R\$42.99  | R\$1.074.75  |
| 262 | LAMPADA FLUORESCENTE 20W/18W                   | 50 | UN | R\$12.47  | R\$623.50    |
| 263 | LAMPADA FLUORESCENTE 6400K 40W T10             | 50 | UN | R\$11.79  | R\$589.50    |
| 264 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR LED 10W BIVOLT    | 50 | UN | R\$22.07  | R\$1.103.50  |
| 265 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR LED 18W BIVOLT    | 50 | UN | R\$24.73  | R\$1.236.50  |
| 266 | LAMPADA HALOGENA H150 CLARA 120W 127V          | 12 | UN | R\$5.36   | R\$64.32     |
| 267 | LAMPADA HALOGENA H60 CLARA 42W 127V            | 12 | UN | R\$16.48  | R\$197.76    |
| 268 | LAMPADA SUPERLED 12W BIVOLT                    | 0  | UN | R\$14.45  | R\$0.00      |
| 269 | LAMPADA SUPERLED 15W BIVOLT                    | 50 | UN | R\$19.08  | R\$954.00    |
| 270 | LAMPADA SUPERLED 20W BIVOLT                    | 50 | UN | R\$45.02  | R\$2.251.00  |
| 271 | LAMPADA SUPERLED 25W BIVOLT                    | 25 | UN | R\$64.46  | R\$1.611.50  |
| 272 | LAMPADA SUPERLED 30W BIVOLT                    | 25 | UN | R\$77.15  | R\$1.928.75  |
| 273 | LAMPADA SUPERLED 7W BIVOLT                     | 50 | UN | R\$11.72  | R\$586.00    |
| 274 | LAMPADA SUPERLED 9W BIVOLT                     | 50 | UN | R\$11.03  | R\$551.50    |
| 275 | LUMINARIA 1X25XE27 BRANCA 1LAMPADA             | 5  | UN | R\$20.39  | R\$101.95    |
| 276 | LUMINARIA 1X25XE27 PRETA 1LAMPADA              | 50 | UN | R\$17.21  | R\$860.50    |
| 277 | LUMINARIA 2X16W EMBUTIR ALUMINIO C/ ALETA      | 50 | UN | R\$122.57 | R\$6.128.50  |
| 278 | LUMINARIA 2X20W BIVOLT P/EMBUTIR C/ALETA       | 75 | UN | R\$97.06  | R\$7.279.50  |
| 279 | LUMINARIA 2X36/40W EMBUTIR ALUMINIO C/ ALETA   | 75 | UN | R\$209.79 | R\$15.734.25 |
| 280 | LUMINARIA 4X16 P/EMBUTIR                       | 25 | UN | R\$161.78 | R\$4.044.50  |
| 281 | LUMINARIA 4XE27 LAMPADA ELETRONICA P/EMBUTIR   | 7  | UN | R\$145.68 | R\$1.019.76  |
| 282 | LUMINARIA P/JARDIM ESPETO LED 9W LUZ BRANCA    | 5  | UN | R\$223.89 | R\$1.119.45  |
| 283 | LUMINARIA P/JARDIM ESPETO LED 9W LUZ VERDE     | 5  | UN | R\$223.89 | R\$1.119.45  |
| 284 | LUMINARIA P/LAMPADA LED 2X18W EMBUTIR C/ALETA  | 45 | UN | R\$140.13 | R\$6.305.85  |
| 285 | LUMINARIA P/LAMPADA LED 2X18W SOBREPOR C/ALETA | 45 | UN | R\$144.03 | R\$6.481.35  |
| 286 | LUMINARIA TARTARUGA GRANDE 40W BRANCA          | 12 | UN | R\$39.59  | R\$475.08    |
| 287 | LUMINARIA TARTARUGA LED 15W 6000K BIVOLT       | 2  | UN | R\$91.26  | R\$182.52    |
| 288 | LUMINARIA TARTARUGA PEQUENA 40W BRANCA         | 12 | UN | R\$32.37  | R\$388.44    |
| 289 | LUMINARIA TUBULAR C/LAMPADA LED 2X18W 30       | 7  | UN | R\$36.57  | R\$255.99    |
| 290 | LUVA P/ELETRODUTO 1                            | 25 | UN | R\$1.62   | R\$40.50     |
| 291 | LUVA P/ELETRODUTO 1 ZINCADA                    | 12 | UN | R\$2.11   | R\$25.32     |
| 292 | LUVA P/ELETRODUTO 1.1/2 ZINCADA                | 12 | UN | R\$3.51   | R\$42.12     |
| 293 | LUVA P/ELETRODUTO 1.1/4 ZINCADA                | 12 | UN | R\$2.75   | R\$33.00     |
| 294 | LUVA P/ELETRODUTO 1/2 ZINCADA                  | 2  | UN | R\$1.37   | R\$2.74      |
| 295 | LUVA P/ELETRODUTO 2 ZINCADA                    | 5  | UN | R\$6.19   | R\$30.95     |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                               |    |    |           |              |
|-----|-----------------------------------------------|----|----|-----------|--------------|
| 296 | LUVA P/ELETRODUTO 3 ZINCADA                   | 2  | UN | R\$12.93  | R\$25.86     |
| 297 | LUVA P/ELETRODUTO 3/4 ZINCADA                 | 12 | UN | R\$1.54   | R\$18.48     |
| 298 | LUVA P/ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR5598  | 20 | UN | R\$32.00  | R\$640.00    |
| 299 | LUVA S/ ROSCA 1/2-UNIDUTE                     | 25 | UN | R\$4.08   | R\$102.00    |
| 300 | LUVA S/ ROSCA 2-UNIDUTE                       | 15 | UN | R\$13.85  | R\$207.75    |
| 301 | LUVA S/ ROSCA 3/4-UNIDUTE                     | 50 | UN | R\$3.79   | R\$189.50    |
| 302 | LUVA S/ ROSCA 3-UNIDUTE T                     | 7  | UN | R\$49.61  | R\$347.27    |
| 303 | LUVA S/ROSCA 1.1/2-UNIDULTE                   | 25 | UN | R\$10.74  | R\$268.50    |
| 304 | LUVA S/ROSCA 1.1/4-UNIDUTE                    | 15 | UN | R\$6.81   | R\$102.15    |
| 305 | LUVA S/ROSCA 1-UNIDUTE                        | 25 | UN | R\$6.20   | R\$155.00    |
| 306 | LUVA S/ROSCA 2.1/2-UNIDULTE                   | 12 | UN | R\$25.32  | R\$303.84    |
| 307 | PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 160W E27 BEGE       | 5  | UN | R\$62.40  | R\$312.00    |
| 308 | PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 250W E27 BEGE       | 5  | UN | R\$60.66  | R\$303.30    |
| 309 | PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 250W E40 BEGE       | 12 | UN | R\$74.82  | R\$897.84    |
| 310 | PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 400W E40 BEGE       | 12 | UN | R\$100.90 | R\$1.210.80  |
| 311 | QUADRO DE COMANDO 1000X800X250                | 0  | UN | R\$845.85 | R\$0.00      |
| 312 | QUADRO DE COMANDO 600X500X250                 | 0  | UN | R\$374.51 | R\$0.00      |
| 313 | QUADRO DE SOBREPOR 300X200X200M               | 0  | UN | R\$149.63 | R\$0.00      |
| 314 | QUADRO DE SOBREPOR 400X300X200M               | 0  | UN | R\$248.87 | R\$0.00      |
| 315 | QUADRO DE SOBREPOR 400X400X200M               | 0  | UN | R\$264.18 | R\$0.00      |
| 316 | QUADRO DE SOBREPOR 500X400X200M               | 0  | UN | R\$245.82 | R\$0.00      |
| 317 | QUADRO DE SOBREPOR 600X500X250M               | 0  | UN | R\$248.49 | R\$0.00      |
| 318 | QUADRO DIST.12DISJ.DIN EMBUTIR                | 2  | UN | R\$73.49  | R\$146.98    |
| 319 | QUADRO DIST.12DISJ.DIN SOBREPOR               | 2  | UN | R\$67.39  | R\$134.78    |
| 320 | QUADRO DIST.18DISJ.DIN EMBUTIR                | 2  | UN | R\$102.47 | R\$204.94    |
| 321 | QUADRO DIST.24DISJ.DIN EMBUTIR REF:QD-E2      | 2  | UN | R\$107.67 | R\$215.34    |
| 322 | QUADRO DIST.24DISJ.DIN SOBREPOR REF:QD-E      | 2  | UN | R\$122.03 | R\$244.06    |
| 323 | QUADRO DIST.4DISJ.DIN EMBUTIR                 | 5  | UN | R\$36.93  | R\$184.65    |
| 324 | QUADRO DIST.4DISJ.DIN SOBREPOR                | 5  | UN | R\$39.93  | R\$199.65    |
| 325 | QUADRO DIST.6DISJ.DIN EMBUTIR PVC             | 5  | UN | R\$44.16  | R\$220.80    |
| 326 | QUADRO DIST.6DISJ.DIN SOBREPOR PVC            | 2  | UN | R\$46.18  | R\$92.36     |
| 327 | QUADRO DIST.8DISJ.DIN EMBUTIR PVC             | 2  | UN | R\$58.81  | R\$117.62    |
| 328 | QUADRO DIST.8DISJ.DIN SOBREPOR PVC            | 2  | UN | R\$57.10  | R\$114.20    |
| 329 | QUADRO P/PADRAO MONOFASICA EMBUTIR ACRILICO   | 7  | UN | R\$80.72  | R\$565.04    |
| 330 | QUADRO P/PADRAO POLIFASICA EMBUTIR ACRILICO   | 7  | UN | R\$177.67 | R\$1.243.69  |
| 331 | REFLETOR LED COB PRETO LUZ BRANCA 150W BIVOLT | 5  | UN | R\$467.20 | R\$2.336.00  |
| 332 | REFLETOR LED COB PRETO LUZ BRANCA 200W BIVOLT | 5  | UN | R\$544.61 | R\$2.723.05  |
| 333 | REFLETOR LED LUZ BRANCA 100W BIVOLT           | 62 | UN | R\$258.96 | R\$16.055.52 |
| 334 | REFLETOR LED LUZ BRANCA 10W BIVOLT            | 37 | UN | R\$46.19  | R\$1.709.03  |
| 335 | REFLETOR LED LUZ BRANCA 30W BIVOLT            | 37 | UN | R\$108.13 | R\$4.000.81  |
| 336 | REFLETOR LED LUZ BRANCA 50W BIVOLT            | 12 | UN | R\$140.45 | R\$1.685.40  |
| 337 | RELE SD2 25A MD 50/60HZ 17A-25A REF. S-D      | 1  | UN | R\$73.99  | R\$73.99     |
| 338 | RELE SD2 25A MD 50/60HZ 2.5A-4A REF. S-D      | 1  | UN | R\$92.44  | R\$92.44     |
| 339 | RELE SD2 93A MD 50/60HZ 23A-32A REF. S-D      | 1  | UN | R\$101.57 | R\$101.57    |
| 340 | RELE SR2 25A MD 50/60HZ 2.5A-4 REF. SR2       | 1  | UN | R\$72.80  | R\$72.80     |
| 341 | RELE SR2 25A MD 50/60HZ 12A-18 REF. SR22      | 2  | UN | R\$88.71  | R\$177.42    |
| 342 | RELE SR2 25A MD 50/60HZ 2.5A-4 REF. SR22      | 1  | UN | R\$69.33  | R\$69.33     |
| 343 | RELE SR2 32A MD 50/60HZ 23A-32 REF. S-D2      | 1  | UN | R\$102.60 | R\$102.60    |
| 344 | RELE SR2 36A MD 50/60HZ 23A-32 REF. SR23      | 1  | UN | R\$82.26  | R\$82.26     |
| 345 | RELE SR2 93A MD 50/60HZ 23A-32 REF. SR29      | 1  | UN | R\$128.60 | R\$128.60    |
| 346 | RELE SR2 93A MD 50/60HZ 30A-40 REF. SR29      | 1  | UN | R\$119.33 | R\$119.33    |
| 347 | RELE SR3 105A MD 60HZ 100A-150 REF. S-R3      | 1  | UN | R\$186.55 | R\$186.55    |
| 348 | RELE SRT FRAME 25A 50/60HZ 12A-18 REF. S      | 1  | UN | R\$70.96  | R\$70.96     |
| 349 | RELE SRT FRAME 93A 50/60HZ 37A-50 REF. S      | 1  | UN | R\$169.64 | R\$169.64    |
| 350 | RELE SRT FRAME 93A 50/60HZ 48A-65 REF. S      | 1  | UN | R\$169.64 | R\$169.64    |
| 351 | RELE TERMICO SOBRECARGA RANGO DE AJUSTE 7     | 1  | UN | R\$151.38 | R\$151.38    |
| 352 | SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 1.1/2          | 5  | UN | R\$1.88   | R\$9.40      |
| 353 | SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 1.1/4          | 5  | UN | R\$1.16   | R\$5.80      |
| 354 | SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 2              | 5  | UN | R\$2.98   | R\$14.90     |
| 355 | SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 3/4            | 5  | UN | R\$1.75   | R\$8.75      |
| 356 | SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL.1              | 5  | UN | R\$1.79   | R\$8.95      |
| 357 | SENSOR DE PRESENÇA P/TETO E-27 C/TEMP.C/      | 2  | UN | R\$66.28  | R\$132.56    |
| 358 | SINAL CIGARRA 220V CA REF:SLG2201 VERMEL      | 1  | UN | R\$30.04  | R\$30.04     |
| 359 | SINAL LED 220V AMARELO REF:SLDS2203           | 2  | UN | R\$12.00  | R\$24.00     |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                               |     |    |           |           |
|-----|-----------------------------------------------|-----|----|-----------|-----------|
| 360 | SINAL LED 220V VERDE REF. SLDS220/2           | 2   | UN | R\$11.04  | R\$22.08  |
| 361 | SINAL LED 220V VERMELHO REF. SLDS220/1 S      | 2   | UN | R\$11.04  | R\$22.08  |
| 362 | SOQUETE C/RABICHO P/FLOUR.                    | 50  | UN | R\$2.25   | R\$112.50 |
| 363 | SOQUETE LOUCA E-27                            | 50  | UN | R\$3.31   | R\$165.50 |
| 364 | SOQUETE LOUCA E-40                            | 12  | UN | R\$9.10   | R\$109.20 |
| 365 | SOQUETE SIMPLES C/RABICHO                     | 200 | UN | R\$3.98   | R\$796.00 |
| 366 | SUPORTE P/ELETROCALHA BALANÇO P/VERG.100      | 15  | UN | R\$4.70   | R\$70.50  |
| 367 | SUPORTE P/ELETROCALHA BALANÇO P/VERG.50X      | 5   | UN | R\$2.35   | R\$11.75  |
| 368 | T VERTICAL DESCIDA LAT PERF ZINC 50X50/100X50 | 2   | UN | R\$38.78  | R\$77.56  |
| 369 | T VERT SUB PERF ZINC 100X50                   | 2   | UN | R\$25.87  | R\$51.74  |
| 370 | TALA P/ LEITO 100 MM ZINC.                    | 2   | UN | R\$6.47   | R\$12.94  |
| 371 | TALA P/ELETROCALHA SIMPLES 100MM              | 25  | UN | R\$1.31   | R\$32.75  |
| 372 | TALA P/ELETROCALHA SIMPLES 50MM               | 25  | UN | R\$0.68   | R\$17.00  |
| 373 | TAMPA 1 POSTO P/CONDULETE LIZ/LUX 1/2-3       | 15  | UN | R\$5.00   | R\$75.00  |
| 374 | TAMPA 2 POSTO P/CONDULETE 1 REF:56117/0       | 7   | UN | R\$6.69   | R\$46.83  |
| 375 | TAMPA CEGA P/CONDULETE 1                      | 7   | UN | R\$4.97   | R\$34.79  |
| 376 | TAMPA CEGA P/CONDULETE 1/2-3/4 COD:56117      | 15  | UN | R\$4.09   | R\$61.35  |
| 377 | TAMPA DE ENCAIXE P/ T HORIZONTAL 90° 50X      | 2   | UN | R\$6.80   | R\$13.60  |
| 378 | TAMPA DE ENCAIXE P/CURVA HORIZONTAL 100X      | 2   | UN | R\$8.86   | R\$17.72  |
| 379 | TAMPA DE ENCAIXE P/CURVA HORIZONTAL 90°       | 2   | UN | R\$4.92   | R\$9.84   |
| 380 | TE P/ELETROCALHA DESC.LAT.PERF.ZINC.50X5      | 2   | UN | R\$32.30  | R\$64.60  |
| 381 | TE P/ELETROCALHA HORIZ.PERF.ZINC.50X50MM      | 5   | UN | R\$122.07 | R\$610.35 |
| 382 | TE P/ELETROCALHA HORIZONTAL 90 LISA 100       | 5   | UN | R\$79.47  | R\$397.35 |
| 383 | TE P/ELETROCALHA VERTICAL DESC.LAT.100X5      | 5   | UN | R\$23.11  | R\$115.55 |
| 384 | TE P/ELETROCALHA VERTICAL DESC.PERF.ZINC      | 5   | UN | R\$23.11  | R\$115.55 |
| 385 | TERM PRE-ISOLADO TUBO 1.50MM2 100UN - PT      | 30  | UN | R\$0.11   | R\$3.30   |
| 386 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-10             | 25  | UN | R\$3.02   | R\$75.50  |
| 387 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-120            | 25  | UN | R\$14.78  | R\$369.50 |
| 388 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-150            | 25  | UN | R\$15.30  | R\$382.50 |
| 389 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-16             | 25  | UN | R\$2.76   | R\$69.00  |
| 390 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-25             | 25  | UN | R\$3.58   | R\$89.50  |
| 391 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-35             | 25  | UN | R\$4.19   | R\$104.75 |
| 392 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-50             | 25  | UN | R\$6.02   | R\$150.50 |
| 393 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-6              | 25  | UN | R\$3.05   | R\$76.25  |
| 394 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-70             | 25  | UN | R\$6.11   | R\$152.75 |
| 395 | TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-95             | 25  | UN | R\$10.98  | R\$274.50 |
| 396 | TERMINAL FEMEA ISOLADO AZUL 6.3X0.8 (1.1      | 25  | UN | R\$0.61   | R\$15.25  |
| 397 | TERMINAL FEMEA ISOLADO AZUL 6.3X0.8 (2.7      | 25  | UN | R\$0.72   | R\$18.00  |
| 398 | TERMINAL FORQUILHA ISOLADO FR2505 10MM        | 25  | UN | R\$1.41   | R\$35.25  |
| 399 | TERMINAL MACHO ISOLADO AMARELO (2.7-6.6M      | 25  | UN | R\$0.77   | R\$19.25  |
| 400 | TERMINAL MACHO ISOLADO AZUL (1.3-2.6MM)       | 27  | UN | R\$0.55   | R\$14.85  |
| 401 | TERMINAL P/ELETROCALHA 100X50MM               | 5   | UN | R\$2.73   | R\$13.65  |
| 402 | TERMINAL P/ELETROCALHA 50X50MM                | 5   | UN | R\$2.06   | R\$10.30  |
| 403 | TERMINAL PINO ISOLADO PT1906 10MM             | 25  | UN | R\$2.03   | R\$50.75  |
| 404 | TERMINAL TIPO FORQUILHA ISOLADO TPF-21-4      | 25  | UN | R\$0.42   | R\$10.50  |
| 405 | TERMINAL TIPO FORQUILHA ISOLADO TPF-22-3      | 25  | UN | R\$0.42   | R\$10.50  |
| 406 | TERMINAL TIPO FORQUILHA ISOLADO TPF-23-4      | 25  | UN | R\$0.78   | R\$19.50  |
| 407 | TERMINAL TIPO OLHAL ISOLADO TP-22-5           | 25  | UN | R\$0.48   | R\$12.00  |
| 408 | TERMINAL TIPO OLHAL ISOLADO TP-23-4           | 25  | UN | R\$0.81   | R\$20.25  |
| 409 | TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-16-16          | 25  | UN | R\$2.57   | R\$64.25  |
| 410 | TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-22-C           | 25  | UN | R\$0.72   | R\$18.00  |
| 411 | TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-23             | 25  | UN | R\$0.99   | R\$24.75  |
| 412 | TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-24             | 25  | UN | R\$0.90   | R\$22.50  |
| 413 | TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-35-17          | 25  | UN | R\$3.92   | R\$98.00  |
| 414 | TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-50-24          | 25  | UN | R\$6.34   | R\$158.50 |
| 415 | TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-70-24          | 25  | UN | R\$4.09   | R\$102.25 |
| 416 | TERMINAL TUBULAR ISOLADO AN3265 95MM          | 25  | UN | R\$11.18  | R\$279.50 |
| 417 | TERMINAL TUBULAR ISOLADO TPT-10-8             | 25  | UN | R\$1.61   | R\$40.25  |
| 418 | TERMINAL TUBULAR ISOLADO TPT-16-6             | 25  | UN | R\$2.28   | R\$57.00  |
| 419 | TERMINAL TUBULAR METRICO TM-10                | 25  | UN | R\$1.26   | R\$31.50  |
| 420 | TERMINAL TUBULAR METRICO TM-120-13/AT727      | 25  | UN | R\$12.40  | R\$310.00 |
| 421 | TERMINAL TUBULAR METRICO TM-16                | 25  | UN | R\$2.06   | R\$51.50  |
| 422 | TERMINAL TUBULAR METRICO TM-25-8              | 25  | UN | R\$2.70   | R\$67.50  |
| 423 | TERMINAL TUBULAR SIMPLES ISOLADO 6,00MM2      | 30  | UN | R\$0.26   | R\$7.80   |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                          |     |    |             |             |
|-----|------------------------------------------|-----|----|-------------|-------------|
| 424 | TOMADA LUX 2P+T 10A N.PADRAO TRIPLA      | 7   | UN | R\$26.75    | R\$187.25   |
| 425 | TOMADA LUX 2P+T 10A                      | 50  | UN | R\$10.85    | R\$542.50   |
| 426 | TOMADA LUX 2P+T 20A                      | 25  | UN | R\$10.80    | R\$270.00   |
| 427 | TOMADA LUX 2P+T 20A VERMELHA             | 12  | UN | R\$10.17    | R\$122.04   |
| 428 | TOMADA LUX DUPLA 2P+T 20A                | 15  | UN | R\$20.10    | R\$301.50   |
| 429 | TOMADA LUX P/TELEFONE 4P+ RJ-11          | 5   | UN | R\$14.96    | R\$74.80    |
| 430 | TOMADA LUX P/TELEFONE RJ-11              | 5   | UN | R\$13.27    | R\$66.35    |
| 431 | TOMADA LUX RJ-45                         | 25  | UN | R\$19.02    | R\$475.50   |
| 432 | TOMADA LUX TV/SAT                        | 7   | UN | R\$10.08    | R\$70.56    |
| 433 | TOMADA MODULAR P/REDE INFORMATICA RJ-45  | 7   | UN | R\$8.83     | R\$61.81    |
| 434 | TOMADA P/CONDULETE LUX/LIZ 2P+T 20A      | 30  | UN | R\$8.05     | R\$241.50   |
| 435 | TOMADA SIMPLES 2P+T 10A N.PADRAO         | 38  | UN | R\$7.60     | R\$288.80   |
| 436 | TOMADA SIMPLES DUPLA 10A N.PADRAO        | 25  | UN | R\$18.37    | R\$459.25   |
| 437 | TOMADA SOBREPOR 2P+T 10A                 | 50  | UN | R\$13.11    | R\$655.50   |
| 438 | TOMADA SOBREPOR 2P+T 10AMP.              | 100 | UN | R\$9.98     | R\$998.00   |
| 439 | TOMADA SOBREPOR P/ANTENA TV              | 7   | UN | R\$5.01     | R\$35.07    |
| 440 | TOMADA SOBREPOR P/REDE INFORMATICA DUPLA | 25  | UN | R\$24.57    | R\$614.25   |
| 441 | TOMADA SOBREPOR TELEFONE                 | 12  | UN | R\$11.55    | R\$138.60   |
| 442 | TRANSFORMADOR BIVOLT 1010WATS            | 2   | UN | R\$132.08   | R\$264.16   |
| 443 | TRANSFORMADOR BIVOLT 1500WATS            | 2   | UN | R\$194.12   | R\$388.24   |
| 444 | TRANSFORMADOR BIVOLT 2000WATS            | 2   | UN | R\$204.48   | R\$408.96   |
| 445 | TRANSFORMADOR BIVOLT 3000WATS            | 2   | UN | R\$300.56   | R\$601.12   |
| 446 | TOMADA SOBR.3P+T 16A 380/440 REF:4006    | 2   | UN | R\$38.73    | R\$77.46    |
| 447 | TOMADA SOBR.3P+T 125A 200/250V REF:4609  | 2   | UN | R\$458.97   | R\$917.94   |
| 448 | TOMADA SOBR.3P+T 125A 380/440V REF:4606  | 2   | UN | R\$494.88   | R\$989.76   |
| 449 | TOMADA SOBR.3P+T 16A 200/250V REF:4009   | 2   | UN | R\$46.22    | R\$92.44    |
| 450 | TOMADA SOBR.3P+T 16A 380/440V REF:4006   | 2   | UN | R\$31.21    | R\$62.42    |
| 451 | TOMADA SOBR.3P+T 32A 200/250V REF:4209   | 2   | UN | R\$50.48    | R\$100.96   |
| 452 | TOMADA SOBR.3P+T 32A 380/440 REF:4206    | 2   | UN | R\$47.56    | R\$95.12    |
| 453 | TOMADA SOBR.3P+T 63A 200/250V REF:4509   | 2   | UN | R\$180.05   | R\$360.10   |
| 454 | TOMADA SOBR.3P+T 63A 380/440V REF:4506   | 2   | UN | R\$116.84   | R\$233.68   |
| 455 | PLUG 3P+T 125A 200/250V REF:4679         | 2   | UN | R\$321.64   | R\$643.28   |
| 456 | PLUG 3P+T 125A 380/440V REF:4676         | 1   | UN | R\$480.57   | R\$480.57   |
| 457 | PLUG 3P+T 16A 200/250V REF:4079          | 2   | UN | R\$23.10    | R\$46.20    |
| 458 | PLUG 3P+T 16A 380/440V REF:4076          | 2   | UN | R\$1.145.99 | R\$2.291.98 |
| 459 | PLUG 3P+T 32A 200/250V REF:4279          | 2   | UN | R\$46.64    | R\$93.28    |
| 460 | PLUG 3P+T 32A 380/440V REF:4276          | 2   | UN | R\$67.13    | R\$134.26   |
| 461 | PLUG 3P+T 63A 200/250V REF:4579          | 2   | UN | R\$199.50   | R\$399.00   |
| 462 | PLUG 3P+T 63A 380/440V REF:4576          | 2   | UN | R\$204.81   | R\$409.62   |
| 463 | PLUG 3P+T 63A 220/250V REF:4579          | 2   | UN | R\$163.45   | R\$326.90   |
| 464 | PLUG 2P+T 16A 200/250V REF:3076          | 2   | UN | R\$32.37    | R\$64.74    |
| 465 | PLUG 2P+T 16A 380/440V REF:3079          | 2   | UN | R\$21.14    | R\$42.28    |
| 466 | PLUG 2P+T 32A 200/250V REF:3276          | 2   | UN | R\$36.04    | R\$72.08    |
| 467 | PLUG 2P+T 32A 380/440V REF:3279          | 2   | UN | R\$34.07    | R\$68.14    |
| 468 | PLUG 2P+T 63A 200/250V 6H AZ. REF:3576   | 1   | UN | R\$492.02   | R\$492.02   |
| 469 | TOMADA SOBR.2P+T 16A 200/250V REF:3006   | 2   | UN | R\$45.28    | R\$90.56    |
| 470 | TOMADA SOBR.2P+T 16A 380/440V REF:3009   | 2   | UN | R\$49.78    | R\$99.56    |
| 471 | TOMADA SOBR.2P+T 32A 200/250V REF:3206   | 2   | UN | R\$46.22    | R\$92.44    |
| 472 | TOMADA SOBR.2P+T 32A 380/440V REF:3209   | 2   | UN | R\$38.78    | R\$77.56    |
| 473 | TOMADA SOBR.2P+T 63A 200/250V REF:3506   | 1   | UN | R\$618.95   | R\$618.95   |
| 474 | TOMADA SOBR.2P+T 63A 380/440V REF:3509   | 1   | UN | R\$618.95   | R\$618.95   |
| 475 | TUBO LIGACAO CROMADO S/ANEL 20CM P/VALVU | 1   | UN | R\$18.35    | R\$18.35    |

VALOR  
TOTAL R\$546.068.10

| Nº                                                      | DESCRIÇÃO DOS ITENS              | QUAN<br>T. | UNID. | VALOR<br>UNITARIO | VALOR<br>TOTAL |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------|-------------------|----------------|
| <b>LOTE V - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (COTA PRINCIPAL)</b> |                                  |            |       |                   |                |
| 1                                                       | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1     | 1154       | UN    | R\$3.88           | R\$4.477.52    |
| 2                                                       | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1.1/2 | 116        | UN    | R\$4.47           | R\$518.52      |
| 3                                                       | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1.1/4 | 577        | UN    | R\$4.16           | R\$2.400.32    |
| 4                                                       | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1/2   | 577        | UN    | R\$1.95           | R\$1.125.15    |
| 5                                                       | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 2     | 577        | UN    | R\$5.77           | R\$3.329.29    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537-000**



|    |                                                      |      |    |           |              |
|----|------------------------------------------------------|------|----|-----------|--------------|
| 6  | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 2.1/2                     | 577  | UN | R\$6.48   | R\$3.738.96  |
| 7  | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 3                         | 347  | UN | R\$7.59   | R\$2.633.73  |
| 8  | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 3/4                       | 2308 | UN | R\$3.41   | R\$7.870.28  |
| 9  | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 4                         | 347  | UN | R\$7.85   | R\$2.723.95  |
| 10 | ABRACADEIRA MANGOTE 1.1/2 21MM                       | 116  | UN | R\$9.51   | R\$1.103.16  |
| 11 | ABRACADEIRA MANGOTE 2.1/2 21MM                       | 116  | UN | R\$11.55  | R\$1.339.80  |
| 12 | ABRACADEIRA NYLON 100X2.5MM PRETA                    | 5769 | UN | R\$0.12   | R\$692.28    |
| 13 | ABRACADEIRA NYLON 283X4.80 BRANCA                    | 1154 | UN | R\$0.39   | R\$450.06    |
| 14 | ABRACADEIRA NYLON 300X4.8 BRANCA                     | 3462 | UN | R\$0.41   | R\$1.419.42  |
| 15 | ABRACADEIRA NYLON 300X4.8 PRETA                      | 3462 | UN | R\$0.41   | R\$1.419.42  |
| 16 | ABRACADEIRA NYLON 4.6MMX200MM T50R BRANCA            | 1154 | UN | R\$0.30   | R\$346.20    |
| 17 | ABRACADEIRA NYLON 4.6MMX200MM T50R PRETA             | 1154 | UN | R\$0.30   | R\$346.20    |
| 18 | ABRACADEIRA NYLON 400X7.60 PRETA                     | 3462 | UN | R\$1.44   | R\$4.985.28  |
| 19 | ABRACADEIRA NYLON T150MM BRANCA                      | 577  | UN | R\$2.81   | R\$1.621.37  |
| 20 | ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 1.1/2 X2                     | 116  | UN | R\$5.43   | R\$629.88    |
| 21 | ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 1/2X3/4                      | 116  | UN | R\$1.95   | R\$226.20    |
| 22 | ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 2X2.1/2                      | 116  | UN | R\$4.68   | R\$542.88    |
| 23 | ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 3/4X1                        | 116  | UN | R\$3.88   | R\$450.08    |
| 24 | ABRACADEIRA TIPO U 1                                 | 1154 | UN | R\$1.30   | R\$1.500.20  |
| 25 | ABRACADEIRA TIPO U 1.1/2                             | 1154 | UN | R\$1.76   | R\$2.031.04  |
| 26 | ABRACADEIRA TIPO U 1.1/4                             | 577  | UN | R\$1.43   | R\$825.11    |
| 27 | ABRACADEIRA TIPO U 1/2                               | 1154 | UN | R\$0.85   | R\$980.90    |
| 28 | ABRACADEIRA TIPO U 2                                 | 577  | UN | R\$1.95   | R\$1.125.15  |
| 29 | ABRACADEIRA TIPO U 2.1/2                             | 577  | UN | R\$2.20   | R\$1.269.40  |
| 30 | ABRACADEIRA TIPO U 3                                 | 577  | UN | R\$2.59   | R\$1.494.43  |
| 31 | ABRACADEIRA TIPO U 3/4                               | 2308 | UN | R\$0.77   | R\$1.777.16  |
| 32 | ABRACADEIRA TIPO U 4                                 | 347  | UN | R\$3.25   | R\$1.127.75  |
| 33 | ACOPLAMENTO 38X38                                    | 35   | UN | R\$3.07   | R\$107.45    |
| 34 | ARGAMASSA ADITIVADA 20KG AC-II                       | 577  | SC | R\$36.89  | R\$21.285.53 |
| 35 | ARGAMASSA BASIC 20KG AC-I                            | 1385 | SC | R\$18.13  | R\$25.110.05 |
| 36 | ARGAMASSA EXTRA BRANCA PISO/SOBRE/PISO GOLD 20KG     | 347  | SC | R\$69.08  | R\$23.970.76 |
| 37 | ARGAMASSA GRES PORCELANATO 20KG A                    | 93   | SC | R\$40.77  | R\$3.791.61  |
| 38 | ARGAMASSA PERFORMANCE PORCELANATO com no minimo 20kg | 93   | SC | R\$71.93  | R\$6.689.49  |
| 39 | ARMARIO SOBREPOR VERS.MOD.A-41 BRANCO                | 139  | UN | R\$67.39  | R\$9.367.21  |
| 40 | ARMARIO SOBREPOR VERS.MOD.LBP-15/S INOX              | 14   | UN | R\$462.00 | R\$6.468.00  |
| 41 | ARRUELAS P/CONDUITE 1                                | 231  | UN | R\$1.49   | R\$344.19    |
| 42 | ARRUELAS P/CONDUITE 1.1/2                            | 231  | UN | R\$1.98   | R\$457.38    |
| 43 | ARRUELAS P/CONDUITE 1.1/4                            | 231  | UN | R\$1.95   | R\$450.45    |
| 44 | ARRUELAS P/CONDUITE 1/2                              | 231  | UN | R\$0.68   | R\$157.08    |
| 45 | ARRUELAS P/CONDUITE 2                                | 231  | UN | R\$2.20   | R\$508.20    |
| 46 | ARRUELAS P/CONDUITE 2.1/2                            | 116  | UN | R\$3.41   | R\$395.56    |
| 47 | ARRUELAS P/CONDUITE 3/4                              | 231  | UN | R\$0.82   | R\$189.42    |
| 48 | ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO BRANCO                  | 28   | UN | R\$125.78 | R\$3.521.84  |
| 49 | ASSENTO SANITARIO SABATINI ALMOFADADO BRANCO         | 28   | UN | R\$166.26 | R\$4.655.28  |
| 50 | ASSENTO SANITARIO SIMPLES PRETO                      | 4    | UN | R\$34.91  | R\$139.64    |
| 51 | BARRA ROSCAVEL 1                                     | 12   | MT | R\$41.45  | R\$497.40    |
| 52 | BARRA ROSCAVEL 1/4 3MTS GALVANIZADA                  | 24   | UN | R\$9.48   | R\$227.52    |
| 53 | BARRA ROSCAVEL 3/16                                  | 35   | UN | R\$2.05   | R\$71.75     |
| 54 | BARRA ROSCAVEL 3/4                                   | 24   | UN | R\$34.51  | R\$828.24    |
| 55 | BARRA ROSCAVEL 3/8                                   | 231  | UN | R\$7.17   | R\$1.656.27  |
| 56 | BARRA ROSCAVEL 3/8 3MTS GALVANIZADA                  | 12   | UN | R\$24.66  | R\$295.92    |
| 57 | BARRA ROSCAVEL 5/16                                  | 116  | UN | R\$4.29   | R\$497.64    |
| 58 | BARRA ROSCAVEL 5/8                                   | 24   | UN | R\$19.41  | R\$465.84    |
| 59 | BARRA ROSCAVEL 7/8                                   | 12   | UN | R\$43.29  | R\$519.48    |
| 60 | BARRA ROSCAVEL 1/2                                   | 116  | UN | R\$13.59  | R\$1.576.44  |
| 61 | BARRA ROSCAVEL 1/4                                   | 116  | UN | R\$3.25   | R\$377.00    |
| 62 | BOIA P/CAIXA D AGUA PVC 1/2-3/4                      | 3    | UN | R\$21.17  | R\$63.51     |
| 63 | BOLSA VEDACAO P/CAIXA ACOPLADA                       | 2    | UN | R\$12.07  | R\$24.14     |
| 64 | BOMBA ANAUGER 800X220W                               | 12   | UN | R\$554.91 | R\$6.658.92  |
| 65 | BOMBA ANAUGER 900X220W                               | 12   | UN | R\$608.57 | R\$7.302.84  |
| 66 | BOMBA ANAUGER ECCO 220W                              | 12   | UN | R\$313.16 | R\$3.757.92  |
| 67 | BOTAO COMUTADOR C/CHAVE METAL PT 1-0-2               | 6    | UN | R\$46.44  | R\$278.64    |
| 68 | BOTAO COMUTADOR MANUAL CURTO PT 0-1                  | 6    | UN | R\$8.21   | R\$49.26     |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                |      |    |          |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------|-------------|
| 69  | BOTAO COMUTADOR MANUAL CURTO PT 1-0-2                                                                                                                                                                          | 6    | UN | R\$9.76  | R\$58.56    |
| 70  | BOTAO DUPLO ACION.P/TAMPA CX.DESC.ACOPLA                                                                                                                                                                       | 3    | UN | R\$38.22 | R\$114.66   |
| 71  | BOTAO DUPLO REF. SLPDN                                                                                                                                                                                         | 6    | UN | R\$19.13 | R\$114.78   |
| 72  | BOTAO IMPUL NORMAL VERDE I REF. SLPRN2                                                                                                                                                                         | 6    | UN | R\$9.52  | R\$57.12    |
| 73  | BOTAO IMPUL NORMAL VERDE REF. S-PRN2 STE                                                                                                                                                                       | 6    | UN | R\$7.85  | R\$47.10    |
| 74  | BOTAO IMPUL NORMAL VERMELHO REF. S-PRN1                                                                                                                                                                        | 12   | UN | R\$7.02  | R\$84.24    |
| 75  | BOTAO IMPUL NORMAL VERMELHOI REF.SLPRN1                                                                                                                                                                        | 6    | UN | R\$9.75  | R\$58.50    |
| 76  | BOTAO IMPULSO SOCO VD 40MM REF:S-PFN2M4                                                                                                                                                                        | 6    | UN | R\$13.95 | R\$83.70    |
| 77  | BOTAO IMPULSO SOCO VM 40MM STECK                                                                                                                                                                               | 6    | UN | R\$8.22  | R\$49.32    |
| 78  | BOTAO RET GIR - DEST VM 40MM REF. S-PFN1                                                                                                                                                                       | 6    | UN | R\$20.71 | R\$124.26   |
| 79  | BOTAO RET GIR - DEST VM 40MM REF.SLPFN1R                                                                                                                                                                       | 6    | UN | R\$15.60 | R\$93.60    |
| 80  | BOTAO SIMPLES ACION.P/TAMPA CX.DESC.ACOP                                                                                                                                                                       | 3    | UN | R\$32.21 | R\$96.63    |
| 81  | BUCHA FIXACAO C/ABA S-10                                                                                                                                                                                       | 1154 | UN | R\$0.31  | R\$357.74   |
| 82  | BUCHA FIXACAO C/ABA S-12                                                                                                                                                                                       | 1154 | UN | R\$0.34  | R\$392.36   |
| 83  | BUCHA FIXACAO C/ABA S-6                                                                                                                                                                                        | 5769 | UN | R\$0.16  | R\$923.04   |
| 84  | BUCHA FIXACAO C/ABA S-8                                                                                                                                                                                        | 5769 | UN | R\$0.17  | R\$980.73   |
| 85  | BUCHA FIXACAO P/DRYWALL S-5 (4.0X50MM)                                                                                                                                                                         | 1154 | UN | R\$0.51  | R\$588.54   |
| 86  | BUCHA FIXACAO P/DRYWALL S-6 (4.5X60MM)                                                                                                                                                                         | 1154 | UN | R\$0.60  | R\$692.40   |
| 87  | BUCHA FIXACAO P/GESSO S-10                                                                                                                                                                                     | 1154 | UN | R\$0.68  | R\$784.72   |
| 88  | BUCHA FIXACAO P/GESSO S-6                                                                                                                                                                                      | 1154 | UN | R\$0.18  | R\$207.72   |
| 89  | BUCHA FIXACAO P/GESSO S-8                                                                                                                                                                                      | 1154 | UN | R\$0.38  | R\$438.52   |
| 90  | BUCHA P/CONDUITE 1                                                                                                                                                                                             | 116  | UN | R\$1.61  | R\$186.76   |
| 91  | BUCHA P/CONDUITE 1.1/2                                                                                                                                                                                         | 116  | UN | R\$2.15  | R\$249.40   |
| 92  | BUCHA P/CONDUITE 1.1/4                                                                                                                                                                                         | 116  | UN | R\$1.95  | R\$226.20   |
| 93  | BUCHA P/CONDUITE 1/2                                                                                                                                                                                           | 116  | UN | R\$0.69  | R\$80.04    |
| 94  | BUCHA P/CONDUITE 2                                                                                                                                                                                             | 116  | UN | R\$3.51  | R\$407.16   |
| 95  | BUCHA P/CONDUITE 2.1/2                                                                                                                                                                                         | 116  | UN | R\$4.69  | R\$544.04   |
| 96  | BUCHA P/CONDUITE 3/4                                                                                                                                                                                           | 116  | UN | R\$1.37  | R\$158.92   |
| 97  | BUCHA REDUCAO ROSCA 1.1/2X1.1/4-CONDULET                                                                                                                                                                       | 69   | UN | R\$11.94 | R\$823.86   |
| 98  | BUCHA REDUCAO ROSCA 1X3/4-CONDULETE                                                                                                                                                                            | 69   | UN | R\$4.49  | R\$309.81   |
| 99  | BUCHA REDUCAO ROSCA 3/4X1/2-CONDULETE                                                                                                                                                                          | 69   | UN | R\$3.41  | R\$235.29   |
| 100 | CABO DE ACO 1                                                                                                                                                                                                  | 116  | UN | R\$69.32 | R\$8.041.12 |
| 101 | CABO DE ACO 1/2                                                                                                                                                                                                | 231  | MT | R\$35.31 | R\$8.156.61 |
| 102 | CABO DE ACO 1/4                                                                                                                                                                                                | 231  | MT | R\$5.52  | R\$1.275.12 |
| 103 | CABO DE ACO 3/4                                                                                                                                                                                                | 116  | MT | R\$36.78 | R\$4.266.48 |
| 104 | CABO DE ACO 3/8                                                                                                                                                                                                | 231  | MT | R\$11.70 | R\$2.702.70 |
| 105 | CABO DE ACO 5/16-8MM                                                                                                                                                                                           | 231  | MT | R\$8.42  | R\$1.945.02 |
| 106 | CABO DE ACO 7/8                                                                                                                                                                                                | 116  | MT | R\$47.76 | R\$5.540.16 |
| 107 | CABO DE ACO REVESTIDO 1/8X5/32                                                                                                                                                                                 | 116  | MT | R\$3.52  | R\$408.32   |
| 108 | CABO DE ACO REVESTIDO PRETO P/ACADEMIA 3                                                                                                                                                                       | 116  | MT | R\$5.42  | R\$628.72   |
| 109 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em aço, Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto. 20MM | 58   | UN | R\$17.24 | R\$999.92   |
| 110 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em aço, Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto. 25MM | 81   | UN | R\$20.05 | R\$1.624.05 |
| 111 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em aço, Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto. 30MM | 81   | UN | R\$23.85 | R\$1.931.85 |
| 112 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em aço, Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto.35MM  | 35   | UN | R\$30.56 | R\$1.069.60 |
| 113 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em aço, Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto. 40MM | 24   | UN | R\$34.41 | R\$825.84   |
| 114 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em aço, Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto. 45MM | 24   | UN | R\$42.70 | R\$1.024.80 |
| 115 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em                                                                                                                                                  | 58   | UN | R\$48.23 | R\$2.797.34 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |           |              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|--------------|
|     | aço. Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto. 50MM                                                                                                                                |      |    |           |              |
| 116 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em aço. Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto. 60MM                                                                  | 24   | UN | R\$74.60  | R\$1.790.40  |
| 117 | CAIXA ACOPLADA DUO QUADRADA BRANCA                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | UN | R\$217.75 | R\$871.00    |
| 118 | CAIXA ACOPLADA SABATINI BRANCA QUADRADO                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | UN | R\$437.16 | R\$1.748.64  |
| 119 | CAIXA INSPECAO P/ATERAMENTO PADRAO CONE                                                                                                                                                                                                                                         | 24   | UN | R\$11.04  | R\$264.96    |
| 120 | CAIXA P/LUZ C/TELA P/LAJE 25CM AMANCO                                                                                                                                                                                                                                           | 58   | UN | R\$11.72  | R\$679.76    |
| 121 | CAIXA P/LUZ PVC 4X2 AMARELA                                                                                                                                                                                                                                                     | 347  | UN | R\$1.98   | R\$687.06    |
| 122 | CAIXA P/LUZ PVC 4X4                                                                                                                                                                                                                                                             | 58   | UN | R\$3.13   | R\$181.54    |
| 123 | CAIXA P/LUZ PVC 4X4 OCTOGONAL                                                                                                                                                                                                                                                   | 116  | UN | R\$3.25   | R\$377.00    |
| 124 | CAIXA P/LUZ SOBREPOR LIZ 1 POSTO                                                                                                                                                                                                                                                | 24   | UN | R\$7.80   | R\$187.20    |
| 125 | CAIXA P/LUZ SOBREPOR LIZ 2 POSTO                                                                                                                                                                                                                                                | 24   | UN | R\$8.42   | R\$202.08    |
| 126 | CAIXA P/LUZ SOBREPOR LIZ 3 POSTO                                                                                                                                                                                                                                                | 24   | UN | R\$9.09   | R\$218.16    |
| 127 | CAIXA SIF.ALUMINIO QUAD.100X100X50MM                                                                                                                                                                                                                                            | 12   | UN | R\$27.83  | R\$333.96    |
| 128 | CAIXA SIF.ALUMINIO QUAD.150X150X50                                                                                                                                                                                                                                              | 12   | UN | R\$51.71  | R\$620.52    |
| 129 | CAIXA SIF.BRANCA QUAD.150X75MM                                                                                                                                                                                                                                                  | 6    | UN | R\$25.86  | R\$155.16    |
| 130 | CAIXA SIF.BRANCA QUAD.250X172X50MM                                                                                                                                                                                                                                              | 6    | UN | R\$42.71  | R\$256.26    |
| 131 | CANALETA PVC 20X10X2MTS C/DIV. E FITA DUPLA FACE                                                                                                                                                                                                                                | 231  | UN | R\$8.23   | R\$1.901.13  |
| 132 | CANALETA PVC 20X20X2MTS C/DIV.                                                                                                                                                                                                                                                  | 116  | UN | R\$18.15  | R\$2.105.40  |
| 133 | CANALETA PVC 20X20X2MTS SEMI-ABERTA VENT                                                                                                                                                                                                                                        | 116  | UN | R\$17.86  | R\$2.071.76  |
| 134 | CANALETA PVC 30X30X2MTS SEMI-ABERTA VENT                                                                                                                                                                                                                                        | 139  | UN | R\$27.83  | R\$3.868.37  |
| 135 | CANALETA PVC 40X15X2MTS C/DIV.                                                                                                                                                                                                                                                  | 69   | UN | R\$10.96  | R\$756.24    |
| 136 | CANALETA PVC 50X20X2MTS C/DIV.                                                                                                                                                                                                                                                  | 35   | UN | R\$17.00  | R\$595.00    |
| 137 | CANALETA PVC 50X50X2MTS SEMI-ABERTA VENT                                                                                                                                                                                                                                        | 58   | UN | R\$49.21  | R\$2.854.18  |
| 138 | CANTO EXTERNO ACAB.NOBRE                                                                                                                                                                                                                                                        | 35   | UN | R\$3.26   | R\$114.10    |
| 139 | CANTO INTERNO ACAB.NOBRE                                                                                                                                                                                                                                                        | 35   | UN | R\$3.26   | R\$114.10    |
| 140 | CERAMICA PISO INTERNO 50X50                                                                                                                                                                                                                                                     | 2654 | M2 | R\$31.16  | R\$82.698.64 |
| 141 | CHUVEIRO FRIO C/HASTE 4"                                                                                                                                                                                                                                                        | 3    | UN | R\$16.18  | R\$48.54     |
| 142 | CHUVEIRO FRIO C/HASTE GRANDE 8                                                                                                                                                                                                                                                  | 3    | UN | R\$30.97  | R\$92.91     |
| 143 | CLIPS P/CABO ACO 1                                                                                                                                                                                                                                                              | 58   | UN | R\$11.72  | R\$679.76    |
| 144 | CLIPS P/CABO ACO 1/2                                                                                                                                                                                                                                                            | 116  | UN | R\$7.06   | R\$818.96    |
| 145 | CLIPS P/CABO ACO 1/4                                                                                                                                                                                                                                                            | 116  | UN | R\$1.95   | R\$226.20    |
| 146 | CLIPS P/CABO ACO 1/8                                                                                                                                                                                                                                                            | 24   | UN | R\$2.00   | R\$48.00     |
| 147 | CLIPS P/CABO ACO 3/16                                                                                                                                                                                                                                                           | 24   | UN | R\$2.05   | R\$49.20     |
| 148 | CLIPS P/CABO ACO 3/4                                                                                                                                                                                                                                                            | 58   | UN | R\$12.24  | R\$709.92    |
| 149 | CLIPS P/CABO ACO 3/8                                                                                                                                                                                                                                                            | 116  | UN | R\$6.22   | R\$721.52    |
| 150 | CLIPS P/CABO ACO 5/16                                                                                                                                                                                                                                                           | 116  | UN | R\$2.99   | R\$346.84    |
| 151 | CLIPS P/CABO ACO 5/8                                                                                                                                                                                                                                                            | 58   | UN | R\$7.81   | R\$452.98    |
| 152 | CLIPS P/CABO ACO 7/8                                                                                                                                                                                                                                                            | 24   | UN | R\$13.86  | R\$332.64    |
| 153 | COLA ADESIVO P/JUNTA MOTOR ALTA TEMPERATURA +300°C tubo com no minimo 70g.                                                                                                                                                                                                      | 18   | UN | R\$12.95  | R\$233.10    |
| 154 | COLA Adesivo bicomponente a base de resina epóxi PROFISSIONAL 90MINUTOS 1.8                                                                                                                                                                                                     | 6    | UN | R\$377.17 | R\$2.263.02  |
| 155 | COLACOLA indicado para superficies lisas, porosas e até irregulares como azulejo, madeira, vidro, concreto e na maioria dos plásticos. Tempo de cura 10MINUTOS 16G                                                                                                              | 24   | UN | R\$25.35  | R\$608.40    |
| 156 | cola Adesivo bicomponente à base de resina epóxi, com alto poder de adesão para colagens de superficies lisas, porosas ou irregulares como azulejos, madeira, vidro, concreto, pedras, metais e alguns plásticos rígidos. Tempo de cura no maximo 90MINUTOS, tamnaho minimo 23G | 24   | UN | R\$25.53  | R\$612.72    |
| 157 | COLA BRANCA 1KG                                                                                                                                                                                                                                                                 | 58   | UN | R\$27.55  | R\$1.597.90  |
| 158 | COLA BRANCA 500GR                                                                                                                                                                                                                                                               | 29   | UN | R\$15.72  | R\$455.88    |
| 159 | COLA CASCOLA 2.800KG                                                                                                                                                                                                                                                            | 12   | UN | R\$113.42 | R\$1.361.04  |
| 160 | COLA CASCOLA 400GR                                                                                                                                                                                                                                                              | 12   | UN | R\$23.11  | R\$277.32    |
| 161 | COLA CASCOLA 730GR                                                                                                                                                                                                                                                              | 12   | UN | R\$36.87  | R\$442.44    |
| 162 | COLA CONTATO 200GR                                                                                                                                                                                                                                                              | 12   | UN | R\$13.63  | R\$163.56    |
| 163 | COLA MASSA EPOXI 80GR                                                                                                                                                                                                                                                           | 12   | UN | R\$4.72   | R\$56.64     |
| 164 | COLA INSTANTANIA 100GR                                                                                                                                                                                                                                                          | 12   | UN | R\$35.57  | R\$426.84    |
| 165 | COLA INSTANTANIA 20GR                                                                                                                                                                                                                                                           | 24   | UN | R\$10.49  | R\$251.76    |
| 166 | COLA INSTANTANIA 3GR/2GR                                                                                                                                                                                                                                                        | 24   | UN | R\$8.91   | R\$213.84    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                |      |    |           |              |
|-----|------------------------------------------------|------|----|-----------|--------------|
| 167 | COLUNA SANITARIO IZY/RAVENA/ASPEN              | 4    | UN | R\$66.90  | R\$267.60    |
| 168 | COLUNA SANITARIO SABATINI BRANCO               | 4    | UN | R\$160.66 | R\$642.64    |
| 169 | COMPENSADO OSB 1.22X2.44X8MM                   | 116  | UN | R\$61.66  | R\$7.152.56  |
| 170 | COMPENSADO PLASTIFICADO 1100X2200X11MM         | 347  | UN | R\$116.52 | R\$40.432.44 |
| 171 | COMPENSADO PLASTIFICADO 1100X2200X14MM         | 116  | UN | R\$143.15 | R\$16.605.40 |
| 172 | COMPENSADO PLASTIFICADO 1100X2200X17MM         | 116  | UN | R\$175.93 | R\$20.407.88 |
| 173 | COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X5MM  | 347  | UN | R\$50.63  | R\$17.568.61 |
| 174 | COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X10MM | 347  | UN | R\$70.29  | R\$24.390.63 |
| 175 | COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X12MM | 577  | CH | R\$105.81 | R\$61.052.37 |
| 176 | COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X14MM | 347  | UN | R\$119.88 | R\$41.598.36 |
| 177 | COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X17MM | 197  | UN | R\$144.74 | R\$28.513.78 |
| 178 | CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL 1 AMARELO          | 577  | MT | R\$2.66   | R\$1.534.82  |
| 179 | CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL 3/4 PRETO          | 1154 | MT | R\$1.98   | R\$2.284.92  |
| 180 | CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL 3/4 VERDE          | 577  | MT | R\$1.98   | R\$1.142.46  |
| 181 | CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 1 S/TAMP         | 69   | UN | R\$14.75  | R\$1.017.75  |
| 182 | CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 1.1/2 C/TA       | 35   | UN | R\$37.17  | R\$1.300.95  |
| 183 | CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 2 C/TAMPA        | 35   | UN | R\$52.17  | R\$1.825.95  |
| 184 | CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 3/4 S/TAMP       | 139  | UN | R\$8.03   | R\$1.116.17  |
| 185 | CONECTOR P/CX MULTIPLA 1                       | 139  | UN | R\$3.54   | R\$492.06    |
| 186 | CONECTOR P/CX MULTIPLA 1.1/2                   | 69   | UN | R\$7.78   | R\$536.82    |
| 187 | CONECTOR P/CX MULTIPLA 1.1/2X1.1/4             | 35   | UN | R\$5.17   | R\$180.95    |
| 188 | CONECTOR P/CX MULTIPLA 1/2X3/4                 | 69   | UN | R\$2.51   | R\$173.19    |
| 189 | CONECTOR P/CX MULTIPLA 2                       | 69   | UN | R\$8.49   | R\$585.81    |
| 190 | CONECTOR P/CX MULTIPLA 3/4                     | 139  | UN | R\$2.79   | R\$387.81    |
| 191 | CURVA PVC P/ CONDUITE 1/2 180G                 | 24   | UN | R\$2.08   | R\$49.92     |
| 192 | CURVA PVC P/ CONDUITE 3/4                      | 24   | UN | R\$2.10   | R\$50.40     |
| 193 | CURVA PVC P/ CONDUITE 3/4 180G                 | 24   | UN | R\$4.06   | R\$97.44     |
| 194 | CURVA PVC P/CONDUITE 1/2                       | 24   | UN | R\$1.37   | R\$32.88     |
| 195 | DOBRADICA CART.3PC 3.1/2 REF.850/184 ZIN       | 116  | UN | R\$10.62  | R\$1.231.92  |
| 196 | DOBRADICA CART.3PC 3.1/2X REF.891/153 FZ       | 14   | UN | R\$42.46  | R\$594.44    |
| 197 | DOBRADICA CART.3PC 4 REF.184/850 ZINC          | 28   | CR | R\$24.62  | R\$689.36    |
| 198 | DOBRADICA PINO PIVOTANTE REF:885 CROMADO       | 6    | UN | R\$76.24  | R\$457.44    |
| 199 | DOBRADICA POLIDA 3.1/2                         | 58   | UN | R\$5.36   | R\$310.88    |
| 200 | DOBRADICA QUADRADA MARCA N 2                   | 4    | PR | R\$36.34  | R\$145.36    |
| 201 | DOBRADICA VAI VEM 4                            | 6    | UN | R\$68.97  | R\$413.82    |
| 202 | DUTO KANADUTO SW 1.1/2" CINZA/PRETO            | 577  | MT | R\$5.38   | R\$3.104.26  |
| 203 | DUTO KANADUTO SW 1 1/4" CINZA/PRETO            | 231  | MT | R\$5.00   | R\$1.155.00  |
| 204 | DUTO KANADUTO SW 2" CINZA/PRETO                | 347  | MT | R\$7.25   | R\$2.515.75  |
| 205 | DUTO KANADUTO SW 3" CINZA/PRETO                | 231  | MT | R\$11.05  | R\$2.552.55  |
| 206 | DUTO KANADUTO SW 4" CINZA/PRETO                | 231  | MT | R\$13.70  | R\$3.164.70  |
| 207 | ENGATE PLASTICO 40CM                           | 58   | UN | R\$4.57   | R\$265.06    |
| 208 | ENGATE PLASTICO 50CM                           | 58   | UN | R\$5.50   | R\$319.00    |
| 209 | ESPELHEIRA RUBI 74X59CM REF:EPP/RE*FUME        | 3    | UN | R\$505.48 | R\$1.516.44  |
| 210 | ESPUDE P/VASO                                  | 4    | UN | R\$3.14   | R\$12.56     |
| 211 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 1                      | 24   | UN | R\$44.85  | R\$1.076.40  |
| 212 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 1/2                    | 58   | UN | R\$22.00  | R\$1.276.00  |
| 213 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 1/4                    | 58   | UN | R\$3.92   | R\$227.36    |
| 214 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 3/16                   | 58   | UN | R\$3.28   | R\$190.24    |
| 215 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 3/4                    | 58   | UN | R\$39.59  | R\$2.296.22  |
| 216 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 3/8                    | 58   | UN | R\$11.04  | R\$640.32    |
| 217 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 5/16                   | 116  | UN | R\$4.28   | R\$496.48    |
| 218 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 5/8                    | 58   | UN | R\$44.03  | R\$2.553.74  |
| 219 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 7/8                    | 58   | UN | R\$53.28  | R\$3.090.24  |
| 220 | FECHADURA CONCEPT ESPELHO REF. 401B            | 12   | UN | R\$56.90  | R\$682.80    |
| 221 | FECHADURA VICTORIA ROS REF.504-90E             | 6    | UN | R\$222.60 | R\$1.335.60  |
| 222 | FECHADURA 1701/100 P/PORTAO TETRA I            | 12   | UN | R\$109.71 | R\$1.316.52  |
| 223 | FECHADURA 1803/21 INOX TETRA                   | 6    | UN | R\$89.28  | R\$535.68    |
| 224 | FECHADURA 803/03 INOX (G)                      | 174  | UN | R\$70.90  | R\$12.336.60 |
| 225 | FECHADURA 803/21 INOX (G)                      | 24   | UN | R\$82.23  | R\$1.973.52  |
| 226 | FERROLHO CHATO CART.450X4 ZINCADO              | 24   | UN | R\$5.00   | R\$120.00    |
| 227 | FERROLHO CHATO CART.450X5 ZINCADO              | 37   | UN | R\$6.13   | R\$226.81    |
| 228 | FERROLHO CHATO CART.700X3 ZINCADO              | 24   | UN | R\$14.45  | R\$346.80    |
| 229 | FERROLHO LIVRE OCUPADO INOX ESCOVADO           | 14   | UN | R\$54.13  | R\$757.82    |
| 230 | FERROLHO REDONDO CART.500X3 FZOE               | 24   | UN | R\$9.64   | R\$231.36    |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                          |      |    |             |              |
|-----|------------------------------------------|------|----|-------------|--------------|
| 231 | FERROLHO REDONDO CART.500X4 ZINCADO      | 24   | UN | R\$8.32     | R\$199.68    |
| 232 | FITA ADESIVA DE ALUMINIO DURALFITA/PLAST | 12   | UN | R\$15.60    | R\$187.20    |
| 233 | FITA ADESIVA DUPLA FACE 12X10MTS COD.28  | 24   | UN | R\$14.44    | R\$346.56    |
| 234 | FITA ADESIVA DUPLA FACE 12X20MTS         | 12   | UN | R\$39.49    | R\$473.88    |
| 235 | FITA ADESIVA DUPLA FACE 19MMX2MTS        | 24   | UN | R\$25.90    | R\$621.60    |
| 236 | FITA ADESIVA DUPLA FACE 19X02MTS COD.287 | 24   | UN | R\$6.99     | R\$167.76    |
| 237 | FITA ADESIVA DUPLA FACE 19X20MTS COD.287 | 24   | UN | R\$52.35    | R\$1.256.40  |
| 238 | FITA ADESIVA DUPLA FACE 24MMX2MTS        | 24   | UN | R\$25.86    | R\$620.64    |
| 239 | FITA ADESIVA P/EMBALAGEM COD.710         | 58   | UN | R\$5.34     | R\$309.72    |
| 240 | FITA ADESIVA P/EMBALAGEM SILVER TAPE 45M | 24   | UN | R\$15.53    | R\$372.72    |
| 241 | FITA DE ACO PERFURADA 19X0.50MMX10MTS    | 24   | UN | R\$18.06    | R\$433.44    |
| 242 | FITA DE DEMARCAÇÃO AMARELO 48MM X 30MTS  | 14   | UN | R\$34.53    | R\$483.42    |
| 243 | FITA DE DEMARCAÇÃO AZUL 48MM X 30MTS - P | 14   | UN | R\$34.30    | R\$480.20    |
| 244 | FITA MULTI-USO MANTA ADESIVA 10MX10CM    | 24   | UN | R\$54.97    | R\$1.319.28  |
| 245 | FITA MULTI-USO MANTA ADESIVA 10MX20CM    | 24   | UN | R\$97.62    | R\$2.342.88  |
| 246 | FITA MULTI-USO MANTA ADESIVA 10MX30CM    | 24   | UN | R\$121.99   | R\$2.927.76  |
| 247 | FITA ZEBRADA 50MT                        | 116  | UN | R\$5.36     | R\$621.76    |
| 248 | FITA ZEBRADA 7X200MT                     | 116  | UN | R\$16.87    | R\$1.956.92  |
| 249 | FORRO PVC 200/07 6MT FRISADO (1.20MT BR) | 1731 | M2 | R\$26.64    | R\$46.113.84 |
| 250 | GANCHO CURTO P/PERFILADO                 | 12   | UN | R\$1.62     | R\$19.44     |
| 251 | GRELHA GIRATORIA QD.BRANCA 10X10CM       | 12   | UN | R\$7.89     | R\$94.68     |
| 252 | GRELHA GIRATORIA QD.BRANCA 15X15CM       | 12   | UN | R\$14.67    | R\$176.04    |
| 253 | GRELHA GIRATORIA RED.CROMADA 100MM GRB2  | 12   | UN | R\$9.60     | R\$115.20    |
| 254 | JANELA ALUMINIO 2F 1.00X1.00 C/GRADE     | 35   | UN | R\$276.31   | R\$9.670.85  |
| 255 | JANELA ALUMINIO 4F 1.00X1.20 C/GRADE     | 5    | UN | R\$498.05   | R\$2.490.25  |
| 256 | JOELHO P/CAIXA SIFONADA 50MM             | 24   | UN | R\$4.62     | R\$110.88    |
| 257 | KIT FIXAÇÃO P/CAIXA ACOPLADA             | 24   | UN | R\$18.00    | R\$432.00    |
| 258 | LAVATORIO LOUCA BRANCO                   | 4    | UN | R\$276.53   | R\$1.106.12  |
| 259 | LAVATORIO PLASTICO GRANDE BRANCO         | 24   | UN | R\$45.02    | R\$1.080.48  |
| 260 | LAVATORIO PLASTICO PEQUENO BRANCO        | 24   | UN | R\$23.11    | R\$554.64    |
| 261 | LEITO E 400X100 38X19 ESP 250 ZINCO      | 12   | UN | R\$278.33   | R\$3.339.96  |
| 262 | MECANISMO DUPLO COMPLETO P/CX ACOP       | 35   | UN | R\$151.47   | R\$5.301.45  |
| 263 | NEUTROL ACQUA 18LTS                      | 24   | UN | R\$481.46   | R\$11.555.04 |
| 264 | NEUTROL ACQUA 200L                       | 6    | UN | R\$3.769.45 | R\$22.616.70 |
| 265 | NEUTROL ACQUA 3.6 LTS                    | 14   | UN | R\$114.14   | R\$1.597.96  |
| 266 | NEUTROL ACQUA 900ML                      | 12   | UN | R\$39.26    | R\$471.12    |
| 267 | PARAF.CAB.CH PHILLIPS AUTO-ATAR 3.9X32   | 5769 | UN | R\$0.19     | R\$1.096.11  |
| 268 | PARAF.FIXER CAB.CHATA PHILLIPS 5.0X50    | 3462 | UN | R\$0.29     | R\$1.003.98  |
| 269 | PARAF.FIXER CAB.CHATA PHILLIPS 6.0X60    | 1154 | UN | R\$0.51     | R\$588.54    |
| 270 | PARAFUSO MAQ.FENDA CAB.RED.5/16X3        | 347  | UN | R\$0.96     | R\$333.12    |
| 271 | PARAFUSO MAQ.PHILLIPS CAB.RED.1/4X2      | 347  | UN | R\$0.43     | R\$149.21    |
| 272 | PARAFUSO MAQ.PHILLIPS CAB.RED.3/16X2     | 347  | UN | R\$0.25     | R\$86.75     |
| 273 | PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 1/4X60MM     | 1154 | UN | R\$1.21     | R\$1.396.34  |
| 274 | PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 3/16X50MM    | 577  | UN | R\$0.36     | R\$207.72    |
| 275 | PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 3/8X90MM     | 577  | UN | R\$1.69     | R\$975.13    |
| 276 | PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 5/16X65MM    | 1154 | UN | R\$1.32     | R\$1.523.28  |
| 277 | PERFIL P/ACABAMENTO FORRO TIPO U 200MM   | 1154 | MT | R\$3.88     | R\$4.477.52  |
| 278 | PERFIL P/ACABAMENTO MOLDURA SANCA        | 139  | MT | R\$5.83     | R\$810.37    |
| 279 | PERFIL P/EMENDA 200MM                    | 24   | MT | R\$5.15     | R\$123.60    |
| 280 | PERFIL TIPO METALON QUADRADO 15X15X6MT(F | 95   | UN | R\$16.02    | R\$1.521.90  |
| 281 | PIA FIBRA 1.50X0.50 FIBRANTE PRETA       | 5    | UN | R\$168.96   | R\$844.80    |
| 282 | PIA GRANITO SINT.C/CUBA INOX 1.50X54-DEC | 5    | UN | R\$346.03   | R\$1.730.15  |
| 283 | PIA INOX 1.50X53CM                       | 5    | UN | R\$271.21   | R\$1.356.05  |
| 284 | PLAFON PLASTICO C/SOQUETE LOUCA E27 BRAN | 347  | UN | R\$5.06     | R\$1.755.82  |
| 285 | PLAFON PLASTICO PRETO                    | 116  | UN | R\$4.69     | R\$544.04    |
| 286 | PORCELANATO 62X62 RT-NATURAL B           | 231  | M2 | R\$87.96    | R\$20.318.76 |
| 287 | PORTA ALUMINIO TURMALINA DIR. 210X060    | 6    | UN | R\$521.31   | R\$3.127.86  |
| 288 | PORTA ALUMINIO TURMALINA DIR. 210X080    | 6    | UN | R\$593.21   | R\$3.559.26  |
| 289 | PORTA COMPENSADA 2.10X100 JEQUIECON.P/P  | 12   | UN | R\$311.59   | R\$3.739.08  |
| 290 | PORTA COMPENSADA 2.10X60 JEQUIECON.P/PI  | 69   | UN | R\$217.88   | R\$15.033.72 |
| 291 | PORTA COMPENSADA 2.10X70 JEQUIECON.P/PI  | 35   | UN | R\$218.22   | R\$7.637.70  |
| 292 | PORTA COMPENSADA 2.10X80 JEQUIECON.P/PI  | 174  | UN | R\$218.89   | R\$38.086.86 |
| 293 | PORTA COMPENSADA 2.10X90 JEQUIECON.P/PI  | 24   | UN | R\$220.41   | R\$5.289.84  |
| 294 | PORTA FERRO LAMINADA 2.10X65E            | 35   | UN | R\$361.21   | R\$12.642.35 |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                          |       |    |             |              |
|-----|------------------------------------------|-------|----|-------------|--------------|
| 295 | PORTA FERRO LAMINADA 2.10X80D            | 35    | UN | R\$366.01   | R\$12.810.35 |
| 296 | PORTA GRELHA QUAD.CZ 15X15CM             | 6     | UN | R\$10.88    | R\$65.28     |
| 297 | PRENSA CABO BSP 1 ALETADO CZ             | 24    | UN | R\$10.80    | R\$259.20    |
| 298 | PRENSA CABO BSP 1/2 ALETADO CZ           | 24    | UN | R\$4.21     | R\$101.04    |
| 299 | PRENSA CABO BSP 1/4 ALETADO CZ           | 24    | UN | R\$2.31     | R\$55.44     |
| 300 | PRENSA CABO BSP 2 ALETADO CZ             | 24    | UN | R\$48.75    | R\$1.170.00  |
| 301 | PRENSA CABO BSP 3/4 ALETADO CZ           | 12    | UN | R\$7.05     | R\$84.60     |
| 302 | PRENSA CABO BSP 3/8 ALETADO CZ           | 24    | UN | R\$3.06     | R\$73.44     |
| 303 | REBITE REPUXO ALUMINIO 3.2X14MM          | 1154  | UN | R\$0.24     | R\$276.96    |
| 304 | REBITE REPUXO ALUMINIO 4.0X12MM          | 1154  | UN | R\$0.29     | R\$334.66    |
| 305 | REBITE REPUXO ALUMINIO 4.8X16MM          | 1154  | UN | R\$0.30     | R\$346.20    |
| 306 | REBITE REPUXO ALUMINIO 6.2X25MM          | 1154  | UN | R\$0.40     | R\$461.60    |
| 307 | REJUNTE P/PISO BEGE PORCELANATO          | 81    | KG | R\$11.79    | R\$954.99    |
| 308 | REJUNTE P/PISO BRANCO                    | 347   | KG | R\$9.87     | R\$3.424.89  |
| 309 | REPARO P/ VALV.DESCARGA                  | 6     | UN | R\$48.45    | R\$290.70    |
| 310 | REVESTIMENTO CEDASA 32X57 REF:73016 CX.2 | 693   | M2 | R\$30.18    | R\$20.914.74 |
| 311 | SAPATILHA P/CABO DE ACO 3/8"             | 116   | UN | R\$3.81     | R\$441.96    |
| 312 | SIFAO SANFONADO UNIVERSAL                | 116   | UN | R\$8.09     | R\$938.44    |
| 313 | SIFAO SANFONADO UNIVERSAL CROMADO        | 58    | UN | R\$34.07    | R\$1.976.06  |
| 314 | SIFAO SANFONADO UNIVERSAL DUPLO          | 58    | UN | R\$19.42    | R\$1.126.36  |
| 315 | SIFAO SANFONADO UNIVERSAL TRIPLIO        | 35    | UN | R\$42.99    | R\$1.504.65  |
| 316 | TANQUE FIBRA 1 BACIAS 0.60X0.50 BRANCO   | 12    | UN | R\$82.27    | R\$987.24    |
| 317 | TANQUE FIBRA 2 BACIAS 1.00X0.50 BRANCO   | 12    | UN | R\$168.20   | R\$2.018.40  |
| 318 | TANQUE FIBRA 3 BACIAS 1.40X0.52          | 12    | UN | R\$235.07   | R\$2.820.84  |
| 319 | TANQUE FIBRA 3 BACIAS 180X60 BRANCO      | 12    | UN | R\$453.33   | R\$5.439.96  |
| 320 | TANQUE MARMORE 2 BACIAS 102X50           | 3     | PC | R\$235.77   | R\$707.31    |
| 321 | TANQUE MARMORE 3 BACIAS 155X55           | 4     | PC | R\$454.48   | R\$1.817.92  |
| 322 | TANQUE de FIBRA 3 BACIAS 145X50          | 5     | PC | R\$300.32   | R\$1.501.60  |
| 323 | TANQUE TRIP DECORALITA PREMIUM GRA 166X5 | 5     | PC | R\$623.40   | R\$3.117.00  |
| 324 | TIJOLO C/6F 10X19                        | 46154 | UN | R\$0.65     | R\$30.000.10 |
| 325 | TIJOLO C/8F 19X19                        | 75000 | UN | R\$0.69     | R\$51.750.00 |
| 326 | TIJOLO C/8F 19X27                        | 57693 | UN | R\$0.96     | R\$55.385.28 |
| 327 | TORNEIRA 1128C-33 1/2 1/4 VOLTA P/JARDIM | 12    | UN | R\$49.46    | R\$593.52    |
| 328 | TORNEIRA 1158CS C-33 1/4V                | 24    | UN | R\$66.25    | R\$1.590.00  |
| 329 | TORNEIRA 1162 CS-33                      | 24    | UN | R\$92.11    | R\$2.210.64  |
| 330 | TORNEIRA 1195CS-33                       | 24    | UN | R\$95.78    | R\$2.298.72  |
| 331 | TORNEIRA PVC 1168 F31 PARA PIA PAREDE FO | 35    | UN | R\$49.13    | R\$1.719.55  |
| 332 | TORNEIRA PVC COZINHA PAREDE BRANCA REF:  | 6     | UN | R\$26.27    | R\$157.62    |
| 333 | TORNEIRA PVC CURTA 1126 1/2              | 4     | UN | R\$2.75     | R\$11.00     |
| 334 | TORNEIRA PVC LONGA REF:1113 1/2 E 3      | 6     | UN | R\$9.60     | R\$57.60     |
| 335 | TORNEIRA PVC P/FILTRO C/ADAPTADOR 5/8 HE | 12    | UN | R\$10.16    | R\$121.92    |
| 336 | TORNEIRA PVC P/JARDIM REF:1128 3/4       | 58    | UN | R\$4.45     | R\$258.10    |
| 337 | TORNEIRA PVC P/MAQUINA LAVAR 1992        | 12    | UN | R\$26.38    | R\$316.56    |
| 338 | VALVULA DESCARGA CROMADA                 | 5     | UN | R\$135.26   | R\$676.30    |
| 339 | VALVULA P/TANQUE 1.1/4-1.1/2             | 24    | UN | R\$5.81     | R\$139.44    |
| 340 | VALVULA P/TANQUE 1.1/4-1.1/2 CROMADA     | 24    | UN | R\$15.26    | R\$366.24    |
| 341 | VASO SANIT.P/CX ACOP. IZY BRANCO         | 47    | UN | R\$150.41   | R\$7.069.27  |
| 342 | VASO SANIT.P/CX.ACOP.SABATINI BRANCO     | 47    | UN | R\$407.64   | R\$19.159.08 |
| 343 | VASO SANITARIO IZY BRANCO GELO COD:      | 47    | UN | R\$158.10   | R\$7.430.70  |
| 344 | VASO SANITARIO SABATINI BRANCO           | 47    | UN | R\$350.32   | R\$16.465.04 |
| 345 | VEDACIT 18 LTS                           | 105   | BD | R\$176.93   | R\$18.577.65 |
| 346 | VEDACIT 1LT                              | 0     | UN | R\$25.67    | R\$0.00      |
| 347 | VEDACIT 3.6 LTS                          | 3     | GL | R\$94.39    | R\$283.17    |
| 348 | VEDALIT 18 LTS                           | 0     | BD | R\$180.86   | R\$0.00      |
| 349 | VEDALIT 1LT                              | 42    | LT | R\$23.60    | R\$991.20    |
| 350 | VEDALIT 3.6 LTS                          | 39    | GL | R\$67.08    | R\$2.616.12  |
| 351 | VENEZIANA ALUMINIO 6F 1.00X1.20 C/GRADE  | 47    | UN | R\$985.93   | R\$46.338.71 |
| 352 | VENEZIANA ALUMINIO 6F 1.20X1.50 C/GRADE  | 47    | UN | R\$1.036.58 | R\$48.719.26 |
| 353 | VENEZIANA C/GRADE 1.20X1.00 LUDIANI/ACO  | 47    | UN | R\$327.35   | R\$15.385.45 |
| 354 | VENEZIANA C/GRADE LUCA.120X150 SUPREMA   | 47    | UN | R\$479.16   | R\$22.520.52 |

VALOR  
TOTAL R\$1.353.991,42

| Nº | DESCRIÇÃO DOS ITENS | QUAN | UNID. | VALOR | VALOR |
|----|---------------------|------|-------|-------|-------|
|----|---------------------|------|-------|-------|-------|



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|                                                          |                                                      | T.   |    | UNITARIO  | TOTAL       |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|----|-----------|-------------|
| <b>LOTE VI - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (COTA RESERVADA)</b> |                                                      |      |    |           |             |
| 1                                                        | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1                         | 384  | UN | R\$3.88   | R\$1.489,92 |
| 2                                                        | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1.1/2                     | 38   | UN | R\$4.47   | R\$169,86   |
| 3                                                        | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1.1/4                     | 192  | UN | R\$4.16   | R\$798,72   |
| 4                                                        | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1/2                       | 192  | UN | R\$1.95   | R\$374,40   |
| 5                                                        | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 2                         | 192  | UN | R\$5.77   | R\$1.107,84 |
| 6                                                        | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 2.1/2                     | 192  | UN | R\$6.48   | R\$1.244,16 |
| 7                                                        | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 3                         | 115  | UN | R\$7.59   | R\$872,85   |
| 8                                                        | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 3/4                       | 769  | UN | R\$3.41   | R\$2.622,29 |
| 9                                                        | ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 4                         | 115  | UN | R\$7.85   | R\$902,75   |
| 10                                                       | ABRACADEIRA MANGOTE 1.1/2 21MM                       | 38   | UN | R\$9.51   | R\$361,38   |
| 11                                                       | ABRACADEIRA MANGOTE 2.1/2 21MM                       | 38   | UN | R\$11.55  | R\$438,90   |
| 12                                                       | ABRACADEIRA NYLON 100X2.5MM PRETA                    | 1923 | UN | R\$0.12   | R\$230,76   |
| 13                                                       | ABRACADEIRA NYLON 283X4.80 BRANCA                    | 384  | UN | R\$0.39   | R\$149,76   |
| 14                                                       | ABRACADEIRA NYLON 300X4.8 BRANCA                     | 1153 | UN | R\$0.41   | R\$472,73   |
| 15                                                       | ABRACADEIRA NYLON 300X4.8 PRETA                      | 1153 | UN | R\$0.41   | R\$472,73   |
| 16                                                       | ABRACADEIRA NYLON 4.6MMX200MM T50R BRANCA            | 384  | UN | R\$0.30   | R\$115,20   |
| 17                                                       | ABRACADEIRA NYLON 4.6MMX200MM T50R PRETA             | 384  | UN | R\$0.30   | R\$115,20   |
| 18                                                       | ABRACADEIRA NYLON 400X7.60 PRETA                     | 1153 | UN | R\$1.44   | R\$1.660,32 |
| 19                                                       | ABRACADEIRA NYLON T150MM BRANCA                      | 192  | UN | R\$2.81   | R\$539,52   |
| 20                                                       | ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 1.1/2 X2                     | 38   | UN | R\$5.43   | R\$206,34   |
| 21                                                       | ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 1/2X3/4                      | 38   | UN | R\$1.95   | R\$74,10    |
| 22                                                       | ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 2X2.1/2                      | 38   | UN | R\$4.68   | R\$177,84   |
| 23                                                       | ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 3/4X1                        | 38   | UN | R\$3.88   | R\$147,44   |
| 24                                                       | ABRACADEIRA TIPO U 1                                 | 384  | UN | R\$1.30   | R\$499,20   |
| 25                                                       | ABRACADEIRA TIPO U 1.1/2                             | 384  | UN | R\$1.76   | R\$675,84   |
| 26                                                       | ABRACADEIRA TIPO U 1.1/4                             | 192  | UN | R\$1.43   | R\$274,56   |
| 27                                                       | ABRACADEIRA TIPO U 1/2                               | 384  | UN | R\$0.85   | R\$326,40   |
| 28                                                       | ABRACADEIRA TIPO U 2                                 | 192  | UN | R\$1.95   | R\$374,40   |
| 29                                                       | ABRACADEIRA TIPO U 2.1/2                             | 192  | UN | R\$2.20   | R\$422,40   |
| 30                                                       | ABRACADEIRA TIPO U 3                                 | 192  | UN | R\$2.59   | R\$497,28   |
| 31                                                       | ABRACADEIRA TIPO U 3/4                               | 769  | UN | R\$0.77   | R\$592,13   |
| 32                                                       | ABRACADEIRA TIPO U 4                                 | 115  | UN | R\$3.25   | R\$373,75   |
| 33                                                       | ACOPLAMENTO 38X38                                    | 11   | UN | R\$3.07   | R\$33,77    |
| 34                                                       | ARGAMASSA ADITIVADA 20KG AC-II                       | 192  | SC | R\$36.89  | R\$7.082,88 |
| 35                                                       | ARGAMASSA BASIC 20KG AC-I                            | 461  | SC | R\$18.13  | R\$8.357,93 |
| 36                                                       | ARGAMASSA EXTRA BRANCA PISO/SOBRE/PISO GOLD 20KG     | 115  | SC | R\$69.08  | R\$7.944,20 |
| 37                                                       | ARGAMASSA GRES PORCELANATO 20KG A                    | 30   | SC | R\$40.77  | R\$1.223,10 |
| 38                                                       | ARGAMASSA PERFORMANCE PORCELANATO com no minimo 20kg | 30   | SC | R\$71.93  | R\$2.157,90 |
| 39                                                       | ARMARIO SOBREPOR VERS.MOD.A-41 BRANCO                | 46   | UN | R\$67.39  | R\$3.099,94 |
| 40                                                       | ARMARIO SOBREPOR VERS.MOD.LBP-15/S INOX              | 4    | UN | R\$462.00 | R\$1.848,00 |
| 41                                                       | ARRUELAS P/CONDUITE 1                                | 77   | UN | R\$1.49   | R\$114,73   |
| 42                                                       | ARRUELAS P/CONDUITE 1.1/2                            | 77   | UN | R\$1.98   | R\$152,46   |
| 43                                                       | ARRUELAS P/CONDUITE 1.1/4                            | 77   | UN | R\$1.95   | R\$150,15   |
| 44                                                       | ARRUELAS P/CONDUITE 1/2                              | 77   | UN | R\$0.68   | R\$52,36    |
| 45                                                       | ARRUELAS P/CONDUITE 2                                | 77   | UN | R\$2.20   | R\$169,40   |
| 46                                                       | ARRUELAS P/CONDUITE 2.1/2                            | 38   | UN | R\$3.41   | R\$129,58   |
| 47                                                       | ARRUELAS P/CONDUITE 3/4                              | 77   | UN | R\$0.82   | R\$63,14    |
| 48                                                       | ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO BRANCO                  | 9    | UN | R\$125.78 | R\$1.132,02 |
| 49                                                       | ASSENTO SANITARIO SABATINI ALMOFADADO BRANCO         | 9    | UN | R\$166.26 | R\$1.496,34 |
| 50                                                       | ASSENTO SANITARIO SIMPLES PRETO                      | 1    | UN | R\$34.91  | R\$34,91    |
| 51                                                       | BARRA ROSCAVEL 1                                     | 3    | MT | R\$41.45  | R\$124,35   |
| 52                                                       | BARRA ROSCAVEL 1/4 3MTS GALVANIZADA                  | 7    | UN | R\$9.48   | R\$66,36    |
| 53                                                       | BARRA ROSCAVEL 3/16                                  | 11   | UN | R\$2.05   | R\$22,55    |
| 54                                                       | BARRA ROSCAVEL 3/4                                   | 7    | UN | R\$34.51  | R\$241,57   |
| 55                                                       | BARRA ROSCAVEL 3/8                                   | 77   | UN | R\$7.17   | R\$552,09   |
| 56                                                       | BARRA ROSCAVEL 3/8 3MTS GALVANIZADA                  | 3    | UN | R\$24.66  | R\$73,98    |
| 57                                                       | BARRA ROSCAVEL 5/16                                  | 38   | UN | R\$4.29   | R\$163,02   |
| 58                                                       | BARRA ROSCAVEL 5/8                                   | 7    | UN | R\$19.41  | R\$135,87   |
| 59                                                       | BARRA ROSCAVEL 7/8                                   | 3    | UN | R\$43.29  | R\$129,87   |
| 60                                                       | BARRA ROSCAVEL 1/2                                   | 38   | UN | R\$13.59  | R\$516,42   |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                |      |    |           |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-------------|
| 61  | BARRA ROSCAVEL1/4                                                                                                                                                                                              | 38   | UN | R\$3.25   | R\$123.50   |
| 62  | BOIA P/CAIXA D AGUA PVC 1/2-3/4                                                                                                                                                                                | 0    | UN | R\$21.17  | R\$0.00     |
| 63  | BOLSA VEDACAO P/CAIXA ACOPLADA                                                                                                                                                                                 | 0    | UN | R\$12.07  | R\$0.00     |
| 64  | BOMBA ANAUGER 800X220W                                                                                                                                                                                         | 3    | UN | R\$554.91 | R\$1.664.73 |
| 65  | BOMBA ANAUGER 900X220W                                                                                                                                                                                         | 3    | UN | R\$608.57 | R\$1.825.71 |
| 66  | BOMBA ANAUGER ECCO 220W                                                                                                                                                                                        | 3    | UN | R\$313.16 | R\$939.48   |
| 67  | BOTAO COMUTADOR C/CHAVE METAL PT 1-0-2                                                                                                                                                                         | 2    | UN | R\$46.44  | R\$92.88    |
| 68  | BOTAO COMUTADOR MANUAL CURTO PT 0-1                                                                                                                                                                            | 2    | UN | R\$8.21   | R\$16.42    |
| 69  | BOTAO COMUTADOR MANUAL CURTO PT 1-0-2                                                                                                                                                                          | 2    | UN | R\$9.76   | R\$19.52    |
| 70  | BOTAO DUPLO ACION.P/TAMPA CX.DESC.ACOPLA                                                                                                                                                                       | 0    | UN | R\$38.22  | R\$0.00     |
| 71  | BOTAO DUPLO REF. SLPDN                                                                                                                                                                                         | 2    | UN | R\$19.13  | R\$38.26    |
| 72  | BOTAO IMPUL NORMAL VERDE I REF. SLPRN2                                                                                                                                                                         | 2    | UN | R\$9.52   | R\$19.04    |
| 73  | BOTAO IMPUL NORMAL VERDE REF. S-PRN2 STE                                                                                                                                                                       | 2    | UN | R\$7.85   | R\$15.70    |
| 74  | BOTAO IMPUL NORMAL VERMELHO REF. S-PRN1                                                                                                                                                                        | 3    | UN | R\$7.02   | R\$21.06    |
| 75  | BOTAO IMPUL NORMAL VERMELHOI REF.SLPRN1                                                                                                                                                                        | 2    | UN | R\$9.75   | R\$19.50    |
| 76  | BOTAO IMPULSO SOCO VD 40MM REF:S-PFN2M4                                                                                                                                                                        | 2    | UN | R\$13.95  | R\$27.90    |
| 77  | BOTAO IMPULSO SOCO VM 40MM STECK                                                                                                                                                                               | 2    | UN | R\$8.22   | R\$16.44    |
| 78  | BOTAO RET GIR - DEST VM 40MM REF. S-PFN1                                                                                                                                                                       | 2    | UN | R\$20.71  | R\$41.42    |
| 79  | BOTAO RET GIR - DEST VM 40MM REF.SLPFN1R                                                                                                                                                                       | 2    | UN | R\$15.60  | R\$31.20    |
| 80  | BOTAO SIMPLES ACION.P/TAMPA CX.DESC.ACOP                                                                                                                                                                       | 0    | UN | R\$32.21  | R\$0.00     |
| 81  | BUCHA FIXACAO C/ABA S-10                                                                                                                                                                                       | 384  | UN | R\$0.31   | R\$119.04   |
| 82  | BUCHA FIXACAO C/ABA S-12                                                                                                                                                                                       | 384  | UN | R\$0.34   | R\$130.56   |
| 83  | BUCHA FIXACAO C/ABA S-6                                                                                                                                                                                        | 1923 | UN | R\$0.16   | R\$307.68   |
| 84  | BUCHA FIXACAO C/ABA S-8                                                                                                                                                                                        | 1923 | UN | R\$0.17   | R\$326.91   |
| 85  | BUCHA FIXACAO P/DRYWALL S-5 (4.0X50MM)                                                                                                                                                                         | 384  | UN | R\$0.51   | R\$195.84   |
| 86  | BUCHA FIXACAO P/DRYWALL S-6 (4.5X60MM)                                                                                                                                                                         | 384  | UN | R\$0.60   | R\$230.40   |
| 87  | BUCHA FIXACAO P/GESSO S-10                                                                                                                                                                                     | 384  | UN | R\$0.68   | R\$261.12   |
| 88  | BUCHA FIXACAO P/GESSO S-6                                                                                                                                                                                      | 384  | UN | R\$0.18   | R\$69.12    |
| 89  | BUCHA FIXACAO P/GESSO S-8                                                                                                                                                                                      | 384  | UN | R\$0.38   | R\$145.92   |
| 90  | BUCHA P/CONDUITE 1                                                                                                                                                                                             | 38   | UN | R\$1.61   | R\$61.18    |
| 91  | BUCHA P/CONDUITE 1.1/2                                                                                                                                                                                         | 38   | UN | R\$2.15   | R\$81.70    |
| 92  | BUCHA P/CONDUITE 1.1/4                                                                                                                                                                                         | 38   | UN | R\$1.95   | R\$74.10    |
| 93  | BUCHA P/CONDUITE 1/2                                                                                                                                                                                           | 38   | UN | R\$0.69   | R\$26.22    |
| 94  | BUCHA P/CONDUITE 2                                                                                                                                                                                             | 38   | UN | R\$3.51   | R\$133.38   |
| 95  | BUCHA P/CONDUITE 2.1/2                                                                                                                                                                                         | 38   | UN | R\$4.69   | R\$178.22   |
| 96  | BUCHA P/CONDUITE 3/4                                                                                                                                                                                           | 38   | UN | R\$1.37   | R\$52.06    |
| 97  | BUCHA REDUCAO ROSCA 1.1/2X1.1/4-CONDULETE                                                                                                                                                                      | 23   | UN | R\$11.94  | R\$274.62   |
| 98  | BUCHA REDUCAO ROSCA 1X3/4-CONDULETE                                                                                                                                                                            | 23   | UN | R\$4.49   | R\$103.27   |
| 99  | BUCHA REDUCAO ROSCA 3/4X1/2-CONDULETE                                                                                                                                                                          | 23   | UN | R\$3.41   | R\$78.43    |
| 100 | CABO DE ACO 1                                                                                                                                                                                                  | 38   | UN | R\$69.32  | R\$2.634.16 |
| 101 | CABO DE ACO 1/2                                                                                                                                                                                                | 77   | MT | R\$35.31  | R\$2.718.87 |
| 102 | CABO DE ACO 1/4                                                                                                                                                                                                | 77   | MT | R\$5.52   | R\$425.04   |
| 103 | CABO DE ACO 3/4                                                                                                                                                                                                | 38   | MT | R\$36.78  | R\$1.397.64 |
| 104 | CABO DE ACO 3/8                                                                                                                                                                                                | 77   | MT | R\$11.70  | R\$900.90   |
| 105 | CABO DE ACO 5/16-8MM                                                                                                                                                                                           | 77   | MT | R\$8.42   | R\$648.34   |
| 106 | CABO DE ACO 7/8                                                                                                                                                                                                | 38   | MT | R\$47.76  | R\$1.814.88 |
| 107 | CABO DE ACO REVESTIDO 1/8X5/32                                                                                                                                                                                 | 38   | MT | R\$3.52   | R\$133.76   |
| 108 | CABO DE ACO REVESTIDO PRETO P/ACADEMIA 3                                                                                                                                                                       | 38   | MT | R\$5.42   | R\$205.96   |
| 109 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em aço. Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto. 20MM | 19   | UN | R\$17.24  | R\$327.56   |
| 110 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em aço. Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto. 25MM | 27   | UN | R\$20.05  | R\$541.35   |
| 111 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em aço. Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto. 30MM | 27   | UN | R\$23.85  | R\$643.95   |
| 112 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em aço. Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto.35MM  | 11   | UN | R\$30.56  | R\$336.16   |
| 113 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em                                                                                                                                                  | 7    | UN | R\$34.41  | R\$240.87   |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |           |              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----------|--------------|
|     | aço. Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto. 40MM                                                                                                                                |     |    |           |              |
| 114 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em aço. Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto. 45MM                                                                  | 7   | UN | R\$42.70  | R\$298.90    |
| 115 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em aço. Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto. 50MM                                                                  | 19  | UN | R\$48.23  | R\$916.37    |
| 116 | CADEADO linha Tradicional: corpo em latão maciço com haste em aço. Com sistema de cementação no gancho, que dificulta o corte e arrombamento, garantindo assim maior segurança e durabilidade ao produto. 60MM                                                                  | 7   | UN | R\$74.60  | R\$522.20    |
| 117 | CAIXA ACOPLADA DUO QUADRADA BRANCA                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | UN | R\$217.75 | R\$217.75    |
| 118 | CAIXA ACOPLADA SABATINI BRANCA QUADRADO                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | UN | R\$437.16 | R\$437.16    |
| 119 | CAIXA INSPECAO P/ATERAMENTO PADRAO CONE                                                                                                                                                                                                                                         | 7   | UN | R\$11.04  | R\$77.28     |
| 120 | CAIXA P/LUZ C/TELA P/LAJE 25CM AMANCO                                                                                                                                                                                                                                           | 19  | UN | R\$11.72  | R\$222.68    |
| 121 | CAIXA P/LUZ PVC 4X2 AMARELA                                                                                                                                                                                                                                                     | 115 | UN | R\$1.98   | R\$227.70    |
| 122 | CAIXA P/LUZ PVC 4X4                                                                                                                                                                                                                                                             | 19  | UN | R\$3.13   | R\$59.47     |
| 123 | CAIXA P/LUZ PVC 4X4 OCTOGONAL                                                                                                                                                                                                                                                   | 38  | UN | R\$3.25   | R\$123.50    |
| 124 | CAIXA P/LUZ SOBREPOR LIZ 1 POSTO                                                                                                                                                                                                                                                | 7   | UN | R\$7.80   | R\$54.60     |
| 125 | CAIXA P/LUZ SOBREPOR LIZ 2 POSTO                                                                                                                                                                                                                                                | 7   | UN | R\$8.42   | R\$58.94     |
| 126 | CAIXA P/LUZ SOBREPOR LIZ 3 POSTO                                                                                                                                                                                                                                                | 7   | UN | R\$9.09   | R\$63.63     |
| 127 | CAIXA SIF.ALUMINIO QUAD.100X100X50MM                                                                                                                                                                                                                                            | 3   | UN | R\$27.83  | R\$83.49     |
| 128 | CAIXA SIF.ALUMINIO QUAD.150X150X50                                                                                                                                                                                                                                              | 3   | UN | R\$51.71  | R\$155.13    |
| 129 | CAIXA SIF.BRANCA QUAD.150X75MM                                                                                                                                                                                                                                                  | 2   | UN | R\$25.86  | R\$51.72     |
| 130 | CAIXA SIF.BRANCA QUAD.250X172X50MM                                                                                                                                                                                                                                              | 2   | UN | R\$42.71  | R\$85.42     |
| 131 | CANALETA PVC 20X10X2MTS C/DIV. E FITA DUPLA FACE                                                                                                                                                                                                                                | 77  | UN | R\$8.23   | R\$633.71    |
| 132 | CANALETA PVC 20X20X2MTS C/DIV.                                                                                                                                                                                                                                                  | 38  | UN | R\$18.15  | R\$689.70    |
| 133 | CANALETA PVC 20X20X2MTS SEMI-ABERTA VENT                                                                                                                                                                                                                                        | 38  | UN | R\$17.86  | R\$678.68    |
| 134 | CANALETA PVC 30X30X2MTS SEMI-ABERTA VENT                                                                                                                                                                                                                                        | 46  | UN | R\$27.83  | R\$1.280,18  |
| 135 | CANALETA PVC 40X15X2MTS C/DIV.                                                                                                                                                                                                                                                  | 23  | UN | R\$10.96  | R\$252.08    |
| 136 | CANALETA PVC 50X20X2MTS C/DIV.                                                                                                                                                                                                                                                  | 11  | UN | R\$17.00  | R\$187.00    |
| 137 | CANALETA PVC 50X50X2MTS SEMI-ABERTA VENT                                                                                                                                                                                                                                        | 19  | UN | R\$49.21  | R\$934.99    |
| 138 | CANTO EXTERNO ACAB.NOBRE                                                                                                                                                                                                                                                        | 11  | UN | R\$3.26   | R\$35.86     |
| 139 | CANTO INTERNO ACAB.NOBRE                                                                                                                                                                                                                                                        | 11  | UN | R\$3.26   | R\$35.86     |
| 140 | CERAMICA PISO INTERNO 50X50                                                                                                                                                                                                                                                     | 884 | M2 | R\$31.16  | R\$27.545,44 |
| 141 | CHUVEIRO FRIO C/HASTE 4"                                                                                                                                                                                                                                                        | 0   | UN | R\$16.18  | R\$0.00      |
| 142 | CHUVEIRO FRIO C/HASTE GRANDE 8                                                                                                                                                                                                                                                  | 0   | UN | R\$30.97  | R\$0.00      |
| 143 | CLIPS P/CABO ACO 1                                                                                                                                                                                                                                                              | 19  | UN | R\$11.72  | R\$222.68    |
| 144 | CLIPS P/CABO ACO 1/2                                                                                                                                                                                                                                                            | 38  | UN | R\$7.06   | R\$268.28    |
| 145 | CLIPS P/CABO ACO 1/4                                                                                                                                                                                                                                                            | 38  | UN | R\$1.95   | R\$74.10     |
| 146 | CLIPS P/CABO ACO 1/8                                                                                                                                                                                                                                                            | 7   | UN | R\$2.00   | R\$14.00     |
| 147 | CLIPS P/CABO ACO 3/16                                                                                                                                                                                                                                                           | 7   | UN | R\$2.05   | R\$14.35     |
| 148 | CLIPS P/CABO ACO 3/4                                                                                                                                                                                                                                                            | 19  | UN | R\$12.24  | R\$232.56    |
| 149 | CLIPS P/CABO ACO 3/8                                                                                                                                                                                                                                                            | 38  | UN | R\$6.22   | R\$236.36    |
| 150 | CLIPS P/CABO ACO 5/16                                                                                                                                                                                                                                                           | 38  | UN | R\$2.99   | R\$113.62    |
| 151 | CLIPS P/CABO ACO 5/8                                                                                                                                                                                                                                                            | 19  | UN | R\$7.81   | R\$148.39    |
| 152 | CLIPS P/CABO ACO 7/8                                                                                                                                                                                                                                                            | 7   | UN | R\$13.86  | R\$97.02     |
| 153 | COLA ADESIVO P/JUNTA MOTOR ALTA TEMPERATURA +300°C tubo com no minimo 70g.                                                                                                                                                                                                      | 5   | UN | R\$12.95  | R\$64.75     |
| 154 | COLA Adesivo bicomponente a base de resina epóxi PROFISSIONAL 90MINUTOS 1.8                                                                                                                                                                                                     | 2   | UN | R\$377.17 | R\$754.34    |
| 155 | COLACOLA indicado para superfícies lisas, porosas e até irregulares como azulejo, madeira, vidro, concreto e na maioria dos plásticos. Tempo de cura 10MINUTOS 16G                                                                                                              | 7   | UN | R\$25.35  | R\$177.45    |
| 156 | cola Adesivo bicomponente à base de resina epóxi, com alto poder de adesão para colagens de superfícies lisas, porosas ou irregulares como azulejos, madeira, vidro, concreto, pedras, metais e alguns plásticos rígidos. Tempo de cura no maximo 90MINUTOS. tamnaho minimo 23G | 7   | UN | R\$25.53  | R\$178.71    |
| 157 | COLA BRANCA 1KG                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19  | UN | R\$27.55  | R\$523.45    |
| 158 | COLA BRANCA 500GR                                                                                                                                                                                                                                                               | 9   | UN | R\$15.72  | R\$141.48    |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS

Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                                |     |    |           |              |
|-----|------------------------------------------------|-----|----|-----------|--------------|
| 159 | COLA CASCOLA 2.800KG                           | 3   | UN | R\$113.42 | R\$340.26    |
| 160 | COLA CASCOLA 400GR                             | 3   | UN | R\$23.11  | R\$69.33     |
| 161 | COLA CASCOLA 730GR                             | 3   | UN | R\$36.87  | R\$110.61    |
| 162 | COLA CONTATO 200GR                             | 3   | UN | R\$13.63  | R\$40.89     |
| 163 | COLA MASSA EPOXI 80GR                          | 3   | UN | R\$4.72   | R\$14.16     |
| 164 | COLA INSTANTANIA 100GR                         | 3   | UN | R\$35.57  | R\$106.71    |
| 165 | COLA INSTANTANIA 20GR                          | 7   | UN | R\$10.49  | R\$73.43     |
| 166 | COLA INSTANTANIA 3GR/2GR                       | 7   | UN | R\$8.91   | R\$62.37     |
| 167 | COLUNA SANITARIO IZY/RAVENA/ASPEN              | 1   | UN | R\$66.90  | R\$66.90     |
| 168 | COLUNA SANITARIO SABATINI BRANCO               | 1   | UN | R\$160.66 | R\$160.66    |
| 169 | COMPENSADO OSB 1.22X2.44X8MM                   | 38  | UN | R\$61.66  | R\$2.343.08  |
| 170 | COMPENSADO PLASTIFICADO 1100X2200X11MM         | 115 | UN | R\$116.52 | R\$13.399.80 |
| 171 | COMPENSADO PLASTIFICADO 1100X2200X14MM         | 38  | UN | R\$143.15 | R\$5.439.70  |
| 172 | COMPENSADO PLASTIFICADO 1100X2200X17MM         | 38  | UN | R\$175.93 | R\$6.685.34  |
| 173 | COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X5MM  | 115 | UN | R\$50.63  | R\$5.822.45  |
| 174 | COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X10MM | 115 | UN | R\$70.29  | R\$8.083.35  |
| 175 | COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X12MM | 192 | CH | R\$105.81 | R\$20.315.52 |
| 176 | COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X14MM | 115 | UN | R\$119.88 | R\$13.786.20 |
| 177 | COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X17MM | 65  | UN | R\$144.74 | R\$9.408.10  |
| 178 | CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL 1 AMARELO          | 192 | MT | R\$2.66   | R\$510.72    |
| 179 | CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL 3/4 PRETO          | 384 | MT | R\$1.98   | R\$760.32    |
| 180 | CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL 3/4 VERDE          | 192 | MT | R\$1.98   | R\$380.16    |
| 181 | CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 1 S/TAMP         | 23  | UN | R\$14.75  | R\$339.25    |
| 182 | CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 1.1/2 C/TA       | 11  | UN | R\$37.17  | R\$408.87    |
| 183 | CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 2 C/TAMPA        | 11  | UN | R\$52.17  | R\$573.87    |
| 184 | CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 3/4 S/TAMP       | 46  | UN | R\$8.03   | R\$369.38    |
| 185 | CONECTOR P/CX MULTIPLA 1                       | 46  | UN | R\$3.54   | R\$162.84    |
| 186 | CONECTOR P/CX MULTIPLA 1.1/2                   | 23  | UN | R\$7.78   | R\$178.94    |
| 187 | CONECTOR P/CX MULTIPLA 1.1/2X1.1/4             | 11  | UN | R\$5.17   | R\$56.87     |
| 188 | CONECTOR P/CX MULTIPLA 1/2X3/4                 | 23  | UN | R\$2.51   | R\$57.73     |
| 189 | CONECTOR P/CX MULTIPLA 2                       | 23  | UN | R\$8.49   | R\$195.27    |
| 190 | CONECTOR P/CX MULTIPLA 3/4                     | 46  | UN | R\$2.79   | R\$128.34    |
| 191 | CURVA PVC P/ CONDUITE 1/2 180G                 | 7   | UN | R\$2.08   | R\$14.56     |
| 192 | CURVA PVC P/ CONDUITE 3/4                      | 7   | UN | R\$2.10   | R\$14.70     |
| 193 | CURVA PVC P/ CONDUITE 3/4 180G                 | 7   | UN | R\$4.06   | R\$28.42     |
| 194 | CURVA PVC P/CONDUITE 1/2                       | 7   | UN | R\$1.37   | R\$9.59      |
| 195 | DOBRADICA CART.3PC 3.1/2 REF.850/184 ZIN       | 38  | UN | R\$10.62  | R\$403.56    |
| 196 | DOBRADICA CART.3PC 3.1/2X REF.891/153 FZ       | 4   | UN | R\$42.46  | R\$169.84    |
| 197 | DOBRADICA CART.3PC 4 REF.184/850 ZINC          | 9   | CR | R\$24.62  | R\$221.58    |
| 198 | DOBRADICA PINO PIVOTANTE REF:885 CROMADO       | 2   | UN | R\$76.24  | R\$152.48    |
| 199 | DOBRADICA POLIDA 3.1/2                         | 19  | UN | R\$5.36   | R\$101.84    |
| 200 | DOBRADICA QUADRADA MARCA N 2                   | 1   | PR | R\$36.34  | R\$36.34     |
| 201 | DOBRADICA VAI VEM 4                            | 2   | UN | R\$68.97  | R\$137.94    |
| 202 | DUTO KANADUTO SW 1.1/2" CINZA/PRETO            | 192 | MT | R\$5.38   | R\$1.032.96  |
| 203 | DUTO KANADUTO SW 1 1/4" CINZA/PRETO            | 77  | MT | R\$5.00   | R\$385.00    |
| 204 | DUTO KANADUTO SW 2" CINZA/PRETO                | 115 | MT | R\$7.25   | R\$833.75    |
| 205 | DUTO KANADUTO SW 3" CINZA/PRETO                | 77  | MT | R\$11.05  | R\$850.85    |
| 206 | DUTO KANADUTO SW 4" CINZA/PRETO                | 77  | MT | R\$13.70  | R\$1.054.90  |
| 207 | ENGATE PLASTICO 40CM                           | 19  | UN | R\$4.57   | R\$86.83     |
| 208 | ENGATE PLASTICO 50CM                           | 19  | UN | R\$5.50   | R\$104.50    |
| 209 | ESPELHEIRA RUBI 74X59CM REF:EPP/RE*FUME        | 0   | UN | R\$505.48 | R\$0.00      |
| 210 | ESPUDE P/VASO                                  | 1   | UN | R\$3.14   | R\$3.14      |
| 211 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 1                      | 7   | UN | R\$44.85  | R\$313.95    |
| 212 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 1/2                    | 19  | UN | R\$22.00  | R\$418.00    |
| 213 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 1/4                    | 19  | UN | R\$3.92   | R\$74.48     |
| 214 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 3/16                   | 19  | UN | R\$3.28   | R\$62.32     |
| 215 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 3/4                    | 19  | UN | R\$39.59  | R\$752.21    |
| 216 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 3/8                    | 19  | UN | R\$11.04  | R\$209.76    |
| 217 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 5/16                   | 38  | UN | R\$4.28   | R\$162.64    |
| 218 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 5/8                    | 19  | UN | R\$44.03  | R\$836.57    |
| 219 | ESTICADOR P/CABO DE ACO 7/8                    | 19  | UN | R\$53.28  | R\$1.012.32  |
| 220 | FECHADURA CONCEPT ESPELHO REF. 401B            | 3   | UN | R\$56.90  | R\$170.70    |
| 221 | FECHADURA VICTORIA ROS REF.504-90E             | 2   | UN | R\$222.60 | R\$445.20    |
| 222 | FECHADURA 1701/100 P/PORTAO TETRA I            | 3   | UN | R\$109.71 | R\$329.13    |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                          |      |    |             |              |
|-----|------------------------------------------|------|----|-------------|--------------|
| 223 | FECHADURA 1803/21 INOX TETRA             | 2    | UN | R\$89.28    | R\$178.56    |
| 224 | FECHADURA 803/03 INOX (G)                | 57   | UN | R\$70.90    | R\$4.041.30  |
| 225 | FECHADURA 803/21 INOX (G)                | 7    | UN | R\$82.23    | R\$575.61    |
| 226 | FERROLHO CHATO CART.450X4 ZINCADO        | 7    | UN | R\$5.00     | R\$35.00     |
| 227 | FERROLHO CHATO CART.450X5 ZINCADO        | 12   | UN | R\$6.13     | R\$73.56     |
| 228 | FERROLHO CHATO CART.700X3 ZINCADO        | 7    | UN | R\$14.45    | R\$101.15    |
| 229 | FERROLHO LIVRE OCUPADO INOX ESCOVADO     | 4    | UN | R\$54.13    | R\$216.52    |
| 230 | FERROLHO REDONDO CART.500X3 FZOE         | 7    | UN | R\$9.64     | R\$67.48     |
| 231 | FERROLHO REDONDO CART.500X4 ZINCADO      | 7    | UN | R\$8.32     | R\$58.24     |
| 232 | FITA ADESIVA DE ALUMINIO DURALFITA/PLAST | 3    | UN | R\$15.60    | R\$46.80     |
| 233 | FITA ADESIVA DUPLA FACE 12X10MTS COD.28  | 7    | UN | R\$14.44    | R\$101.08    |
| 234 | FITA ADESIVA DUPLA FACE 12X20MTS         | 3    | UN | R\$39.49    | R\$118.47    |
| 235 | FITA ADESIVA DUPLA FACE 19MMX2MTS        | 7    | UN | R\$25.90    | R\$181.30    |
| 236 | FITA ADESIVA DUPLA FACE 19X02MTS COD.287 | 7    | UN | R\$6.99     | R\$48.93     |
| 237 | FITA ADESIVA DUPLA FACE 19X20MTS COD.287 | 7    | UN | R\$52.35    | R\$366.45    |
| 238 | FITA ADESIVA DUPLA FACE 24MMX2MTS        | 7    | UN | R\$25.86    | R\$181.02    |
| 239 | FITA ADESIVA P/EMBALAGEM COD.710         | 19   | UN | R\$5.34     | R\$101.46    |
| 240 | FITA ADESIVA P/EMBALAGEM SILVER TAPE 45M | 7    | UN | R\$15.53    | R\$108.71    |
| 241 | FITA DE ACO PERFURADA 19X0.50MMX10MTS    | 7    | UN | R\$18.06    | R\$126.42    |
| 242 | FITA DE DEMARCAÇÃO AMARELO 48MM X 30MTS  | 4    | UN | R\$34.53    | R\$138.12    |
| 243 | FITA DE DEMARCAÇÃO AZUL 48MM X 30MTS - P | 4    | UN | R\$34.30    | R\$137.20    |
| 244 | FITA MULTI-USO MANTA ADESIVA 10MX10CM    | 7    | UN | R\$54.97    | R\$384.79    |
| 245 | FITA MULTI-USO MANTA ADESIVA 10MX20CM    | 7    | UN | R\$97.62    | R\$683.34    |
| 246 | FITA MULTI-USO MANTA ADESIVA 10MX30CM    | 7    | UN | R\$121.99   | R\$853.93    |
| 247 | FITA ZEBRADA 50MT                        | 38   | UN | R\$5.36     | R\$203.68    |
| 248 | FITA ZEBRADA 7X200MT                     | 38   | UN | R\$16.87    | R\$641.06    |
| 249 | FORRO PVC 200/07 6MT FRISADO (1.20MT BR) | 577  | M2 | R\$26.64    | R\$15.371.28 |
| 250 | GANCHO CURTO P/PERFILADO                 | 3    | UN | R\$1.62     | R\$4.86      |
| 251 | GRELHA GIRATORIA QD.BRANCA 10X10CM       | 3    | UN | R\$7.89     | R\$23.67     |
| 252 | GRELHA GIRATORIA QD.BRANCA 15X15CM       | 3    | UN | R\$14.67    | R\$44.01     |
| 253 | GRELHA GIRATORIA RED.CROMADA 100MM GRB2  | 3    | UN | R\$9.60     | R\$28.80     |
| 254 | JANELA ALUMINIO 2F 1.00X1.00 C/GRADE     | 11   | UN | R\$276.31   | R\$3.039.41  |
| 255 | JANELA ALUMINIO 4F 1.00X1.20 C/GRADE     | 1    | UN | R\$498.05   | R\$498.05    |
| 256 | JOELHO P/CAIXA SIFONADA 50MM             | 7    | UN | R\$4.62     | R\$32.34     |
| 257 | KIT FIXAÇÃO P/CAIXA ACOPLADA             | 7    | UN | R\$18.00    | R\$126.00    |
| 258 | LAVATORIO LOUCA BRANCO                   | 1    | UN | R\$276.53   | R\$276.53    |
| 259 | LAVATORIO PLASTICO GRANDE BRANCO         | 7    | UN | R\$45.02    | R\$315.14    |
| 260 | LAVATORIO PLASTICO PEQUENO BRANCO        | 7    | UN | R\$23.11    | R\$161.77    |
| 261 | LEITO E 400X100 38X19 ESP 250 ZINCI      | 3    | UN | R\$278.33   | R\$834.99    |
| 262 | MECANISMO DUPLO COMPLETO P/CX ACOP       | 11   | UN | R\$151.47   | R\$1.666.17  |
| 263 | NEUTROL ACQUA 18LTS                      | 7    | UN | R\$481.46   | R\$3.370.22  |
| 264 | NEUTROL ACQUA 200L                       | 2    | UN | R\$3.769.45 | R\$7.538.90  |
| 265 | NEUTROL ACQUA 3.6 LTS                    | 4    | UN | R\$114.14   | R\$456.56    |
| 266 | NEUTROL ACQUA 900ML                      | 3    | UN | R\$39.26    | R\$117.78    |
| 267 | PARAF.CAB.CH PHILLIPS AUTO-ATAR 3.9X32   | 1923 | UN | R\$0.19     | R\$365.37    |
| 268 | PARAF.FIXER CAB.CHATA PHILLIPS 5.0X50    | 1153 | UN | R\$0.29     | R\$334.37    |
| 269 | PARAF.FIXER CAB.CHATA PHILLIPS 6.0X60    | 384  | UN | R\$0.51     | R\$195.84    |
| 270 | PARAFUSO MAQ.FENDA CAB.RED.5/16X3        | 115  | UN | R\$0.96     | R\$110.40    |
| 271 | PARAFUSO MAQ.PHILLIPS CAB.RED.1/4X2      | 115  | UN | R\$0.43     | R\$49.45     |
| 272 | PARAFUSO MAQ.PHILLIPS CAB.RED.3/16X2     | 115  | UN | R\$0.25     | R\$28.75     |
| 273 | PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 1/4X60MM     | 384  | UN | R\$1.21     | R\$464.64    |
| 274 | PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 3/16X50MM    | 192  | UN | R\$0.36     | R\$69.12     |
| 275 | PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 3/8X90MM     | 192  | UN | R\$1.69     | R\$324.48    |
| 276 | PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 5/16X65MM    | 384  | UN | R\$1.32     | R\$506.88    |
| 277 | PERFIL P/ACABAMENTO FORRO TIPO U 200MM.  | 384  | MT | R\$3.88     | R\$1.489.92  |
| 278 | PERFIL P/ACABAMENTO MOLDURA SANCA        | 46   | MT | R\$5.83     | R\$268.18    |
| 279 | PERFIL P/EMENDA 200MM                    | 7    | MT | R\$5.15     | R\$36.05     |
| 280 | PERFIL TIPO METALON QUADRADO 15X15X6MT(F | 31   | UN | R\$16.02    | R\$496.62    |
| 281 | PIA FIBRA 1.50X0.50 FIBRANTE PRETA       | 1    | UN | R\$168.96   | R\$168.96    |
| 282 | PIA GRANITO SINT.C/CUBA INOX 1.50X54-DEC | 1    | UN | R\$346.03   | R\$346.03    |
| 283 | PIA INOX 1.50X53CM                       | 1    | UN | R\$271.21   | R\$271.21    |
| 284 | PLAFON PLASTICO C/SOQUETE LOUCA E27 BRAN | 115  | UN | R\$5.06     | R\$581.90    |
| 285 | PLAFON PLASTICO PRETO                    | 38   | UN | R\$4.69     | R\$178.22    |
| 286 | PORCELANATO 62X62 RT-NATURAL B           | 77   | M2 | R\$87.96    | R\$6.772.92  |



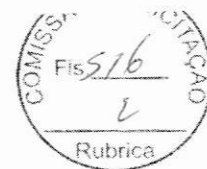
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                          |       |    |           |              |
|-----|------------------------------------------|-------|----|-----------|--------------|
| 287 | PORTA ALUMINIO TURMALINA DIR. 210X060    | 2     | UN | R\$521.31 | R\$1.042.62  |
| 288 | PORTA ALUMINIO TURMALINA DIR. 210X080    | 2     | UN | R\$593.21 | R\$1.186.42  |
| 289 | PORTA COMPENSADA 2.10X100 JEQUILECON.P/P | 3     | UN | R\$311.59 | R\$934.77    |
| 290 | PORTA COMPENSADA 2.10X60 JEQUILECON.P/PI | 23    | UN | R\$217.88 | R\$5.011.24  |
| 291 | PORTA COMPENSADA 2.10X70 JEQUILECON.P/PI | 11    | UN | R\$218.22 | R\$2.400.42  |
| 292 | PORTA COMPENSADA 2.10X80 JEQUILECON.P/PI | 57    | UN | R\$218.89 | R\$12.476.73 |
| 293 | PORTA COMPENSADA 2.10X90 JEQUILECON.P/PI | 7     | UN | R\$220.41 | R\$1.542.87  |
| 294 | PORTA FERRO LAMINADA 2.10X65E            | 11    | UN | R\$361.21 | R\$3.973.31  |
| 295 | PORTA FERRO LAMINADA 2.10X80D            | 11    | UN | R\$366.01 | R\$4.026.11  |
| 296 | PORTA GRELHA QUAD.CZ 15X15CM             | 2     | UN | R\$10.88  | R\$21.76     |
| 297 | PRENSA CABO BSP 1 ALETADO CZ             | 7     | UN | R\$10.80  | R\$75.60     |
| 298 | PRENSA CABO BSP 1/2 ALETADO CZ           | 7     | UN | R\$4.21   | R\$29.47     |
| 299 | PRENSA CABO BSP 1/4 ALETADO CZ           | 7     | UN | R\$2.31   | R\$16.17     |
| 300 | PRENSA CABO BSP 2 ALETADO CZ             | 7     | UN | R\$48.75  | R\$341.25    |
| 301 | PRENSA CABO BSP 3/4 ALETADO CZ           | 3     | UN | R\$7.05   | R\$21.15     |
| 302 | PRENSA CABO BSP 3/8 ALETADO CZ           | 7     | UN | R\$3.06   | R\$21.42     |
| 303 | REBITE REPUXO ALUMINIO 3.2X14MM          | 384   | UN | R\$0.24   | R\$92.16     |
| 304 | REBITE REPUXO ALUMINIO 4.0X12MM          | 384   | UN | R\$0.29   | R\$111.36    |
| 305 | REBITE REPUXO ALUMINIO 4.8X16MM          | 384   | UN | R\$0.30   | R\$115.20    |
| 306 | REBITE REPUXO ALUMINIO 6.2X25MM          | 384   | UN | R\$0.40   | R\$153.60    |
| 307 | REJUNTE P/PISO BEGE PORCELANATO          | 27    | KG | R\$11.79  | R\$318.33    |
| 308 | REJUNTE P/PISO BRANCO                    | 115   | KG | R\$9.87   | R\$1.135.05  |
| 309 | REPARO P/ VALV.DESCARGA                  | 2     | UN | R\$48.45  | R\$96.90     |
| 310 | REVESTIMENTO CEDASA 32X57 REF:73016 CX.2 | 230   | M2 | R\$30.18  | R\$6.941.40  |
| 311 | SAPATILHA P/CABO DE ACO 3/8"             | 38    | UN | R\$3.81   | R\$144.78    |
| 312 | SIFAO SANFONADO UNIVERSAL                | 38    | UN | R\$8.09   | R\$307.42    |
| 313 | SIFAO SANFONADO UNIVERSAL CROMADO        | 19    | UN | R\$34.07  | R\$647.33    |
| 314 | SIFAO SANFONADO UNIVERSAL DUPLO          | 19    | UN | R\$19.42  | R\$368.98    |
| 315 | SIFAO SANFONADO UNIVERSAL TRIPLO         | 11    | UN | R\$42.99  | R\$472.89    |
| 316 | TANQUE FIBRA 1 BACIAS 0.60X0.50 BRANCO   | 3     | UN | R\$82.27  | R\$246.81    |
| 317 | TANQUE FIBRA 2 BACIAS 1.00X0.50 BRANCO   | 3     | UN | R\$168.20 | R\$504.60    |
| 318 | TANQUE FIBRA 3 BACIAS 1.40X0.52          | 3     | UN | R\$235.07 | R\$705.21    |
| 319 | TANQUE FIBRA 3 BACIAS 180X60 BRANCO      | 3     | UN | R\$453.33 | R\$1.359.99  |
| 320 | TANQUE MARMORE 2 BACIAS 102X50           | 0     | PC | R\$235.77 | R\$0.00      |
| 321 | TANQUE MARMORE 3 BACIAS 155X55           | 1     | PC | R\$454.48 | R\$454.48    |
| 322 | TANQUE de FIBRA 3 BACIAS 145X50          | 1     | PC | R\$300.32 | R\$300.32    |
| 323 | TANQUE TRIP DECORALITA PREMIUM GRA 166X5 | 1     | PC | R\$623.40 | R\$623.40    |
| 324 | TIJOLO C/6F 10X19                        | 15384 | UN | R\$0.65   | R\$9.999.60  |
| 325 | TIJOLO C/8F 19X19                        | 25000 | UN | R\$0.69   | R\$17.250.00 |
| 326 | TIJOLO C/8F 19X27                        | 19230 | UN | R\$0.96   | R\$18.460.80 |
| 327 | TORNEIRA 1128C-33 1/2 1/4 VOLTA P/JARDIM | 3     | UN | R\$49.46  | R\$148.38    |
| 328 | TORNEIRA 1158CS C-33 1/4V                | 7     | UN | R\$66.25  | R\$463.75    |
| 329 | TORNEIRA 1162 CS-33                      | 7     | UN | R\$92.11  | R\$644.77    |
| 330 | TORNEIRA 1195CS-33                       | 7     | UN | R\$95.78  | R\$670.46    |
| 331 | TORNEIRA PVC 1168 F31 PARA PIA PAREDE FO | 11    | UN | R\$49.13  | R\$540.43    |
| 332 | TORNEIRA PVC COZINHA PAREDE BRANCA REF:  | 2     | UN | R\$26.27  | R\$52.54     |
| 333 | TORNEIRA PVC CURTA 1126 1/2              | 1     | UN | R\$2.75   | R\$2.75      |
| 334 | TORNEIRA PVC LONGA REF:1113 1/2 E 3      | 2     | UN | R\$9.60   | R\$19.20     |
| 335 | TORNEIRA PVC P/FILTRO C/ADAPTADOR 5/8 HE | 3     | UN | R\$10.16  | R\$30.48     |
| 336 | TORNEIRA PVC P/JARDIM REF:1128 3/4       | 19    | UN | R\$4.45   | R\$84.55     |
| 337 | TORNEIRA PVC P/MAQUINA LAVAR 1992        | 3     | UN | R\$26.38  | R\$79.14     |
| 338 | VALVULA DESCARGA CROMADA                 | 1     | UN | R\$135.26 | R\$135.26    |
| 339 | VALVULA P/TANQUE 1.1/4-1.1/2             | 7     | UN | R\$5.81   | R\$40.67     |
| 340 | VALVULA P/TANQUE 1.1/4-1.1/2 CROMADA     | 7     | UN | R\$15.26  | R\$106.82    |
| 341 | VASO SANIT.P/CX ACOP. IZY BRANCO         | 15    | UN | R\$150.41 | R\$2.256.15  |
| 342 | VASO SANIT.P/CX.ACOP.SABATINI BRANCO     | 15    | UN | R\$407.64 | R\$6.114.60  |
| 343 | VASO SANITARIO IZY BRANCO GELO COD:      | 15    | UN | R\$158.10 | R\$2.371.50  |
| 344 | VASO SANITARIO SABATINI BRANCO           | 15    | UN | R\$350.32 | R\$5.254.80  |
| 345 | VEDACIT 18 LTS                           | 34    | BD | R\$176.93 | R\$6.015.62  |
| 346 | VEDACIT 1LT                              | 0     | UN | R\$25.67  | R\$0.00      |
| 347 | VEDACIT 3.6 LTS                          | 1     | GL | R\$94.39  | R\$94.39     |
| 348 | VEDALIT 18 LTS                           | 0     | BD | R\$180.86 | R\$0.00      |
| 349 | VEDALIT 1LT                              | 13    | LT | R\$23.60  | R\$306.80    |
| 350 | VEDALIT 3.6 LTS                          | 12    | GL | R\$67.08  | R\$804.96    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                         |    |    |             |              |
|-----|-----------------------------------------|----|----|-------------|--------------|
| 351 | VENEZIANA ALUMINIO 6F 1.00X1.20 C/GRADE | 15 | UN | R\$985.93   | R\$14.788.95 |
| 352 | VENEZIANA ALUMINIO 6F 1.20X1.50 C/GRADE | 15 | UN | R\$1.036.58 | R\$15.548.70 |
| 353 | VENEZIANA C/GRADE 1.20X1.00 LUDIANI/ACO | 15 | UN | R\$327.35   | R\$4.910.25  |
| 354 | VENEZIANA C/GRADE LUCA.120X150 SUPREMA  | 15 | UN | R\$479.16   | R\$7.187.40  |

**VALOR  
TOTAL R\$436.195,50**

| Nº                                                | DESCRIÇÃO DOS ITENS                     | QUAN<br>T. | UNID. | VALOR<br>UNITARIO | VALOR<br>TOTAL |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|-------|-------------------|----------------|
| <b>LOTE VII - HIDROSANITARIO (COTA PRINCIPAL)</b> |                                         |            |       |                   |                |
| 1                                                 | ADAPTADOR C/FLANGE LR.20X1/2            | 116        | UN    | R\$9.59           | R\$1.112.44    |
| 2                                                 | ADAPTADOR C/FLANGE LR.25X3/4            | 116        | UN    | R\$11.20          | R\$1.299.20    |
| 3                                                 | ADAPTADOR C/FLANGE LR.32X1              | 69         | UN    | R\$19.57          | R\$1.350.33    |
| 4                                                 | ADAPTADOR C/FLANGE LR.40X1.1/4          | 69         | UN    | R\$18.02          | R\$1.243.38    |
| 5                                                 | ADAPTADOR C/FLANGE LR.50X1.1/2          | 69         | UN    | R\$19.42          | R\$1.339.98    |
| 6                                                 | ADAPTADOR C/FLANGE LR.60X2              | 35         | UN    | R\$39.80          | R\$1.393.00    |
| 7                                                 | ADAPTADOR C/FLANGE ROSCAVEL 1/2         | 24         | UN    | R\$9.09           | R\$218.16      |
| 8                                                 | ADAPTADOR C/FLANGE ROSCAVEL 3/4         | 24         | UN    | R\$10.37          | R\$248.88      |
| 9                                                 | ADAPTADOR CURTO LR.20MMX1/2             | 116        | UN    | R\$0.65           | R\$75.40       |
| 10                                                | ADAPTADOR CURTO LR.25MMX3/4             | 231        | UN    | R\$0.52           | R\$120.12      |
| 11                                                | ADAPTADOR CURTO LR.32MMX1               | 116        | UN    | R\$1.72           | R\$199.52      |
| 12                                                | ADAPTADOR CURTO LR.40MMX1.1/4           | 116        | UN    | R\$2.63           | R\$305.08      |
| 13                                                | ADAPTADOR CURTO LR.50MMX1.1/2           | 116        | UN    | R\$4.56           | R\$528.96      |
| 14                                                | ADAPTADOR CURTO LR.60MMX2               | 69         | UN    | R\$13.83          | R\$954.27      |
| 15                                                | ADAPTADOR POLIETILENO 1                 | 58         | UN    | R\$0.91           | R\$52.78       |
| 16                                                | ADAPTADOR POLIETILENO 1.1/2             | 24         | UN    | R\$1.61           | R\$38.64       |
| 17                                                | ADAPTADOR POLIETILENO 1.1/4             | 24         | UN    | R\$4.66           | R\$111.84      |
| 18                                                | ADAPTADOR POLIETILENO 1/2               | 58         | UN    | R\$1.38           | R\$80.04       |
| 19                                                | ADAPTADOR POLIETILENO 1/2 ROSCA INTERNA | 58         | UN    | R\$1.95           | R\$113.10      |
| 20                                                | ADAPTADOR POLIETILENO 2                 | 24         | UN    | R\$7.96           | R\$191.04      |
| 21                                                | ADAPTADOR POLIETILENO 3/4               | 116        | UN    | R\$1.37           | R\$158.92      |
| 22                                                | ADAPTADOR POLIETILENO 3/4 ROSCA INTERNA | 58         | UN    | R\$2.63           | R\$152.54      |
| 23                                                | ADAPTADOR POLIETILENO C/RED.1X1/2       | 35         | UN    | R\$1.38           | R\$48.30       |
| 24                                                | ADAPTADOR POLIETILENO C/RED.1X3/4       | 35         | UN    | R\$2.73           | R\$95.55       |
| 25                                                | ADAPTADOR POLIETILENO C/RED.3/4X1/2     | 35         | UN    | R\$2.05           | R\$71.75       |
| 26                                                | ASPERSOR AGRO-50X3/4                    | 12         | UN    | R\$47.89          | R\$574.68      |
| 27                                                | ASPERSOR AKS 50X3/4                     | 12         | UN    | R\$59.15          | R\$709.80      |
| 28                                                | ASPERSOR BAILARINO 25                   | 35         | UN    | R\$34.07          | R\$1.192.45    |
| 29                                                | ASPERSOR PERERECA                       | 12         | UN    | R\$44.69          | R\$536.28      |
| 30                                                | ASPERSOR SV 100 CM 8 JATOS              | 693        | UN    | R\$71.98          | R\$49.882.14   |
| 31                                                | ASPERSOR SV 50CM 6 JATOS                | 35         | UN    | R\$58.94          | R\$2.062.90    |
| 32                                                | ASPERSOR SV AGRO 1                      | 35         | UN    | R\$53.65          | R\$1.877.75    |
| 33                                                | ASPERSOR SV BAILARINO SIMPLES           | 35         | UN    | R\$8.72           | R\$305.20      |
| 34                                                | ASPERSOR SV MICRO COM HASTE             | 116        | UN    | R\$6.40           | R\$742.40      |
| 35                                                | BANDEJA PLASTICA P/PINTURA GRANDE       | 12         | UN    | R\$22.02          | R\$264.24      |
| 36                                                | BANDEJA PLASTICA P/PINTURA MEDIA        | 12         | UN    | R\$13.89          | R\$166.68      |
| 37                                                | BANDEJA PLASTICA P/PINTURA PEQUENA      | 6          | UN    | R\$4.09           | R\$24.54       |
| 38                                                | BROXA RETANGULAR 15X5.6CM REF.800/1     | 58         | UN    | R\$5.45           | R\$316.10      |
| 39                                                | BROXA RETANGULAR 18X08CM REF.800/2      | 58         | UN    | R\$6.48           | R\$375.84      |
| 40                                                | BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAREL 25X20MM    | 231        | UN    | R\$0.60           | R\$138.60      |
| 41                                                | BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAREL 32X25MM    | 231        | UN    | R\$1.29           | R\$297.99      |
| 42                                                | BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAREL 40X32MM    | 116        | UN    | R\$1.62           | R\$187.92      |
| 43                                                | BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAREL 50X40MM    | 116        | UN    | R\$3.64           | R\$422.24      |
| 44                                                | BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAREL 60X50MM    | 58         | UN    | R\$4.52           | R\$262.16      |
| 45                                                | BUCHA REDUCAO ESGOTO 100X50MM           | 58         | UN    | R\$7.06           | R\$409.48      |
| 46                                                | BUCHA REDUCAO ESGOTO 100X75MM           | 58         | UN    | R\$7.61           | R\$441.38      |
| 47                                                | BUCHA REDUCAO ESGOTO 150X100MM          | 35         | UN    | R\$17.95          | R\$628.25      |
| 48                                                | BUCHA REDUCAO ESGOTO 50X40MM            | 58         | UN    | R\$2.25           | R\$130.50      |
| 49                                                | BUCHA REDUCAO ESGOTO 75X50MM            | 58         | UN    | R\$5.81           | R\$336.98      |
| 50                                                | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X1       | 24         | UN    | R\$16.45          | R\$394.80      |
| 51                                                | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X1.1/4   | 24         | UN    | R\$14.11          | R\$338.64      |
| 52                                                | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X1/2     | 24         | UN    | R\$6.65           | R\$159.60      |
| 53                                                | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X3/4     | 24         | UN    | R\$12.89          | R\$309.36      |
| 54                                                | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4X1       | 24         | UN    | R\$12.49          | R\$299.76      |





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                          |     |    |             |              |
|-----|------------------------------------------|-----|----|-------------|--------------|
| 55  | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4X1/2      | 24  | UN | R\$13.07    | R\$313.68    |
| 56  | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4X3/4      | 24  | UN | R\$7.79     | R\$186.96    |
| 57  | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1X1/2          | 24  | UN | R\$7.29     | R\$174.96    |
| 58  | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1X3/4          | 24  | UN | R\$7.57     | R\$181.68    |
| 59  | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1            | 24  | UN | R\$20.94    | R\$502.56    |
| 60  | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1.1/2        | 24  | UN | R\$18.85    | R\$452.40    |
| 61  | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1.1/4        | 24  | UN | R\$11.83    | R\$283.92    |
| 62  | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X3/4          | 24  | UN | R\$16.29    | R\$390.96    |
| 63  | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 3/4X1/2        | 24  | UN | R\$4.60     | R\$110.40    |
| 64  | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 32X20MM     | 58  | UN | R\$2.45     | R\$142.10    |
| 65  | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 40X20MM     | 58  | UN | R\$3.03     | R\$175.74    |
| 66  | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 40X25MM     | 58  | UN | R\$2.86     | R\$165.88    |
| 67  | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 50X20MM     | 58  | UN | R\$3.85     | R\$223.30    |
| 68  | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 50X25MM     | 116 | UN | R\$3.25     | R\$377.00    |
| 69  | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 50X32MM     | 58  | UN | R\$6.48     | R\$375.84    |
| 70  | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X20MM     | 58  | UN | R\$71.58    | R\$4.151.64  |
| 71  | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X25MM     | 58  | UN | R\$4.83     | R\$280.14    |
| 72  | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X32MM     | 58  | UN | R\$11.00    | R\$638.00    |
| 73  | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X40MM     | 58  | UN | R\$5.68     | R\$329.44    |
| 74  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X1           | 35  | UN | R\$5.75     | R\$201.25    |
| 75  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X1.1/4       | 35  | UN | R\$4.38     | R\$153.30    |
| 76  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X1/2         | 35  | UN | R\$7.79     | R\$272.65    |
| 77  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X3/4         | 35  | UN | R\$4.82     | R\$168.70    |
| 78  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/4X1           | 35  | UN | R\$3.35     | R\$117.25    |
| 79  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/4X3/4         | 35  | UN | R\$3.41     | R\$119.35    |
| 80  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1X1/2             | 35  | UN | R\$2.21     | R\$77.35     |
| 81  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1X3/4             | 35  | UN | R\$1.98     | R\$69.30     |
| 82  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 2X1.1/2           | 35  | UN | R\$9.61     | R\$336.35    |
| 83  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 3/4X1/2           | 35  | UN | R\$1.07     | R\$37.45     |
| 84  | CACAMBA PLASTICA P/PINTURA 10L PRETA     | 24  | UN | R\$29.16    | R\$699.84    |
| 85  | CAIXA COLETORA PLUVIAL C/GRELHA ALUMINI  | 24  | UN | R\$48.87    | R\$1.172.88  |
| 86  | CAIXA D AGUA POLIETILENO 1000LTS         | 12  | UN | R\$376.74   | R\$4.520.88  |
| 87  | CAIXA D AGUA POLIETILENO 2000LTS         | 6   | UN | R\$1.154.66 | R\$6.927.96  |
| 88  | CAIXA D AGUA POLIETILENO 500LTS          | 12  | UN | R\$257.55   | R\$3.090.60  |
| 89  | CAIXA DAGUA POLIETILENO 3000LTS          | 6   | UN | R\$1.797.45 | R\$10.784.70 |
| 90  | CAIXA DAGUA POLIETILENO 310LTS           | 12  | UN | R\$221.31   | R\$2.655.72  |
| 91  | CAIXA DAGUA POLIETILENO 5000LTS          | 6   | UN | R\$3.160.41 | R\$18.962.46 |
| 92  | CAIXA DE GORDURA 250X230X75              | 12  | UN | R\$46.62    | R\$559.44    |
| 93  | CAIXA DE GORDURA DN 100 35 REF 1C7E      | 4   | UN | R\$393.05   | R\$1.572.20  |
| 94  | CAIXA DE GORDURA DN 300 C/CESTO          | 6   | UN | R\$388.55   | R\$2.331.30  |
| 95  | CAIXA DE INSPECAO ESGOTO DN 100 350X350  | 4   | UN | R\$348.51   | R\$1.394.04  |
| 96  | CAIXA SIF 250X250X75/100 QUAD C/CESTO E  | 12  | UN | R\$121.32   | R\$1.455.84  |
| 97  | CAIXA SIF.INOX QUAD.100X100X50MM         | 12  | UN | R\$41.61    | R\$499.32    |
| 98  | CAL HIDRATADA 8KG-PINTURA                | 231 | SC | R\$13.05    | R\$3.014.55  |
| 99  | CAPS ESGOTO 100MM                        | 58  | UN | R\$5.07     | R\$294.06    |
| 100 | CAPS ESGOTO 150MM                        | 58  | UN | R\$38.51    | R\$2.233.58  |
| 101 | CAPS ESGOTO 40MM                         | 58  | UN | R\$2.01     | R\$116.58    |
| 102 | CAPS ESGOTO 50MM                         | 58  | UN | R\$5.00     | R\$290.00    |
| 103 | CAPS ESGOTO 75MM                         | 58  | UN | R\$4.08     | R\$236.64    |
| 104 | CAPS GALVANIZADO 1                       | 24  | UN | R\$4.76     | R\$114.24    |
| 105 | CAPS GALVANIZADO 1 1/2                   | 24  | UN | R\$13.63    | R\$327.12    |
| 106 | CAPS GALVANIZADO 1 1/4                   | 24  | UN | R\$6.14     | R\$147.36    |
| 107 | CAPS GALVANIZADO 1/2                     | 24  | UN | R\$3.41     | R\$81.84     |
| 108 | CAPS GALVANIZADO 2                       | 24  | UN | R\$20.70    | R\$496.80    |
| 109 | CAPS GALVANIZADO 3/4                     | 24  | UN | R\$4.69     | R\$112.56    |
| 110 | CAPS ROSCAVEL 1                          | 35  | UN | R\$2.08     | R\$72.80     |
| 111 | CAPS ROSCAVEL 1.1/2                      | 35  | UN | R\$90.19    | R\$3.156.65  |
| 112 | CAPS ROSCAVEL 1/2                        | 35  | UN | R\$0.76     | R\$26.60     |
| 113 | CAPS ROSCAVEL 3/4                        | 35  | UN | R\$1.54     | R\$53.90     |
| 114 | CATALISADOR ADITIVO SECANTE P/ SINTETICO | 9   | UN | R\$17.68    | R\$159.12    |
| 115 | COLA ADESIVO P/TUBOS 175G-200G           | 69  | UN | R\$17.55    | R\$1.210.95  |
| 116 | COLA ADESIVO P/TUBOS 17GR                | 69  | UN | R\$3.90     | R\$269.10    |
| 117 | COLA ADESIVO P/TUBOS 75GR                | 69  | UN | R\$4.70     | R\$324.30    |
| 118 | COLA ADESIVO P/TUBOS 850GR               | 35  | UN | R\$49.18    | R\$1.721.30  |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                                 |     |    |           |              |
|-----|-------------------------------------------------|-----|----|-----------|--------------|
| 119 | CORANTE LIQUIDO 50GM AMARELO XADREZ ou similar  | 56  | UN | R\$4.57   | R\$255.92    |
| 120 | CORANTE LIQUIDO 50GM AZUL XADREZ ou similar     | 56  | UN | R\$4.57   | R\$255.92    |
| 121 | CORANTE LIQUIDO 50GM VERMELHO XADREZ ou similar | 56  | UN | R\$4.57   | R\$255.92    |
| 122 | CURVA CURTA 45 ESGOTO 100MM                     | 116 | UN | R\$9.66   | R\$1.120.56  |
| 123 | CURVA CURTA 45 ESGOTO 150MM                     | 35  | UN | R\$56.31  | R\$1.970.85  |
| 124 | CURVA CURTA 45 ESGOTO 75MM                      | 116 | UN | R\$5.35   | R\$620.60    |
| 125 | CURVA CURTA 45 SOLDABEL 20MM                    | 58  | UN | R\$1.53   | R\$88.74     |
| 126 | CURVA CURTA 45 SOLDABEL 25MM                    | 58  | UN | R\$2.55   | R\$147.90    |
| 127 | CURVA CURTA 45 SOLDABEL 32MM                    | 58  | UN | R\$4.28   | R\$248.24    |
| 128 | CURVA CURTA 45 SOLDABEL 40MM                    | 58  | UN | R\$5.14   | R\$298.12    |
| 129 | CURVA CURTA 45 SOLDABEL 50MM                    | 58  | UN | R\$11.45  | R\$664.10    |
| 130 | CURVA CURTA 45 SOLDABEL 60MM                    | 35  | UN | R\$19.03  | R\$666.05    |
| 131 | CURVA CURTA 90 ESGOTO 100MM                     | 58  | UN | R\$12.16  | R\$705.28    |
| 132 | CURVA CURTA 90 ESGOTO 40MM                      | 58  | UN | R\$3.79   | R\$219.82    |
| 133 | CURVA CURTA 90 ESGOTO 50MM                      | 58  | UN | R\$8.18   | R\$474.44    |
| 134 | CURVA CURTA 90 ESGOTO 75MM                      | 58  | UN | R\$14.32  | R\$830.56    |
| 135 | CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 1.1/2          | 12  | UN | R\$47.57  | R\$570.84    |
| 136 | CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 1.1/4          | 12  | UN | R\$45.32  | R\$543.84    |
| 137 | CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 1/2            | 12  | UN | R\$10.67  | R\$128.04    |
| 138 | CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 2              | 12  | UN | R\$75.27  | R\$903.24    |
| 139 | CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 3/4            | 12  | UN | R\$17.64  | R\$211.68    |
| 140 | CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 1                 | 12  | UN | R\$21.74  | R\$260.88    |
| 141 | CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 1.1/2             | 12  | UN | R\$52.13  | R\$625.56    |
| 142 | CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 1/2               | 12  | UN | R\$10.67  | R\$128.04    |
| 143 | CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 2                 | 12  | UN | R\$78.56  | R\$942.72    |
| 144 | CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 3/4               | 12  | UN | R\$15.13  | R\$181.56    |
| 145 | CURVA LONGA 90 SOLDABEL 20MM                    | 116 | UN | R\$2.10   | R\$243.60    |
| 146 | CURVA LONGA 90 SOLDABEL 25MM                    | 116 | UN | R\$3.22   | R\$373.52    |
| 147 | CURVA LONGA 90 SOLDABEL 32MM                    | 116 | UN | R\$6.44   | R\$747.04    |
| 148 | CURVA LONGA 90 SOLDABEL 40MM                    | 116 | UN | R\$10.44  | R\$1.211.04  |
| 149 | CURVA LONGA 90 SOLDABEL 50MM                    | 116 | UN | R\$13.07  | R\$1.516.12  |
| 150 | CURVA LONGA 90 SOLDABEL 60MM                    | 58  | UN | R\$17.08  | R\$990.64    |
| 151 | CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 2                 | 12  | UN | R\$110.69 | R\$1.328.28  |
| 152 | CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1                 | 12  | UN | R\$33.38  | R\$400.56    |
| 153 | CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1.1/2             | 12  | UN | R\$69.40  | R\$832.80    |
| 154 | CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1.1/4             | 12  | UN | R\$53.42  | R\$641.04    |
| 155 | CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1/2               | 12  | UN | R\$7.88   | R\$94.56     |
| 156 | CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 3/4               | 12  | UN | R\$13.36  | R\$160.32    |
| 157 | DESEMPENADEIRA ACO GR 12X35CM REF.AT243         | 6   | UN | R\$40.77  | R\$244.62    |
| 158 | DESEMPENADEIRA PVC P/TEXTURA 14X27              | 12  | UN | R\$20.37  | R\$244.44    |
| 159 | DESEMPENADEIRA PVC P/TEXTURA 17X30              | 12  | UN | R\$31.06  | R\$372.72    |
| 160 | EMENDA INTERNA POLIETILENO 1                    | 58  | UN | R\$1.95   | R\$113.10    |
| 161 | EMENDA INTERNA POLIETILENO 1.1/2                | 24  | UN | R\$5.55   | R\$133.20    |
| 162 | EMENDA INTERNA POLIETILENO 1.1/4                | 24  | UN | R\$4.08   | R\$97.92     |
| 163 | EMENDA INTERNA POLIETILENO 1/2                  | 116 | UN | R\$0.92   | R\$106.72    |
| 164 | EMENDA INTERNA POLIETILENO 2                    | 24  | UN | R\$6.68   | R\$160.32    |
| 165 | EMENDA INTERNA POLIETILENO 3/4                  | 116 | UN | R\$0.68   | R\$78.88     |
| 166 | EMENDA INTERNA POLIETILENO C/RED.1X1/2          | 35  | UN | R\$2.56   | R\$89.60     |
| 167 | EMENDA INTERNA POLIETILENO C/RED.1X3/4          | 35  | UN | R\$2.56   | R\$89.60     |
| 168 | EMENDA INTERNA POLIETILENO C/RED.3/4X1/2        | 35  | UN | R\$3.41   | R\$119.35    |
| 169 | ENGATE RAPIDO DE PASSAGEM LIVRE 1/2 REF:        | 35  | UN | R\$6.51   | R\$227.85    |
| 170 | ENGATE RAPIDO VALVULADO 3/4 - COD 3514          | 35  | UN | R\$8.50   | R\$297.50    |
| 171 | EPOXI ADITIVO TINTA POLIAMIDA PLUS UMIDO        | 116 | LT | R\$57.55  | R\$6.675.80  |
| 172 | EPOXI PRIMER POLIAMIDA PLUS UMIDO 2.88LT        | 116 | GL | R\$122.61 | R\$14.222.76 |
| 173 | EPOXI THINNER REDUTOR 900ML                     | 116 | LT | R\$23.37  | R\$2.710.92  |
| 174 | EPOXI TINTA KIT M298 II 3.6LT BRANCO N9.        | 174 | GL | R\$205.63 | R\$35.779.62 |
| 175 | ESGUICHO HIDROPISTOLA MULTIFUNCAO               | 12  | UN | R\$25.34  | R\$304.08    |
| 176 | ESGUICHO PISTOLA C/ENGATE RAPIDO P/MANGU        | 12  | UN | R\$19.65  | R\$235.80    |
| 177 | ESPATULA CABO MARROM REF:175/10 10CM            | 14  | UN | R\$13.45  | R\$188.30    |
| 178 | ESPATULA CABO MARROM REF:175/12 12CM            | 14  | UN | R\$13.44  | R\$188.16    |
| 179 | ESPATULA P/MASSA PLASTICA                       | 2   | UN | R\$3.22   | R\$6.44      |
| 180 | ESTOPA BRANCA 150GR                             | 231 | UN | R\$4.34   | R\$1.002.54  |
| 181 | EXTENSOR PROLONG. PROFIMASTER 3MT               | 18  | UN | R\$122.24 | R\$2.200.32  |
| 182 | EXTENSOR PROLONGADOR 3MT REF. 170               | 4   | UN | R\$359.86 | R\$1.439.44  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                         |     |    |          |             |
|-----|-----------------------------------------|-----|----|----------|-------------|
| 183 | EXTENSOR PROLONGADOR 3MT REF. 1700      | 6   | UN | R\$53.69 | R\$322.14   |
| 184 | FITA CREPE 19MM X 50MTS                 | 58  | UN | R\$5.25  | R\$304.50   |
| 185 | FITA CREPE 24MMX50MTS                   | 69  | UN | R\$6.48  | R\$447.12   |
| 186 | FITA CREPE 48MM X 50MTS                 | 116 | UN | R\$13.36 | R\$1.549.76 |
| 187 | FIXADOR P/CAL 150ML                     | 231 | UN | R\$1.21  | R\$279.51   |
| 188 | GOTEJADORES SV                          | 693 | UN | R\$0.65  | R\$450.45   |
| 189 | JOELHO 45 ESGOTO 40MM                   | 116 | UN | R\$1.91  | R\$221.56   |
| 190 | JOELHO 45 ESGOTO 50MM                   | 116 | UN | R\$7.49  | R\$868.84   |
| 191 | JOELHO 45 SOLDAVEL 20MM                 | 116 | UN | R\$1.37  | R\$158.92   |
| 192 | JOELHO 45 SOLDAVEL 25MM                 | 231 | UN | R\$1.57  | R\$362.67   |
| 193 | JOELHO 45 SOLDAVEL 32MM                 | 231 | UN | R\$4.86  | R\$1.122.66 |
| 194 | JOELHO 45 SOLDAVEL 40MM                 | 116 | UN | R\$8.38  | R\$972.08   |
| 195 | JOELHO 45 SOLDAVEL 50MM                 | 116 | UN | R\$6.50  | R\$754.00   |
| 196 | JOELHO 45 SOLDAVEL 60MM                 | 116 | UN | R\$14.13 | R\$1.639.08 |
| 197 | JOELHO 90 ESGOTO 100MM                  | 231 | UN | R\$5.73  | R\$1.323.63 |
| 198 | JOELHO 90 ESGOTO 150MM                  | 35  | UN | R\$50.57 | R\$1.769.95 |
| 199 | JOELHO 90 ESGOTO 40MM                   | 116 | UN | R\$0.93  | R\$107.88   |
| 200 | JOELHO 90 ESGOTO 40MM C/ANEL            | 35  | UN | R\$3.30  | R\$115.50   |
| 201 | JOELHO 90 ESGOTO 50MM                   | 116 | UN | R\$1.84  | R\$213.44   |
| 202 | JOELHO 90 ESGOTO 75MM                   | 58  | UN | R\$4.69  | R\$272.02   |
| 203 | JOELHO 90 SOLDAVEL C/RED.32MMX25MM      | 116 | UN | R\$4.95  | R\$574.20   |
| 204 | JOELHO ESGOTO C/VISITA 100X50MM         | 35  | UN | R\$13.36 | R\$467.60   |
| 205 | JOELHO GALVANIZADO 90 1                 | 58  | UN | R\$13.30 | R\$771.40   |
| 206 | JOELHO GALVANIZADO 90 1.1/2             | 58  | UN | R\$25.79 | R\$1.495.82 |
| 207 | JOELHO GALVANIZADO 90 1.1/4             | 58  | UN | R\$13.90 | R\$806.20   |
| 208 | JOELHO GALVANIZADO 90 1/2               | 58  | UN | R\$5.04  | R\$292.32   |
| 209 | JOELHO GALVANIZADO 90 2                 | 24  | UN | R\$42.60 | R\$1.022.40 |
| 210 | JOELHO GALVANIZADO 90 3/4               | 58  | UN | R\$11.06 | R\$641.48   |
| 211 | JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 1     | 24  | UN | R\$12.96 | R\$311.04   |
| 212 | JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 1 1/2 | 24  | UN | R\$31.04 | R\$744.96   |
| 213 | JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 1/2   | 24  | UN | R\$5.12  | R\$122.88   |
| 214 | JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 3/4   | 24  | UN | R\$9.33  | R\$223.92   |
| 215 | JOELHO INTERNO DUPLO POLIETILENO 1      | 58  | UN | R\$2.65  | R\$153.70   |
| 216 | JOELHO INTERNO DUPLO POLIETILENO 1/2    | 58  | UN | R\$2.16  | R\$125.28   |
| 217 | JOELHO INTERNO DUPLO POLIETILENO 3/4    | 58  | UN | R\$1.19  | R\$69.02    |
| 218 | JOELHO INTERNO POLIETILENO 1            | 35  | UN | R\$2.55  | R\$89.25    |
| 219 | JOELHO INTERNO POLIETILENO 1.1/2        | 24  | UN | R\$3.76  | R\$90.24    |
| 220 | JOELHO INTERNO POLIETILENO 1.1/4        | 24  | UN | R\$4.09  | R\$98.16    |
| 221 | JOELHO INTERNO POLIETILENO 1/2          | 58  | UN | R\$1.98  | R\$114.84   |
| 222 | JOELHO INTERNO POLIETILENO 2            | 24  | UN | R\$10.19 | R\$244.56   |
| 223 | JOELHO INTERNO POLIETILENO 3/4          | 58  | UN | R\$2.56  | R\$148.48   |
| 224 | JOELHO ROSCAVEL 1                       | 58  | UN | R\$3.18  | R\$184.44   |
| 225 | JOELHO ROSCAVEL 1.1/2                   | 35  | UN | R\$9.21  | R\$322.35   |
| 226 | JOELHO ROSCAVEL 1.1/4                   | 35  | UN | R\$9.24  | R\$323.40   |
| 227 | JOELHO ROSCAVEL 1/2                     | 58  | UN | R\$1.21  | R\$70.18    |
| 228 | JOELHO ROSCAVEL 2                       | 12  | UN | R\$20.23 | R\$242.76   |
| 229 | JOELHO ROSCAVEL 3/4                     | 58  | UN | R\$1.93  | R\$111.94   |
| 230 | JOELHO SOLDAVEL 20MM                    | 577 | UN | R\$0.50  | R\$288.50   |
| 231 | JOELHO SOLDAVEL 25MM                    | 577 | UN | R\$0.63  | R\$363.51   |
| 232 | JOELHO SOLDAVEL 32MM                    | 347 | UN | R\$1.91  | R\$662.77   |
| 233 | JOELHO SOLDAVEL 40MM                    | 231 | UN | R\$3.71  | R\$857.01   |
| 234 | JOELHO SOLDAVEL 50MM                    | 347 | UN | R\$2.81  | R\$975.07   |
| 235 | JOELHO SOLDAVEL 60MM                    | 231 | UN | R\$22.27 | R\$5.144.37 |
| 236 | JOELHO SOLDAVEL C/RED.25MMX20MM         | 116 | UN | R\$1.91  | R\$221.56   |
| 237 | JOELHO SOLDAVEL LR 20X1/2               | 116 | UN | R\$1.79  | R\$207.64   |
| 238 | JOELHO SOLDAVEL LR 25X1/2               | 116 | UN | R\$1.18  | R\$136.88   |
| 239 | JOELHO SOLDAVEL LR 25X3/4               | 116 | UN | R\$1.96  | R\$227.36   |
| 240 | JOELHO SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 20X1/2 | 116 | UN | R\$3.21  | R\$372.36   |
| 241 | JOELHO SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X1/2 | 347 | UN | R\$3.52  | R\$1.221.44 |
| 242 | JOELHO SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X3/4 | 116 | UN | R\$3.97  | R\$460.52   |
| 243 | JUNCAO ESGOTO 100MM                     | 35  | UN | R\$19.70 | R\$689.50   |
| 244 | JUNCAO ESGOTO 150MM                     | 35  | UN | R\$70.48 | R\$2.466.80 |
| 245 | JUNCAO ESGOTO 40MM                      | 58  | UN | R\$2.46  | R\$142.68   |
| 246 | JUNCAO ESGOTO 50MM                      | 58  | UN | R\$9.13  | R\$529.54   |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                       |     |    |           |             |
|-----|---------------------------------------|-----|----|-----------|-------------|
| 247 | JUNCAO ESGOTO 75MM                    | 58  | UN | R\$16.85  | R\$977.30   |
| 248 | JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 100X50MM      | 35  | UN | R\$13.22  | R\$462.70   |
| 249 | JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 100X75MM      | 35  | UN | R\$18.36  | R\$642.60   |
| 250 | JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 150X100MM     | 35  | UN | R\$47.80  | R\$1.673.00 |
| 251 | JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 75X50MM       | 35  | UN | R\$8.97   | R\$313.95   |
| 252 | LIXA D'AGUA N 220                     | 231 | UN | R\$1.33   | R\$307.23   |
| 253 | LIXA D'AGUA N 80                      | 231 | UN | R\$1.46   | R\$337.26   |
| 254 | LIXA EM DISCO P/LIXADEIRA N 120       | 116 | UN | R\$4.40   | R\$510.40   |
| 255 | LIXA EM DISCO P/LIXADEIRA N 50        | 116 | UN | R\$5.96   | R\$691.36   |
| 256 | LIXA FERRO N 100                      | 231 | UN | R\$3.33   | R\$769.23   |
| 257 | LIXA FERRO N 220                      | 231 | UN | R\$3.33   | R\$769.23   |
| 258 | LIXA P/MASSA/MADEIRA N 100            | 577 | UN | R\$0.90   | R\$519.30   |
| 259 | LIXA P/MASSA/MADEIRA N 180            | 577 | UN | R\$0.91   | R\$525.07   |
| 260 | LIXA P/MASSA/MADEIRA N 220            | 577 | UN | R\$0.91   | R\$525.07   |
| 261 | LUVA DE CORRER ESGOTO 100MM           | 58  | UN | R\$9.88   | R\$573.04   |
| 262 | LUVA DE CORRER ESGOTO 150MM           | 58  | UN | R\$25.29  | R\$1.466.82 |
| 263 | LUVA DE CORRER ESGOTO 50MM            | 58  | UN | R\$7.42   | R\$430.36   |
| 264 | LUVA DE CORRER ESGOTO 75MM            | 58  | UN | R\$8.21   | R\$476.18   |
| 265 | LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 20MM      | 116 | UN | R\$14.78  | R\$1.714.48 |
| 266 | LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 25MM      | 116 | UN | R\$18.93  | R\$2.195.88 |
| 267 | LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 32MM      | 69  | UN | R\$17.06  | R\$1.177.14 |
| 268 | LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 40MM      | 69  | UN | R\$20.06  | R\$1.384.14 |
| 269 | LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 50MM      | 58  | UN | R\$21.26  | R\$1.233.08 |
| 270 | LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 60MM      | 58  | UN | R\$39.22  | R\$2.274.76 |
| 271 | LUVA ESGOTO 100MM                     | 116 | UN | R\$5.91   | R\$685.56   |
| 272 | LUVA ESGOTO 150MM                     | 35  | UN | R\$18.80  | R\$658.00   |
| 273 | LUVA ESGOTO 40MM                      | 116 | UN | R\$1.08   | R\$125.28   |
| 274 | LUVA ESGOTO 50MM                      | 116 | UN | R\$2.46   | R\$285.36   |
| 275 | LUVA ESGOTO 75MM                      | 116 | UN | R\$6.94   | R\$805.04   |
| 276 | LUVA GALVANIZADA 1                    | 58  | UN | R\$12.26  | R\$711.08   |
| 277 | LUVA GALVANIZADA 1.1/2                | 58  | UN | R\$21.07  | R\$1.222.06 |
| 278 | LUVA GALVANIZADA 1.1/4                | 58  | UN | R\$16.67  | R\$966.86   |
| 279 | LUVA GALVANIZADA 1/2                  | 58  | UN | R\$6.45   | R\$374.10   |
| 280 | LUVA GALVANIZADA 2                    | 24  | UN | R\$36.94  | R\$886.56   |
| 281 | LUVA GALVANIZADA 3/4                  | 58  | UN | R\$5.96   | R\$345.68   |
| 282 | LUVA REDUCAO ROSCAVEL 1X3/4           | 18  | UN | R\$2.41   | R\$43.38    |
| 283 | LUVA REDUCAO ROSCAVEL 3/4X1/2         | 18  | UN | R\$2.01   | R\$36.18    |
| 284 | LUVA ROSCAVEL 1                       | 58  | UN | R\$3.77   | R\$218.66   |
| 285 | LUVA ROSCAVEL 1.1/2                   | 58  | UN | R\$6.87   | R\$398.46   |
| 286 | LUVA ROSCAVEL 1.1/4                   | 58  | UN | R\$7.92   | R\$459.36   |
| 287 | LUVA ROSCAVEL 1/2                     | 58  | UN | R\$1.36   | R\$78.88    |
| 288 | LUVA ROSCAVEL 2                       | 24  | UN | R\$11.73  | R\$281.52   |
| 289 | LUVA ROSCAVEL 3/4                     | 58  | UN | R\$2.04   | R\$118.32   |
| 290 | LUVA SOLDABEL 20MM                    | 231 | UN | R\$0.43   | R\$99.33    |
| 291 | LUVA SOLDABEL 25MM                    | 577 | UN | R\$0.52   | R\$300.04   |
| 292 | LUVA SOLDABEL 32MM                    | 347 | UN | R\$1.69   | R\$586.43   |
| 293 | LUVA SOLDABEL 40MM                    | 231 | UN | R\$2.74   | R\$632.94   |
| 294 | LUVA SOLDABEL 50MM                    | 231 | UN | R\$3.63   | R\$838.53   |
| 295 | LUVA SOLDABEL 60MM                    | 116 | UN | R\$10.54  | R\$1.222.64 |
| 296 | LUVA SOLDABEL C/REDUCAO 25X20         | 116 | UN | R\$1.91   | R\$221.56   |
| 297 | LUVA SOLDABEL C/REDUCAO 32X25         | 116 | UN | R\$3.41   | R\$395.56   |
| 298 | LUVA SOLDABEL LR 20X1/2               | 116 | UN | R\$0.71   | R\$82.36    |
| 299 | LUVA SOLDABEL LR 25X1/2               | 231 | UN | R\$2.36   | R\$545.16   |
| 300 | LUVA SOLDABEL LR 25X3/4               | 116 | UN | R\$1.05   | R\$121.80   |
| 301 | LUVA SOLDABEL LR 32X1                 | 69  | UN | R\$4.18   | R\$288.42   |
| 302 | LUVA SOLDABEL LR 40X1.1/4             | 58  | UN | R\$8.72   | R\$505.76   |
| 303 | LUVA SOLDABEL LR 50X1.1/2             | 58  | UN | R\$17.15  | R\$994.70   |
| 304 | LUVA SOLDABEL LR C/BUCHA LATAO 20X1/2 | 116 | UN | R\$2.74   | R\$317.84   |
| 305 | LUVA SOLDABEL LR C/BUCHA LATAO 25X1/2 | 116 | UN | R\$5.86   | R\$679.76   |
| 306 | LUVA SOLDABEL LR C/BUCHA LATAO 25X3/4 | 116 | UN | R\$4.45   | R\$516.20   |
| 307 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 1              | 24  | UN | R\$40.82  | R\$979.68   |
| 308 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 1.1/2          | 24  | UN | R\$113.40 | R\$2.721.60 |
| 309 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 1.1/4          | 24  | UN | R\$58.43  | R\$1.402.32 |
| 310 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 1/2            | 24  | UN | R\$23.02  | R\$552.48   |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                         |      |    |           |              |
|-----|-----------------------------------------|------|----|-----------|--------------|
| 311 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 2 1/2            | 24   | UN | R\$194.31 | R\$4.663,44  |
| 312 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 3/4              | 24   | UN | R\$30.26  | R\$726.24    |
| 313 | LUVA UNIAO ROSCAVEL 1                   | 35   | UN | R\$9.03   | R\$316.05    |
| 314 | LUVA UNIAO ROSCAVEL 1.1/2               | 35   | UN | R\$23.16  | R\$810.60    |
| 315 | LUVA UNIAO ROSCAVEL 1.1/4               | 35   | UN | R\$22.44  | R\$785.40    |
| 316 | LUVA UNIAO ROSCAVEL 1/2                 | 35   | UN | R\$3.31   | R\$115.85    |
| 317 | LUVA UNIAO ROSCAVEL 2                   | 35   | UN | R\$42.66  | R\$1.493.10  |
| 318 | LUVA UNIAO SOLDABEL 20MM                | 116  | UN | R\$4.65   | R\$539.40    |
| 319 | LUVA UNIAO SOLDABEL 25MM                | 116  | UN | R\$5.73   | R\$664.68    |
| 320 | LUVA UNIAO SOLDABEL 32MM                | 69   | UN | R\$11.66  | R\$804.54    |
| 321 | LUVA UNIAO SOLDABEL 40MM                | 69   | UN | R\$24.53  | R\$1.692.57  |
| 322 | LUVA UNIAO SOLDABEL 50MM                | 58   | UN | R\$26.29  | R\$1.524.82  |
| 323 | LUVA UNIAO SOLDABEL 60MM                | 35   | UN | R\$63.33  | R\$2.216.55  |
| 324 | MANGUEIRA CRISTAL 1/2X2.0MM             | 347  | MT | R\$4.15   | R\$1.440.05  |
| 325 | MANGUEIRA CRISTAL 1/4X1.5MM             | 347  | MT | R\$1.73   | R\$600.31    |
| 326 | MANGUEIRA CRISTAL 1X2.0MM               | 231  | MT | R\$4.96   | R\$1.145.76  |
| 327 | MANGUEIRA CRISTAL 3/4X2.0MM             | 347  | MT | R\$5.57   | R\$1.932.79  |
| 328 | MANGUEIRA CRISTAL 3/8X2.0MM             | 231  | MT | R\$2.51   | R\$579.81    |
| 329 | MANGUEIRA CRISTAL 5/16X1.5MM            | 231  | MT | R\$2.05   | R\$473.55    |
| 330 | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1            | 231  | MT | R\$13.28  | R\$3.067.68  |
| 331 | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1/2          | 347  | MT | R\$5.79   | R\$2.009.13  |
| 332 | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1/4          | 231  | MT | R\$2.39   | R\$552.09    |
| 333 | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/4          | 347  | MT | R\$8.70   | R\$3.018.90  |
| 334 | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/8          | 231  | MT | R\$3.15   | R\$727.65    |
| 335 | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/8 MULTIUSO | 231  | MT | R\$6.63   | R\$1.531.53  |
| 336 | MANGUEIRA ENTRADA P/ MAQUINA 1.40MT     | 24   | UN | R\$9.75   | R\$234.00    |
| 337 | MANGUEIRA P/JARDIM 15MTS                | 12   | UN | R\$32.37  | R\$388.44    |
| 338 | MANGUEIRA P/JARDIM 20MTS                | 12   | UN | R\$42.19  | R\$506.28    |
| 339 | MANGUEIRA POLIETILENO 1/2X1.5MM         | 5769 | MT | R\$1.54   | R\$8.884.26  |
| 340 | MANGUEIRA POLIETILENO 1/2X2.0MM         | 5769 | MT | R\$1.85   | R\$10.672.65 |
| 341 | MANGUEIRA POLIETILENO 1X2.0MM           | 5769 | MT | R\$3.14   | R\$18.114.66 |
| 342 | MANGUEIRA POLIETILENO 1X2.5MM           | 5769 | MT | R\$3.87   | R\$22.326.03 |
| 343 | MANGUEIRA POLIETILENO 3/4X1.5MM         | 5769 | MT | R\$2.04   | R\$11.768.76 |
| 344 | MANGUEIRA POLIETILENO 3/4X2.0MM         | 5769 | MT | R\$2.13   | R\$12.287.97 |
| 345 | MANGUEIRA SILICONADA AMARELA 1/2        | 347  | MT | R\$4.01   | R\$1.391.47  |
| 346 | MASSA ACRILICA 28KG CAIXA               | 577  | CX | R\$150.16 | R\$86.642.32 |
| 347 | MASSA ACRILICA 6KG (3.600)              | 14   | GL | R\$45.29  | R\$634.06    |
| 348 | MASSA CORRIDA PVA EM CAIXA 28KG         | 577  | CX | R\$84.66  | R\$48.848.82 |
| 349 | MASSA PLASTICA C/DILUENTE 400GR         | 69   | UN | R\$12.90  | R\$890.10    |
| 350 | MASSA PLASTICA C/DILUENTE CINZA 1KG     | 24   | UN | R\$20.62  | R\$494.88    |
| 351 | NIPEL GALVANIZADO 1                     | 35   | UN | R\$9.51   | R\$332.85    |
| 352 | NIPEL GALVANIZADO 1.1/2                 | 35   | UN | R\$17.57  | R\$614.95    |
| 353 | NIPEL GALVANIZADO 1.1/4                 | 35   | UN | R\$13.70  | R\$479.50    |
| 354 | NIPEL GALVANIZADO 1/2                   | 35   | UN | R\$4.09   | R\$143.15    |
| 355 | NIPEL GALVANIZADO 2                     | 24   | UN | R\$23.85  | R\$572.40    |
| 356 | NIPEL GALVANIZADO 3/4                   | 58   | UN | R\$5.15   | R\$298.70    |
| 357 | NIPEL ROSCAVEL 1                        | 58   | UN | R\$2.39   | R\$138.62    |
| 358 | NIPEL ROSCAVEL 1.1/2                    | 35   | UN | R\$5.25   | R\$183.75    |
| 359 | NIPEL ROSCAVEL 1/2                      | 58   | UN | R\$0.59   | R\$34.22     |
| 360 | NIPEL ROSCAVEL 3/4                      | 58   | UN | R\$0.67   | R\$38.86     |
| 361 | PALHA DE ACO N 0                        | 185  | UN | R\$1.85   | R\$342.25    |
| 362 | PALHA DE ACO N 1                        | 185  | UN | R\$1.35   | R\$249.75    |
| 363 | PALHA DE ACO N 2                        | 185  | UN | R\$1.42   | R\$262.70    |
| 364 | PASTA LUBRIFICANTE P/TUBOS 160G         | 24   | UN | R\$11.31  | R\$271.44    |
| 365 | PASTA LUBRIFICANTE P/TUBOS 1KG          | 12   | UN | R\$21.80  | R\$261.60    |
| 366 | PASTA LUBRIFICANTE P/TUBOS 400G         | 24   | UN | R\$20.25  | R\$486.00    |
| 367 | PINCEL P/PINTURA 1                      | 42   | UN | R\$5.09   | R\$213.78    |
| 368 | PINCEL P/PINTURA 1.1/2                  | 42   | UN | R\$6.68   | R\$280.56    |
| 369 | PINCEL P/PINTURA 2                      | 84   | UN | R\$8.24   | R\$692.16    |
| 370 | PINCEL P/PINTURA 3                      | 28   | UN | R\$16.88  | R\$472.64    |
| 371 | PINCEL P/PINTURA 4                      | 14   | UN | R\$17.76  | R\$248.64    |
| 372 | PISTOLA P/PINTURA AR DIRETO MD90        | 12   | UN | R\$93.91  | R\$1.126.92  |
| 373 | PLUG GALVANIZADO 1                      | 24   | UN | R\$4.68   | R\$112.32    |
| 374 | PLUG GALVANIZADO 1 1/2                  | 24   | UN | R\$6.25   | R\$150.00    |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                             |     |    |             |              |
|-----|---------------------------------------------|-----|----|-------------|--------------|
| 375 | PLUG GALVANIZADO 1 1/4                      | 24  | UN | R\$4.88     | R\$117.12    |
| 376 | PLUG GALVANIZADO 1/2                        | 24  | UN | R\$2.08     | R\$49.92     |
| 377 | PLUG GALVANIZADO 2                          | 24  | UN | R\$16.60    | R\$398.40    |
| 378 | PLUG GALVANIZADO 3/4                        | 24  | UN | R\$3.48     | R\$83.52     |
| 379 | PLUG ROSCAVEL 1                             | 58  | UN | R\$1.66     | R\$96.28     |
| 380 | PLUG ROSCAVEL 1.1/2                         | 35  | UN | R\$3.89     | R\$136.15    |
| 381 | PLUG ROSCAVEL 1.1/4                         | 35  | UN | R\$1.53     | R\$53.55     |
| 382 | PLUG ROSCAVEL 1/2                           | 35  | UN | R\$0.69     | R\$24.15     |
| 383 | PLUG ROSCAVEL 2                             | 35  | UN | R\$4.78     | R\$167.30    |
| 384 | PLUG ROSCAVEL 3/4                           | 35  | UN | R\$0.59     | R\$20.65     |
| 385 | PRIMER universal CINZA 3.6LT-SECAGEM RAPIDA | 56  | GL | R\$97.23    | R\$5.444.88  |
| 386 | PRIMER universal CINZA 900ML SECAGEM RAPIDA | 14  | GL | R\$31.34    | R\$438.76    |
| 387 | PRIMER OXIDO CINZA 18LT                     | 56  | LA | R\$200.22   | R\$11.212.32 |
| 388 | PRIMER OXIDO CINZA 3.6LT                    | 56  | GL | R\$59.12    | R\$3.310.72  |
| 389 | REGISTRO ESFERA METAL 1                     | 12  | UN | R\$77.36    | R\$928.32    |
| 390 | REGISTRO ESFERA METAL 1.1/2                 | 24  | UN | R\$165.46   | R\$3.971.04  |
| 391 | REGISTRO ESFERA METAL 1.1/4                 | 24  | UN | R\$123.17   | R\$2.956.08  |
| 392 | REGISTRO ESFERA METAL 1/2                   | 24  | UN | R\$49.78    | R\$1.194.72  |
| 393 | REGISTRO ESFERA METAL 2                     | 24  | UN | R\$240.90   | R\$5.781.60  |
| 394 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 110-100MM          | 35  | UN | R\$17.64    | R\$617.40    |
| 395 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 20MM               | 231 | UN | R\$7.15     | R\$1.651.65  |
| 396 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 25MM               | 231 | UN | R\$7.98     | R\$1.843.38  |
| 397 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 32MM               | 116 | UN | R\$13.81    | R\$1.601.96  |
| 398 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 40MM               | 58  | UN | R\$18.27    | R\$1.059.66  |
| 399 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 50MM               | 116 | UN | R\$19.23    | R\$2.230.68  |
| 400 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 60MM               | 58  | UN | R\$69.05    | R\$4.004.90  |
| 401 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL C/UNIAO 40MM       | 35  | UN | R\$19.01    | R\$665.35    |
| 402 | REGISTRO GAVETA 1                           | 24  | UN | R\$49.44    | R\$1.186.56  |
| 403 | REGISTRO GAVETA 1.1/2                       | 24  | UN | R\$100.28   | R\$2.406.72  |
| 404 | REGISTRO GAVETA 1.1/4                       | 24  | UN | R\$73.32    | R\$1.759.68  |
| 405 | REGISTRO GAVETA 1/2                         | 24  | UN | R\$26.06    | R\$625.44    |
| 406 | REGISTRO GAVETA 2                           | 24  | UN | R\$181.71   | R\$4.361.04  |
| 407 | REGISTRO GAVETA 3/4                         | 24  | UN | R\$31.73    | R\$761.52    |
| 408 | REMOVEDOR DE FERRUGEM FOSFATOL              | 14  | UN | R\$21.41    | R\$299.74    |
| 409 | REMOVEDOR DE TINTA SPRAY 350ML 250G         | 14  | UN | R\$18.64    | R\$260.96    |
| 410 | RESINA P/TELHA 16L LEINERTEX CERAMICA ONIX  | 56  | LA | R\$218.04   | R\$12.210.24 |
| 411 | RESINA P/TELHA 3.6L LEINERTEX CERAMICA T    | 9   | GL | R\$62.11    | R\$558.99    |
| 412 | ROLO ESPUMA 5CM                             | 24  | UN | R\$6.00     | R\$144.00    |
| 413 | ROLO ESPUMA CINZA 15CM                      | 19  | UN | R\$10.63    | R\$201.97    |
| 414 | ROLO ESPUMA CINZA 9CM                       | 26  | UN | R\$7.25     | R\$188.50    |
| 415 | ROLO ESPUMA S/SUPORTE 23CM REF.406/23       | 12  | UN | R\$14.78    | R\$177.36    |
| 416 | ROLO LA CARNEIRO 09CM REF.328/09 329/9      | 18  | UN | R\$19.82    | R\$356.76    |
| 417 | ROLO LA CARNEIRO 15CM REF.328/15            | 18  | UN | R\$22.40    | R\$403.20    |
| 418 | ROLO LA S/SUPORTE 23CM-REF.321/10           | 18  | UN | R\$24.69    | R\$444.42    |
| 419 | ROLO LA S/SUPORTE 23CM-REF.322/22           | 35  | UN | R\$74.61    | R\$2.611.35  |
| 420 | ROLO MICROFIBRA RENDEPLUS 15CM REF.AT327    | 24  | UN | R\$13.56    | R\$325.44    |
| 421 | ROLO MICROFIBRA RENDEPLUS 23CM REF.AT327    | 24  | UN | R\$19.63    | R\$471.12    |
| 422 | ROLO MICROFIBRA RENDEPLUS 9CM REF.AT327/    | 24  | UN | R\$13.82    | R\$331.68    |
| 423 | ROLO P/TEXTURA REF.1155/10 RUSTICA          | 12  | UN | R\$38.36    | R\$460.32    |
| 424 | RUSTICO TEXTUCRIL BL 25 KG - BRANCO NEVE    | 231 | BD | R\$134.54   | R\$31.078.74 |
| 425 | SELADOR ACRILICO 16LTS BALDE LEINERTEX      | 174 | LA | R\$121.18   | R\$21.085.32 |
| 426 | SELADOR MADEIRA 3.6LTS                      | 56  | GL | R\$109.73   | R\$6.144.88  |
| 427 | SELADOR MADEIRA 900ML                       | 14  | LT | R\$32.18    | R\$450.52    |
| 428 | SOLVENTE 5LTS AGUARRAS                      | 116 | GL | R\$81.42    | R\$9.444.72  |
| 429 | SOLVENTE 900ML AGUARRAS                     | 93  | LT | R\$18.70    | R\$1.739.10  |
| 430 | SUPORTE P/ROLO 400/23SR                     | 84  | UN | R\$14.55    | R\$1.222.20  |
| 431 | TANQUE D'AGUA POLIETILENO 2.000LTS          | 6   | UN | R\$1.933.65 | R\$11.601.90 |
| 432 | TE ESGOTO 100MM                             | 116 | UN | R\$11.78    | R\$1.366.48  |
| 433 | TE ESGOTO 150MM                             | 35  | UN | R\$52.46    | R\$1.836.10  |
| 434 | TE ESGOTO 40MM                              | 58  | UN | R\$2.44     | R\$141.52    |
| 435 | TE ESGOTO 50MM                              | 58  | UN | R\$6.44     | R\$373.52    |
| 436 | TE ESGOTO 75MM                              | 58  | UN | R\$13.28    | R\$770.24    |
| 437 | TE ESGOTO C/REDUCAO 100X50MM                | 58  | UN | R\$11.70    | R\$678.60    |
| 438 | TE ESGOTO C/REDUCAO 100X75MM                | 35  | UN | R\$13.95    | R\$488.25    |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                              |     |    |           |               |
|-----|----------------------------------------------|-----|----|-----------|---------------|
| 439 | TE ESGOTO C/REDUCAO 150X100MM                | 35  | UN | R\$45.55  | R\$1.594.25   |
| 440 | TE ESGOTO C/REDUCAO 75X50MM                  | 35  | UN | R\$10.49  | R\$367.15     |
| 441 | TE GALVANIZADO 1                             | 35  | UN | R\$16.06  | R\$562.10     |
| 442 | TE GALVANIZADO 1.1/2                         | 35  | UN | R\$35.70  | R\$1.249.50   |
| 443 | TE GALVANIZADO 1.1/4                         | 35  | UN | R\$19.40  | R\$679.00     |
| 444 | TE GALVANIZADO 1/2                           | 35  | UN | R\$7.83   | R\$274.05     |
| 445 | TE GALVANIZADO 2                             | 35  | UN | R\$64.86  | R\$2.270.10   |
| 446 | TE GALVANIZADO 3/4                           | 35  | UN | R\$10.79  | R\$377.65     |
| 447 | TE INTERNO POLIETILENO 1                     | 577 | UN | R\$3.58   | R\$2.065.66   |
| 448 | TE INTERNO POLIETILENO 1 1/4                 | 577 | UN | R\$6.18   | R\$3.565.86   |
| 449 | TE INTERNO POLIETILENO 1.1/2                 | 577 | UN | R\$11.34  | R\$6.543.18   |
| 450 | TE INTERNO POLIETILENO 1/2                   | 577 | UN | R\$2.65   | R\$1.529.05   |
| 451 | TE INTERNO POLIETILENO 2                     | 577 | UN | R\$17.21  | R\$9.930.17   |
| 452 | TE INTERNO POLIETILENO 3/4                   | 577 | UN | R\$2.78   | R\$1.604.06   |
| 453 | TE INTERNO TRIPLO 1                          | 116 | UN | R\$4.28   | R\$496.48     |
| 454 | TE INTERNO TRIPLO 1/2                        | 577 | UN | R\$2.47   | R\$1.425.19   |
| 455 | TE INTERNO TRIPLO 3/4                        | 577 | UN | R\$1.91   | R\$1.102.07   |
| 456 | TE ROSCAVEL 1                                | 58  | UN | R\$9.61   | R\$557.38     |
| 457 | TE ROSCAVEL 1.1/2                            | 35  | UN | R\$16.65  | R\$582.75     |
| 458 | TE ROSCAVEL 1.1/4                            | 35  | UN | R\$9.52   | R\$333.20     |
| 459 | TE ROSCAVEL 1/2                              | 58  | UN | R\$1.89   | R\$109.62     |
| 460 | TE ROSCAVEL 2                                | 12  | UN | R\$28.72  | R\$344.64     |
| 461 | TE ROSCAVEL 3/4                              | 58  | UN | R\$2.81   | R\$162.98     |
| 462 | TE SOLDABEL 20MM                             | 231 | UN | R\$0.97   | R\$224.07     |
| 463 | TE SOLDABEL 25MM                             | 231 | UN | R\$0.97   | R\$224.07     |
| 464 | TE SOLDABEL 32MM                             | 116 | UN | R\$3.25   | R\$377.00     |
| 465 | TE SOLDABEL 40MM                             | 116 | UN | R\$8.78   | R\$1.018.48   |
| 466 | TE SOLDABEL 50MM                             | 116 | UN | R\$8.23   | R\$954.68     |
| 467 | TE SOLDABEL 60MM                             | 116 | UN | R\$37.26  | R\$4.322.16   |
| 468 | TE SOLDABEL C/BUCHA LR LATAO 20X1/2          | 116 | UN | R\$4.58   | R\$531.28     |
| 469 | TE SOLDABEL C/BUCHA LR LATAO 25X1/2          | 231 | UN | R\$6.36   | R\$1.469.16   |
| 470 | TE SOLDABEL C/BUCHA LR LATAO 25X3/4          | 116 | UN | R\$8.34   | R\$967.44     |
| 471 | TE SOLDABEL C/REDUCAO 25X20MM                | 116 | UN | R\$2.65   | R\$307.40     |
| 472 | TE SOLDABEL C/REDUCAO 32X25MM                | 116 | UN | R\$6.04   | R\$700.64     |
| 473 | TE SOLDABEL C/REDUCAO 40X25MM                | 58  | UN | R\$6.06   | R\$351.48     |
| 474 | TE SOLDABEL C/REDUCAO 40X32MM                | 58  | UN | R\$5.89   | R\$341.62     |
| 475 | TE SOLDABEL C/REDUCAO 50X20MM                | 58  | UN | R\$2.71   | R\$157.18     |
| 476 | TE SOLDABEL C/REDUCAO 50X25MM                | 58  | UN | R\$8.28   | R\$480.24     |
| 477 | TE SOLDABEL C/REDUCAO 50X32MM                | 58  | UN | R\$12.33  | R\$715.14     |
| 478 | TE SOLDABEL C/REDUCAO 50X40MM                | 58  | UN | R\$13.56  | R\$786.48     |
| 479 | TE SOLDABEL C/REDUCAO 60X20MM                | 58  | UN | R\$8.98   | R\$520.84     |
| 480 | TE SOLDABEL C/REDUCAO 60X25MM                | 58  | UN | R\$17.39  | R\$1.008.62   |
| 481 | TE SOLDABEL C/REDUCAO 60X50MM                | 58  | UN | R\$36.17  | R\$2.097.86   |
| 482 | TE SOLDABEL LR.20X1/2                        | 58  | UN | R\$2.31   | R\$133.98     |
| 483 | TE SOLDABEL LR.25X1/2                        | 116 | UN | R\$2.79   | R\$323.64     |
| 484 | TE SOLDABEL LR.25X3/4                        | 116 | UN | R\$2.66   | R\$308.56     |
| 485 | TEXTURA SUPERGRAFF ACRILICA MEDIA 25KG C     | 174 | BD | R\$95.77  | R\$16.663.98  |
| 486 | TEXTURA SUPERGRAFF ACRILICA RISCADA 25KG     | 174 | BD | R\$89.30  | R\$15.538.20  |
| 487 | TEXTURA TEXTUCRIL BL 25 KG - BRANCO GELO     | 174 | BD | R\$145.76 | R\$25.362.24  |
| 488 | TEXTURA TEXTUCRIL BL 25 KG - BRANCO NEVE     | 174 | BD | R\$130.88 | R\$22.773.12  |
| 489 | THINNER 5LT REF.2750                         | 167 | GL | R\$88.70  | R\$14.812.90  |
| 490 | THINNER 900ML REF.2750                       | 116 | LT | R\$17.75  | R\$2.059.00   |
| 491 | TINGIDOR P/MADEIRA IMBUIA 225ML              | 6   | UN | R\$10.52  | R\$63.12      |
| 492 | TINTA ACRILICA FOSCA 16LTS BRANC             | 116 | LA | R\$115.04 | R\$13.344.64  |
| 493 | TINTA ACRILICA FOSCA 18LTS BRANCO EXTERNA    | 462 | LA | R\$194.06 | R\$89.655.72  |
| 494 | TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO STANDER 18LT      | 462 | LA | R\$319.62 | R\$147.664.44 |
| 495 | TINTA ESMAL DEMARCAÇÃO VIARIA 18LT BRANCO    | 116 | LA | R\$605.88 | R\$70.282.08  |
| 496 | TINTA ESMAL.SINT.3.6LT (FERRUGEM) PRETO      | 139 | GL | R\$138.70 | R\$19.279.30  |
| 497 | TINTA ESMAL.SINT.3.6LT BRANCO SECAGEM RAPIDA | 508 | GL | R\$99.58  | R\$50.586.64  |
| 498 | TINTA ESMAL.SINT.900ML BRANCOSECAGEM RAPIDA  | 116 | LT | R\$30.34  | R\$3.519.44   |
| 499 | TINTA SEMI-BRILHO EVOLUTION 3.6LT BRANCO     | 28  | GL | R\$107.46 | R\$3.008.88   |
| 500 | TINTA SEMI-BRILHO SUPER PREMIUM 18LT BRANCO  | 7   | LA | R\$534.26 | R\$3.739.82   |
| 501 | TINTA SPRAY 400ML BRANCO                     | 28  | UN | R\$17.38  | R\$486.64     |
| 502 | TUBO ESGOTO 100MM barra de 6m                | 116 | BR | R\$66.56  | R\$7.720.96   |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                          |     |    |           |             |
|-----|------------------------------------------|-----|----|-----------|-------------|
| 503 | TUBO ESGOTO 150MM barra de 6m            | 35  | BR | R\$191.22 | R\$6.692.70 |
| 504 | TUBO ESGOTO 40MM barra de 6m             | 116 | BR | R\$23.85  | R\$2.766.60 |
| 505 | TUBO ESGOTO 50MM barra de 6m             | 116 | BR | R\$41.99  | R\$4.870.84 |
| 506 | TUBO ESGOTO 75MM barra de 6m             | 116 | BR | R\$63.76  | R\$7.396.16 |
| 507 | TUBO GALVANIZADO 1 1/4" barra de 6m      | 24  | BR | R\$262.41 | R\$6.297.84 |
| 508 | TUBO GALVANIZADO 1" barra de 6m          | 24  | BR | R\$194.49 | R\$4.667.76 |
| 509 | TUBO GALVANIZADO 1.1/2" barra de 6m      | 24  | BR | R\$284.96 | R\$6.839.04 |
| 510 | TUBO GALVANIZADO 1/2" barra de 6m        | 24  | BR | R\$106.27 | R\$2.550.48 |
| 511 | TUBO GALVANIZADO 2" barra de 6m          | 24  | BR | R\$355.55 | R\$8.533.20 |
| 512 | TUBO GALVANIZADO 3/4" barra de 6m        | 24  | BR | R\$124.90 | R\$2.997.60 |
| 513 | TUBO ROSCAVEL 1 barra de 6m              | 58  | BR | R\$58.30  | R\$3.381.40 |
| 514 | TUBO ROSCAVEL 1.1/2 barra de 6m          | 47  | BR | R\$94.95  | R\$4.462.65 |
| 515 | TUBO ROSCAVEL 1.1/4, barra de 6m         | 47  | BR | R\$77.49  | R\$3.642.03 |
| 516 | TUBO ROSCAVEL 1/2, barra de 6m           | 47  | BR | R\$23.39  | R\$1.099.33 |
| 517 | TUBO ROSCAVEL 2, barra de 6m             | 24  | BR | R\$156.88 | R\$3.765.12 |
| 518 | TUBO SOLDABEL 20MM, barra de 6m          | 231 | BR | R\$11.45  | R\$2.644.95 |
| 519 | TUBO SOLDABEL 25MM, barra de 6m          | 347 | BR | R\$17.43  | R\$6.048.21 |
| 520 | TUBO SOLDABEL 32MM, barra de 6m          | 116 | BR | R\$24.54  | R\$2.846.64 |
| 521 | TUBO SOLDABEL 40MM, barra de 6m          | 69  | BR | R\$35.81  | R\$2.470.89 |
| 522 | TUBO SOLDABEL 50MM, barra de 6m          | 116 | BR | R\$65.11  | R\$7.552.76 |
| 523 | TUBO SOLDABEL 60MM, barra de 6m          | 69  | BR | R\$92.73  | R\$6.398.37 |
| 524 | VALVULA ALTERNADORA DE PRESSAO P/CAIXA D | 6   | UN | R\$113.70 | R\$682.20   |
| 525 | VALVULA DE RETENCAO C/TAMPA ESGOTO 100MM | 12  | UN | R\$112.77 | R\$1.353.24 |
| 526 | VALVULA DE RETENCAO S/TAMPA ESGOTO 100MM | 12  | UN | R\$39.98  | R\$479.76   |
| 527 | VALVULA RETENCAO HORIZONTAL C/PORTINHOLA | 47  | PC | R\$99.64  | R\$4.683.08 |
| 528 | VALVULA RETENCAO VERTICAL 1 DECA/DOCOL   | 12  | UN | R\$67.30  | R\$807.60   |
| 529 | VALVULA RETENCAO VERTICAL 1.1/2 DECA     | 12  | UN | R\$113.27 | R\$1.359.24 |
| 530 | VALVULA RETENCAO VERTICAL 1.1/4 DECA     | 12  | UN | R\$99.56  | R\$1.194.72 |
| 531 | VALVULA RETENCAO VERTICAL 1/2            | 12  | UN | R\$49.42  | R\$593.04   |
| 532 | VALVULA RETENCAO VERTICAL 2 DECA         | 12  | UN | R\$147.76 | R\$1.773.12 |
| 533 | VALVULA RETENCAO VERTICAL 3/4 DECA       | 12  | UN | R\$59.63  | R\$715.56   |
| 534 | VALVULA SUCCAO METAL 1                   | 6   | UN | R\$58.79  | R\$352.74   |
| 535 | VALVULA SUCCAO METAL 1.1/2               | 6   | UN | R\$114.51 | R\$687.06   |
| 536 | VALVULA SUCCAO METAL 1.1/4               | 6   | UN | R\$76.65  | R\$459.90   |
| 537 | VALVULA SUCCAO METAL 2                   | 6   | UN | R\$116.89 | R\$701.34   |
| 538 | VALVULA SUCCAO METAL 3/4                 | 12  | UN | R\$38.76  | R\$465.12   |
| 539 | VALVULA SUCCAO PVC 1                     | 12  | UN | R\$31.98  | R\$383.76   |
| 540 | VALVULA SUCCAO PVC 1.1/2                 | 12  | UN | R\$75.78  | R\$909.36   |
| 541 | VALVULA SUCCAO PVC 2                     | 12  | UN | R\$76.43  | R\$917.16   |
| 542 | VALVULA SUCCAO PVC 3/4                   | 12  | UN | R\$18.92  | R\$227.04   |
| 543 | VEDA ROSCA 18MMX10MTS COD.941            | 69  | UN | R\$8.50   | R\$586.50   |
| 544 | VEDA ROSCA 18MMX25MTS COD.941            | 69  | UN | R\$4.28   | R\$295.32   |
| 545 | VEDA ROSCA 18MMX50MTS COD.941            | 116 | UN | R\$6.14   | R\$712.24   |
| 546 | VERNIZ COPAL 225ML                       | 7   | LT | R\$10.67  | R\$74.69    |
| 547 | VERNIZ COPAL 3.6LT                       | 29  | GL | R\$99.05  | R\$2.872.45 |
| 548 | VERNIZ COPAL 900ML                       | 14  | LT | R\$26.11  | R\$365.54   |
| 549 | VERNIZ MARITIMO 900ML                    | 14  | LT | R\$24.67  | R\$345.38   |

**R\$1.448.404,14**

| Nº                                                 | DESCRIÇÃO DOS ITENS             | QUAN<br>T. | UNID. | VALOR<br>UNITARIO | VALOR<br>TOTAL |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-------|-------------------|----------------|
| <b>LOTE VIII - HIDROSANITARIO (COTA RESERVADA)</b> |                                 |            |       |                   |                |
| 1                                                  | ADAPTADOR C/FLANGE LR.20X1/2    | 38         | UN    | R\$9.59           | R\$364.42      |
| 2                                                  | ADAPTADOR C/FLANGE LR.25X3/4    | 38         | UN    | R\$11.20          | R\$425.60      |
| 3                                                  | ADAPTADOR C/FLANGE LR.32X1      | 23         | UN    | R\$19.57          | R\$450.11      |
| 4                                                  | ADAPTADOR C/FLANGE LR.40X1.1/4  | 23         | UN    | R\$18.02          | R\$414.46      |
| 5                                                  | ADAPTADOR C/FLANGE LR.50X1.1/2  | 23         | UN    | R\$19.42          | R\$446.66      |
| 6                                                  | ADAPTADOR C/FLANGE LR.60X2      | 11         | UN    | R\$39.80          | R\$437.80      |
| 7                                                  | ADAPTADOR C/FLANGE ROSCAVEL 1/2 | 7          | UN    | R\$9.09           | R\$63.63       |
| 8                                                  | ADAPTADOR C/FLANGE ROSCAVEL 3/4 | 7          | UN    | R\$10.37          | R\$72.59       |
| 9                                                  | ADAPTADOR CURTO LR.20MMX1/2     | 38         | UN    | R\$0.65           | R\$24.70       |
| 10                                                 | ADAPTADOR CURTO LR.25MMX3/4     | 77         | UN    | R\$0.52           | R\$40.04       |
| 11                                                 | ADAPTADOR CURTO LR.32MMX1       | 38         | UN    | R\$1.72           | R\$65.36       |
| 12                                                 | ADAPTADOR CURTO LR.40MMX1.1/4   | 38         | UN    | R\$2.63           | R\$99.94       |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|    |                                         |     |    |          |              |
|----|-----------------------------------------|-----|----|----------|--------------|
| 13 | ADAPTADOR CURTO LR.50MMX1.1/2           | 38  | UN | R\$4.56  | R\$173.28    |
| 14 | ADAPTADOR CURTO LR.60MMX2               | 23  | UN | R\$13.83 | R\$318.09    |
| 15 | ADAPTADOR POLIETILENO 1                 | 19  | UN | R\$0.91  | R\$17.29     |
| 16 | ADAPTADOR POLIETILENO 1.1/2             | 7   | UN | R\$1.61  | R\$11.27     |
| 17 | ADAPTADOR POLIETILENO 1.1/4             | 7   | UN | R\$4.66  | R\$32.62     |
| 18 | ADAPTADOR POLIETILENO 1/2               | 19  | UN | R\$1.38  | R\$26.22     |
| 19 | ADAPTADOR POLIETILENO 1/2 ROSCA INTERNA | 19  | UN | R\$1.95  | R\$37.05     |
| 20 | ADAPTADOR POLIETILENO 2                 | 7   | UN | R\$7.96  | R\$55.72     |
| 21 | ADAPTADOR POLIETILENO 3/4               | 38  | UN | R\$1.37  | R\$52.06     |
| 22 | ADAPTADOR POLIETILENO 3/4 ROSCA INTERNA | 19  | UN | R\$2.63  | R\$49.97     |
| 23 | ADAPTADOR POLIETILENO C/RED.1X1/2       | 11  | UN | R\$1.38  | R\$15.18     |
| 24 | ADAPTADOR POLIETILENO C/RED.1X3/4       | 11  | UN | R\$2.73  | R\$30.03     |
| 25 | ADAPTADOR POLIETILENO C/RED.3/4X1/2     | 11  | UN | R\$2.05  | R\$22.55     |
| 26 | ASPERSOR AGRO-50X3/4                    | 3   | UN | R\$47.89 | R\$143.67    |
| 27 | ASPERSOR AKS 50X3/4                     | 3   | UN | R\$59.15 | R\$177.45    |
| 28 | ASPERSOR BAILARINO 25                   | 11  | UN | R\$34.07 | R\$374.77    |
| 29 | ASPERSOR PERERECA                       | 3   | UN | R\$44.69 | R\$134.07    |
| 30 | ASPERSOR SV 100 CM 8 JATOS              | 230 | UN | R\$71.98 | R\$16.555.40 |
| 31 | ASPERSOR SV 50CM 6 JATOS                | 11  | UN | R\$58.94 | R\$648.34    |
| 32 | ASPERSOR SV AGRO 1                      | 11  | UN | R\$53.65 | R\$590.15    |
| 33 | ASPERSOR SV BAILARINO SIMPLES           | 11  | UN | R\$8.72  | R\$95.92     |
| 34 | ASPERSOR SV MICRO COM HASTE             | 38  | UN | R\$6.40  | R\$243.20    |
| 35 | BANDEJA PLASTICA P/PINTURA GRANDE       | 3   | UN | R\$22.02 | R\$66.06     |
| 36 | BANDEJA PLASTICA P/PINTURA MEDIA        | 3   | UN | R\$13.89 | R\$41.67     |
| 37 | BANDEJA PLASTICA P/PINTURA PEQUENA      | 2   | UN | R\$4.09  | R\$8.18      |
| 38 | BROXA RETANGULAR 15X5.6CM REF.800/1     | 19  | UN | R\$5.45  | R\$103.55    |
| 39 | BROXA RETANGULAR 18X08CM REF.800/2      | 19  | UN | R\$6.48  | R\$123.12    |
| 40 | BUCHA REDUCAO CURTA SOLDABEL 25X20MM    | 77  | UN | R\$0.60  | R\$46.20     |
| 41 | BUCHA REDUCAO CURTA SOLDABEL 32X25MM    | 77  | UN | R\$1.29  | R\$99.33     |
| 42 | BUCHA REDUCAO CURTA SOLDABEL 40X32MM    | 38  | UN | R\$1.62  | R\$61.56     |
| 43 | BUCHA REDUCAO CURTA SOLDABEL 50X40MM    | 38  | UN | R\$3.64  | R\$138.32    |
| 44 | BUCHA REDUCAO CURTA SOLDABEL 60X50MM    | 19  | UN | R\$4.52  | R\$85.88     |
| 45 | BUCHA REDUCAO ESGOTO 100X50MM           | 19  | UN | R\$7.06  | R\$134.14    |
| 46 | BUCHA REDUCAO ESGOTO 100X75MM           | 19  | UN | R\$7.61  | R\$144.59    |
| 47 | BUCHA REDUCAO ESGOTO 150X100MM          | 11  | UN | R\$17.95 | R\$197.45    |
| 48 | BUCHA REDUCAO ESGOTO 50X40MM            | 19  | UN | R\$2.25  | R\$42.75     |
| 49 | BUCHA REDUCAO ESGOTO 75X50MM            | 19  | UN | R\$5.81  | R\$110.39    |
| 50 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X1       | 7   | UN | R\$16.45 | R\$115.15    |
| 51 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X1.1/4   | 7   | UN | R\$14.11 | R\$98.77     |
| 52 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X1/2     | 7   | UN | R\$6.65  | R\$46.55     |
| 53 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X3/4     | 7   | UN | R\$12.89 | R\$90.23     |
| 54 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4X1       | 7   | UN | R\$12.49 | R\$87.43     |
| 55 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4X1/2     | 7   | UN | R\$13.07 | R\$91.49     |
| 56 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4X3/4     | 7   | UN | R\$7.79  | R\$54.53     |
| 57 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1X1/2         | 7   | UN | R\$7.29  | R\$51.03     |
| 58 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1X3/4         | 7   | UN | R\$7.57  | R\$52.99     |
| 59 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1           | 7   | UN | R\$20.94 | R\$146.58    |
| 60 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1.1/2       | 7   | UN | R\$18.85 | R\$131.95    |
| 61 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1.1/4       | 7   | UN | R\$11.83 | R\$82.81     |
| 62 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X3/4         | 7   | UN | R\$16.29 | R\$114.03    |
| 63 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 3/4X1/2       | 7   | UN | R\$4.60  | R\$32.20     |
| 64 | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDABEL 32X20MM    | 19  | UN | R\$2.45  | R\$46.55     |
| 65 | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDABEL 40X20MM    | 19  | UN | R\$3.03  | R\$57.57     |
| 66 | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDABEL 40X25MM    | 19  | UN | R\$2.86  | R\$54.34     |
| 67 | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDABEL 50X20MM    | 19  | UN | R\$3.85  | R\$73.15     |
| 68 | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDABEL 50X25MM    | 38  | UN | R\$3.25  | R\$123.50    |
| 69 | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDABEL 50X32MM    | 19  | UN | R\$6.48  | R\$123.12    |
| 70 | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDABEL 60X20MM    | 19  | UN | R\$71.58 | R\$1.360.02  |
| 71 | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDABEL 60X25MM    | 19  | UN | R\$4.83  | R\$91.77     |
| 72 | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDABEL 60X32MM    | 19  | UN | R\$11.00 | R\$209.00    |
| 73 | BUCHA REDUCAO LONGA SOLDABEL 60X40MM    | 19  | UN | R\$5.68  | R\$107.92    |
| 74 | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X1          | 11  | UN | R\$5.75  | R\$63.25     |
| 75 | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X1.1/4      | 11  | UN | R\$4.38  | R\$48.18     |
| 76 | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X1/2        | 11  | UN | R\$7.79  | R\$85.69     |





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                                 |    |    |             |             |
|-----|-------------------------------------------------|----|----|-------------|-------------|
| 77  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X3/4                | 11 | UN | R\$4.82     | R\$53.02    |
| 78  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/4X1                  | 11 | UN | R\$3.35     | R\$36.85    |
| 79  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/4X3/4                | 11 | UN | R\$3.41     | R\$37.51    |
| 80  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1X1/2                    | 11 | UN | R\$2.21     | R\$24.31    |
| 81  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1X3/4                    | 11 | UN | R\$1.98     | R\$21.78    |
| 82  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 2X1.1/2                  | 11 | UN | R\$9.61     | R\$105.71   |
| 83  | BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 3/4X1/2                  | 11 | UN | R\$1.07     | R\$11.77    |
| 84  | CACAMBA PLASTICA P/PINTURA 10L PRETA            | 7  | UN | R\$29.16    | R\$204.12   |
| 85  | CAIXA COLETORA PLUVIAL C/GRELHA ALUMINI         | 7  | UN | R\$48.87    | R\$342.09   |
| 86  | CAIXA D AGUA POLIETILENO 1000LTS                | 3  | UN | R\$376.74   | R\$1.130.22 |
| 87  | CAIXA D AGUA POLIETILENO 2000LTS                | 2  | UN | R\$1.154.66 | R\$2.309.32 |
| 88  | CAIXA D AGUA POLIETILENO 500LTS                 | 3  | UN | R\$257.55   | R\$772.65   |
| 89  | CAIXA DAGUA POLIETILENO 3000LTS                 | 2  | UN | R\$1.797.45 | R\$3.594.90 |
| 90  | CAIXA DAGUA POLIETILENO 310LTS                  | 3  | UN | R\$221.31   | R\$663.93   |
| 91  | CAIXA DAGUA POLIETILENO 5000LTS                 | 2  | UN | R\$3.160.41 | R\$6.320.82 |
| 92  | CAIXA DE GORDURA 250X230X75                     | 3  | UN | R\$46.62    | R\$139.86   |
| 93  | CAIXA DE GORDURA DN 100 35 REF 1C7E             | 1  | UN | R\$393.05   | R\$393.05   |
| 94  | CAIXA DE GORDURA DN 300 C/CESTO                 | 2  | UN | R\$388.55   | R\$777.10   |
| 95  | CAIXA DE INSPECAO ESGOTO DN 100 350X350         | 1  | UN | R\$348.51   | R\$348.51   |
| 96  | CAIXA SIF 250X250X75/100 QUAD C/CESTO E         | 3  | UN | R\$121.32   | R\$363.96   |
| 97  | CAIXA SIF.INOX QUAD.100X100X50MM                | 3  | UN | R\$41.61    | R\$124.83   |
| 98  | CAL HIDRATADA 8KG-PINTURA                       | 77 | SC | R\$13.05    | R\$1.004.85 |
| 99  | CAPS ESGOTO 100MM                               | 19 | UN | R\$5.07     | R\$96.33    |
| 100 | CAPS ESGOTO 150MM                               | 19 | UN | R\$38.51    | R\$731.69   |
| 101 | CAPS ESGOTO 40MM                                | 19 | UN | R\$2.01     | R\$38.19    |
| 102 | CAPS ESGOTO 50MM                                | 19 | UN | R\$5.00     | R\$95.00    |
| 103 | CAPS ESGOTO 75MM                                | 19 | UN | R\$4.08     | R\$77.52    |
| 104 | CAPS GALVANIZADO 1                              | 7  | UN | R\$4.76     | R\$33.32    |
| 105 | CAPS GALVANIZADO 1 1/2                          | 7  | UN | R\$13.63    | R\$95.41    |
| 106 | CAPS GALVANIZADO 1 1/4                          | 7  | UN | R\$6.14     | R\$42.98    |
| 107 | CAPS GALVANIZADO 1/2                            | 7  | UN | R\$3.41     | R\$23.87    |
| 108 | CAPS GALVANIZADO 2                              | 7  | UN | R\$20.70    | R\$144.90   |
| 109 | CAPS GALVANIZADO 3/4                            | 7  | UN | R\$4.69     | R\$32.83    |
| 110 | CAPS ROSCAVEL 1                                 | 11 | UN | R\$2.08     | R\$22.88    |
| 111 | CAPS ROSCAVEL 1.1/2                             | 11 | UN | R\$90.19    | R\$992.09   |
| 112 | CAPS ROSCAVEL 1/2                               | 11 | UN | R\$0.76     | R\$8.36     |
| 113 | CAPS ROSCAVEL 3/4                               | 11 | UN | R\$1.54     | R\$16.94    |
| 114 | CATALISADOR ADITIVO SECANTE P/ SINTETICO        | 3  | UN | R\$17.68    | R\$53.04    |
| 115 | COLA ADESIVO P/TUBOS 175G-200G                  | 23 | UN | R\$17.55    | R\$403.65   |
| 116 | COLA ADESIVO P/TUBOS 17GR                       | 23 | UN | R\$3.90     | R\$89.70    |
| 117 | COLA ADESIVO P/TUBOS 75GR                       | 23 | UN | R\$4.70     | R\$108.10   |
| 118 | COLA ADESIVO P/TUBOS 850GR                      | 11 | UN | R\$49.18    | R\$540.98   |
| 119 | CORANTE LIQUIDO 50GM AMARELO XADREZ ou similar  | 18 | UN | R\$4.57     | R\$82.26    |
| 120 | CORANTE LIQUIDO 50GM AZUL XADREZ ou similar     | 18 | UN | R\$4.57     | R\$82.26    |
| 121 | CORANTE LIQUIDO 50GM VERMELHO XADREZ ou similar | 18 | UN | R\$4.57     | R\$82.26    |
| 122 | CURVA CURTA 45 ESGOTO 100MM                     | 38 | UN | R\$9.66     | R\$367.08   |
| 123 | CURVA CURTA 45 ESGOTO 150MM                     | 11 | UN | R\$56.31    | R\$619.41   |
| 124 | CURVA CURTA 45 ESGOTO 75MM                      | 38 | UN | R\$5.35     | R\$203.30   |
| 125 | CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 20MM                    | 19 | UN | R\$1.53     | R\$29.07    |
| 126 | CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 25MM                    | 19 | UN | R\$2.55     | R\$48.45    |
| 127 | CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 32MM                    | 19 | UN | R\$4.28     | R\$81.32    |
| 128 | CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 40MM                    | 19 | UN | R\$5.14     | R\$97.66    |
| 129 | CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 50MM                    | 19 | UN | R\$11.45    | R\$217.55   |
| 130 | CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 60MM                    | 11 | UN | R\$19.03    | R\$209.33   |
| 131 | CURVA CURTA 90 ESGOTO 100MM                     | 19 | UN | R\$12.16    | R\$231.04   |
| 132 | CURVA CURTA 90 ESGOTO 40MM                      | 19 | UN | R\$3.79     | R\$72.01    |
| 133 | CURVA CURTA 90 ESGOTO 50MM                      | 19 | UN | R\$8.18     | R\$155.42   |
| 134 | CURVA CURTA 90 ESGOTO 75MM                      | 19 | UN | R\$14.32    | R\$272.08   |
| 135 | CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 1.1/2          | 3  | UN | R\$47.57    | R\$142.71   |
| 136 | CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 1.1/4          | 3  | UN | R\$45.32    | R\$135.96   |
| 137 | CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 1/2            | 3  | UN | R\$10.67    | R\$32.01    |
| 138 | CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 2              | 3  | UN | R\$75.27    | R\$225.81   |
| 139 | CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 3/4            | 3  | UN | R\$17.64    | R\$52.92    |
| 140 | CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 1                 | 3  | UN | R\$21.74    | R\$65.22    |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                          |     |    |           |              |
|-----|------------------------------------------|-----|----|-----------|--------------|
| 141 | CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 1.1/2      | 3   | UN | R\$52.13  | R\$156.39    |
| 142 | CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 1/2        | 3   | UN | R\$10.67  | R\$32.01     |
| 143 | CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 2          | 3   | UN | R\$78.56  | R\$235.68    |
| 144 | CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 3/4        | 3   | UN | R\$15.13  | R\$45.39     |
| 145 | CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 20MM             | 38  | UN | R\$2.10   | R\$79.80     |
| 146 | CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 25MM             | 38  | UN | R\$3.22   | R\$122.36    |
| 147 | CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 32MM             | 38  | UN | R\$6.44   | R\$244.72    |
| 148 | CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 40MM             | 38  | UN | R\$10.44  | R\$396.72    |
| 149 | CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 50MM             | 38  | UN | R\$13.07  | R\$496.66    |
| 150 | CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 60MM             | 19  | UN | R\$17.08  | R\$324.52    |
| 151 | CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 2          | 3   | UN | R\$110.69 | R\$332.07    |
| 152 | CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1          | 3   | UN | R\$33.38  | R\$100.14    |
| 153 | CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1.1/2      | 3   | UN | R\$69.40  | R\$208.20    |
| 154 | CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1.1/4      | 3   | UN | R\$53.42  | R\$160.26    |
| 155 | CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1/2        | 3   | UN | R\$7.88   | R\$23.64     |
| 156 | CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 3/4        | 3   | UN | R\$13.36  | R\$40.08     |
| 157 | DESEMPENADEIRA ACO GR 12X35CM REF.AT243  | 2   | UN | R\$40.77  | R\$81.54     |
| 158 | DESEMPENADEIRA PVC P/TEXTURA 14X27       | 3   | UN | R\$20.37  | R\$61.11     |
| 159 | DESEMPENADEIRA PVC P/TEXTURA 17X30       | 3   | UN | R\$31.06  | R\$93.18     |
| 160 | EMENDA INTERNA POLIETILENO 1             | 19  | UN | R\$1.95   | R\$37.05     |
| 161 | EMENDA INTERNA POLIETILENO 1.1/2         | 7   | UN | R\$5.55   | R\$38.85     |
| 162 | EMENDA INTERNA POLIETILENO 1.1/4         | 7   | UN | R\$4.08   | R\$28.56     |
| 163 | EMENDA INTERNA POLIETILENO 1/2           | 38  | UN | R\$0.92   | R\$34.96     |
| 164 | EMENDA INTERNA POLIETILENO 2             | 7   | UN | R\$6.68   | R\$46.76     |
| 165 | EMENDA INTERNA POLIETILENO 3/4           | 38  | UN | R\$0.68   | R\$25.84     |
| 166 | EMENDA INTERNA POLIETILENO C/RED.1X1/2   | 11  | UN | R\$2.56   | R\$28.16     |
| 167 | EMENDA INTERNA POLIETILENO C/RED.1X3/4   | 11  | UN | R\$2.56   | R\$28.16     |
| 168 | EMENDA INTERNA POLIETILENO C/RED.3/4X1/2 | 11  | UN | R\$3.41   | R\$37.51     |
| 169 | ENGATE RAPIDO DE PASSAGEM LIVRE 1/2 REF: | 11  | UN | R\$6.51   | R\$71.61     |
| 170 | ENGATE RAPIDO VALVULADO 3/4 - COD 3514   | 11  | UN | R\$8.50   | R\$93.50     |
| 171 | EPOXI ADITIVO TINTA POLIAMIDA PLUS UMIDO | 38  | LT | R\$57.55  | R\$2.186.90  |
| 172 | EPOXI PRIMER POLIAMIDA PLUS UMIDO 2,88LT | 38  | GL | R\$122.61 | R\$4.659.18  |
| 173 | EPOXI THINNER REDUTOR 900ML              | 38  | LT | R\$23.37  | R\$888.06    |
| 174 | EPOXI TINTA KIT M298 II 3.6LT BRANCO N9. | 57  | GL | R\$205.63 | R\$11.720.91 |
| 175 | ESGUICHO HIDROPISTOLA MULTIFUNCAO        | 3   | UN | R\$25.34  | R\$76.02     |
| 176 | ESGUICHO PISTOLA C/ENGATE RAPIDO P/MANGU | 3   | UN | R\$19.65  | R\$58.95     |
| 177 | ESPATULA CABO MARROM REF:175/10 10CM     | 4   | UN | R\$13.45  | R\$53.80     |
| 178 | ESPATULA CABO MARROM REF:175/12 12CM     | 4   | UN | R\$13.44  | R\$53.76     |
| 179 | ESPATULA P/MASSA PLASTICA                | 0   | UN | R\$3.22   | R\$0.00      |
| 180 | ESTOPA BRANCA 150GR                      | 77  | UN | R\$4.34   | R\$334.18    |
| 181 | EXTENSOR PROLONG. PROFIMASTER 3MT        | 5   | UN | R\$122.24 | R\$611.20    |
| 182 | EXTENSOR PROLONGADOR 3MT REF. 170        | 1   | UN | R\$359.86 | R\$359.86    |
| 183 | EXTENSOR PROLONGADOR 3MT REF. 1700       | 2   | UN | R\$53.69  | R\$107.38    |
| 184 | FITA CREPE 19MM X 50MTS                  | 19  | UN | R\$5.25   | R\$99.75     |
| 185 | FITA CREPE 24MMX50MTS                    | 23  | UN | R\$6.48   | R\$149.04    |
| 186 | FITA CREPE 48MM X 50MTS                  | 38  | UN | R\$13.36  | R\$507.68    |
| 187 | FIXADOR P/CAL 150ML                      | 77  | UN | R\$1.21   | R\$93.17     |
| 188 | GOTEJADORES SV                           | 230 | UN | R\$0.65   | R\$149.50    |
| 189 | JOELHO 45 ESGOTO 40MM                    | 38  | UN | R\$1.91   | R\$72.58     |
| 190 | JOELHO 45 ESGOTO 50MM                    | 38  | UN | R\$7.49   | R\$284.62    |
| 191 | JOELHO 45 SOLDAVEL 20MM                  | 38  | UN | R\$1.37   | R\$52.06     |
| 192 | JOELHO 45 SOLDAVEL 25MM                  | 77  | UN | R\$1.57   | R\$120.89    |
| 193 | JOELHO 45 SOLDAVEL 32MM                  | 77  | UN | R\$4.86   | R\$374.22    |
| 194 | JOELHO 45 SOLDAVEL 40MM                  | 38  | UN | R\$8.38   | R\$318.44    |
| 195 | JOELHO 45 SOLDAVEL 50MM                  | 38  | UN | R\$6.50   | R\$247.00    |
| 196 | JOELHO 45 SOLDAVEL 60MM                  | 38  | UN | R\$14.13  | R\$536.94    |
| 197 | JOELHO 90 ESGOTO 100MM                   | 77  | UN | R\$5.73   | R\$441.21    |
| 198 | JOELHO 90 ESGOTO 150MM                   | 11  | UN | R\$50.57  | R\$556.27    |
| 199 | JOELHO 90 ESGOTO 40MM                    | 38  | UN | R\$0.93   | R\$35.34     |
| 200 | JOELHO 90 ESGOTO 40MM C/ANEL             | 11  | UN | R\$3.30   | R\$36.30     |
| 201 | JOELHO 90 ESGOTO 50MM                    | 38  | UN | R\$1.84   | R\$69.92     |
| 202 | JOELHO 90 ESGOTO 75MM                    | 19  | UN | R\$4.69   | R\$89.11     |
| 203 | JOELHO 90 SOLDAVEL C/RED.32MMX25MM       | 38  | UN | R\$4.95   | R\$188.10    |
| 204 | JOELHO ESGOTO C/VISITA 100X50MM          | 11  | UN | R\$13.36  | R\$146.96    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                           |     |    |          |             |
|-----|-------------------------------------------|-----|----|----------|-------------|
| 205 | JOELHO GALVANIZADO 90 1                   | 19  | UN | R\$13.30 | R\$252.70   |
| 206 | JOELHO GALVANIZADO 90 1.1/2               | 19  | UN | R\$25.79 | R\$490.01   |
| 207 | JOELHO GALVANIZADO 90 1.1/4               | 19  | UN | R\$13.90 | R\$264.10   |
| 208 | JOELHO GALVANIZADO 90 1/2                 | 19  | UN | R\$5.04  | R\$95.76    |
| 209 | JOELHO GALVANIZADO 90 2                   | 7   | UN | R\$42.60 | R\$298.20   |
| 210 | JOELHO GALVANIZADO 90 3/4                 | 19  | UN | R\$11.06 | R\$210.14   |
| 211 | JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 1       | 7   | UN | R\$12.96 | R\$90.72    |
| 212 | JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 1 1/2   | 7   | UN | R\$31.04 | R\$217.28   |
| 213 | JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 1/2     | 7   | UN | R\$5.12  | R\$35.84    |
| 214 | JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 3/4     | 7   | UN | R\$9.33  | R\$65.31    |
| 215 | JOELHO INTERNO DUPLO POLIETILENO 1        | 19  | UN | R\$2.65  | R\$50.35    |
| 216 | JOELHO INTERNO DUPLO POLIETILENO 1/2      | 19  | UN | R\$2.16  | R\$41.04    |
| 217 | JOELHO INTERNO DUPLO POLIETILENO 3/4      | 19  | UN | R\$1.19  | R\$22.61    |
| 218 | JOELHO INTERNO POLIETILENO 1              | 11  | UN | R\$2.55  | R\$28.05    |
| 219 | JOELHO INTERNO POLIETILENO 1.1/2          | 7   | UN | R\$3.76  | R\$26.32    |
| 220 | JOELHO INTERNO POLIETILENO 1.1/4          | 7   | UN | R\$4.09  | R\$28.63    |
| 221 | JOELHO INTERNO POLIETILENO 1/2            | 19  | UN | R\$1.98  | R\$37.62    |
| 222 | JOELHO INTERNO POLIETILENO 2              | 7   | UN | R\$10.19 | R\$71.33    |
| 223 | JOELHO INTERNO POLIETILENO 3/4            | 19  | UN | R\$2.56  | R\$48.64    |
| 224 | JOELHO ROSCAVEL 1                         | 19  | UN | R\$3.18  | R\$60.42    |
| 225 | JOELHO ROSCAVEL 1.1/2                     | 11  | UN | R\$9.21  | R\$101.31   |
| 226 | JOELHO ROSCAVEL 1.1/4                     | 11  | UN | R\$9.24  | R\$101.64   |
| 227 | JOELHO ROSCAVEL 1/2                       | 19  | UN | R\$1.21  | R\$22.99    |
| 228 | JOELHO ROSCAVEL 2                         | 3   | UN | R\$20.23 | R\$60.69    |
| 229 | JOELHO ROSCAVEL 3/4                       | 19  | UN | R\$1.93  | R\$36.67    |
| 230 | JOELHO SOLDADAVEL 20MM                    | 192 | UN | R\$0.50  | R\$96.00    |
| 231 | JOELHO SOLDADAVEL 25MM                    | 192 | UN | R\$0.63  | R\$120.96   |
| 232 | JOELHO SOLDADAVEL 32MM                    | 115 | UN | R\$1.91  | R\$219.65   |
| 233 | JOELHO SOLDADAVEL 40MM                    | 77  | UN | R\$3.71  | R\$285.67   |
| 234 | JOELHO SOLDADAVEL 50MM                    | 115 | UN | R\$2.81  | R\$323.15   |
| 235 | JOELHO SOLDADAVEL 60MM                    | 77  | UN | R\$22.27 | R\$1.714.79 |
| 236 | JOELHO SOLDADAVEL C/RED.25MMX20MM         | 38  | UN | R\$1.91  | R\$72.58    |
| 237 | JOELHO SOLDADAVEL LR 20X1/2               | 38  | UN | R\$1.79  | R\$68.02    |
| 238 | JOELHO SOLDADAVEL LR 25X1/2               | 38  | UN | R\$1.18  | R\$44.84    |
| 239 | JOELHO SOLDADAVEL LR 25X3/4               | 38  | UN | R\$1.96  | R\$74.48    |
| 240 | JOELHO SOLDADAVEL LR C/BUCHA LATAO 20X1/2 | 38  | UN | R\$3.21  | R\$121.98   |
| 241 | JOELHO SOLDADAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X1/2 | 115 | UN | R\$3.52  | R\$404.80   |
| 242 | JOELHO SOLDADAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X3/4 | 38  | UN | R\$3.97  | R\$150.86   |
| 243 | JUNCAO ESGOTO 100MM                       | 11  | UN | R\$19.70 | R\$216.70   |
| 244 | JUNCAO ESGOTO 150MM                       | 11  | UN | R\$70.48 | R\$775.28   |
| 245 | JUNCAO ESGOTO 40MM                        | 19  | UN | R\$2.46  | R\$46.74    |
| 246 | JUNCAO ESGOTO 50MM                        | 19  | UN | R\$9.13  | R\$173.47   |
| 247 | JUNCAO ESGOTO 75MM                        | 19  | UN | R\$16.85 | R\$320.15   |
| 248 | JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 100X50MM          | 11  | UN | R\$13.22 | R\$145.42   |
| 249 | JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 100X75MM          | 11  | UN | R\$18.36 | R\$201.96   |
| 250 | JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 150X100MM         | 11  | UN | R\$47.80 | R\$525.80   |
| 251 | JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 75X50MM           | 11  | UN | R\$8.97  | R\$98.67    |
| 252 | LIXA D'AGUA N 220                         | 77  | UN | R\$1.33  | R\$102.41   |
| 253 | LIXA D'AGUA N 80                          | 77  | UN | R\$1.46  | R\$112.42   |
| 254 | LIXA EM DISCO P/LIXADEIRA N 120           | 38  | UN | R\$4.40  | R\$167.20   |
| 255 | LIXA EM DISCO P/LIXADEIRA N 50            | 38  | UN | R\$5.96  | R\$226.48   |
| 256 | LIXA FERRO N 100                          | 77  | UN | R\$3.33  | R\$256.41   |
| 257 | LIXA FERRO N 220                          | 77  | UN | R\$3.33  | R\$256.41   |
| 258 | LIXA P/MASSA/MADEIRA N 100                | 192 | UN | R\$0.90  | R\$172.80   |
| 259 | LIXA P/MASSA/MADEIRA N 180                | 192 | UN | R\$0.91  | R\$174.72   |
| 260 | LIXA P/MASSA/MADEIRA N 220                | 192 | UN | R\$0.91  | R\$174.72   |
| 261 | LUVA DE CORRER ESGOTO 100MM               | 19  | UN | R\$9.88  | R\$187.72   |
| 262 | LUVA DE CORRER ESGOTO 150MM               | 19  | UN | R\$25.29 | R\$480.51   |
| 263 | LUVA DE CORRER ESGOTO 50MM                | 19  | UN | R\$7.42  | R\$140.98   |
| 264 | LUVA DE CORRER ESGOTO 75MM                | 19  | UN | R\$8.21  | R\$155.99   |
| 265 | LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 20MM          | 38  | UN | R\$14.78 | R\$561.64   |
| 266 | LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 25MM          | 38  | UN | R\$18.93 | R\$719.34   |
| 267 | LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 32MM          | 23  | UN | R\$17.06 | R\$392.38   |
| 268 | LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 40MM          | 23  | UN | R\$20.06 | R\$461.38   |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                       |     |    |           |             |
|-----|---------------------------------------|-----|----|-----------|-------------|
| 269 | LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 50MM      | 19  | UN | R\$21.26  | R\$403.94   |
| 270 | LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 60MM      | 19  | UN | R\$39.22  | R\$745.18   |
| 271 | LUVA ESGOTO 100MM                     | 38  | UN | R\$5.91   | R\$224.58   |
| 272 | LUVA ESGOTO 150MM                     | 11  | UN | R\$18.80  | R\$206.80   |
| 273 | LUVA ESGOTO 40MM                      | 38  | UN | R\$1.08   | R\$41.04    |
| 274 | LUVA ESGOTO 50MM                      | 38  | UN | R\$2.46   | R\$93.48    |
| 275 | LUVA ESGOTO 75MM                      | 38  | UN | R\$6.94   | R\$263.72   |
| 276 | LUVA GALVANIZADA 1                    | 19  | UN | R\$12.26  | R\$232.94   |
| 277 | LUVA GALVANIZADA 1.1/2                | 19  | UN | R\$21.07  | R\$400.33   |
| 278 | LUVA GALVANIZADA 1.1/4                | 19  | UN | R\$16.67  | R\$316.73   |
| 279 | LUVA GALVANIZADA 1/2                  | 19  | UN | R\$6.45   | R\$122.55   |
| 280 | LUVA GALVANIZADA 2                    | 7   | UN | R\$36.94  | R\$258.58   |
| 281 | LUVA GALVANIZADA 3/4                  | 19  | UN | R\$5.96   | R\$113.24   |
| 282 | LUVA REDUCAO ROSCAVEL 1X3/4           | 5   | UN | R\$2.41   | R\$12.05    |
| 283 | LUVA REDUCAO ROSCAVEL 3/4X1/2         | 5   | UN | R\$2.01   | R\$10.05    |
| 284 | LUVA ROSCAVEL 1                       | 19  | UN | R\$3.77   | R\$71.63    |
| 285 | LUVA ROSCAVEL 1.1/2                   | 19  | UN | R\$6.87   | R\$130.53   |
| 286 | LUVA ROSCAVEL 1.1/4                   | 19  | UN | R\$7.92   | R\$150.48   |
| 287 | LUVA ROSCAVEL 1/2                     | 19  | UN | R\$1.36   | R\$25.84    |
| 288 | LUVA ROSCAVEL 2                       | 7   | UN | R\$11.73  | R\$82.11    |
| 289 | LUVA ROSCAVEL 3/4                     | 19  | UN | R\$2.04   | R\$38.76    |
| 290 | LUVA SOLDABEL 20MM                    | 77  | UN | R\$0.43   | R\$33.11    |
| 291 | LUVA SOLDABEL 25MM                    | 192 | UN | R\$0.52   | R\$99.84    |
| 292 | LUVA SOLDABEL 32MM                    | 115 | UN | R\$1.69   | R\$194.35   |
| 293 | LUVA SOLDABEL 40MM                    | 77  | UN | R\$2.74   | R\$210.98   |
| 294 | LUVA SOLDABEL 50MM                    | 77  | UN | R\$3.63   | R\$279.51   |
| 295 | LUVA SOLDABEL 60MM                    | 38  | UN | R\$10.54  | R\$400.52   |
| 296 | LUVA SOLDABEL C/REDUCAO 25X20         | 38  | UN | R\$1.91   | R\$72.58    |
| 297 | LUVA SOLDABEL C/REDUCAO 32X25         | 38  | UN | R\$3.41   | R\$129.58   |
| 298 | LUVA SOLDABEL LR 20X1/2               | 38  | UN | R\$0.71   | R\$26.98    |
| 299 | LUVA SOLDABEL LR 25X1/2               | 77  | UN | R\$2.36   | R\$181.72   |
| 300 | LUVA SOLDABEL LR 25X3/4               | 38  | UN | R\$1.05   | R\$39.90    |
| 301 | LUVA SOLDABEL LR 32X1                 | 23  | UN | R\$4.18   | R\$96.14    |
| 302 | LUVA SOLDABEL LR 40X1.1/4             | 19  | UN | R\$8.72   | R\$165.68   |
| 303 | LUVA SOLDABEL LR 50X1.1/2             | 19  | UN | R\$17.15  | R\$325.85   |
| 304 | LUVA SOLDABEL LR C/BUCHA LATAO 20X1/2 | 38  | UN | R\$2.74   | R\$104.12   |
| 305 | LUVA SOLDABEL LR C/BUCHA LATAO 25X1/2 | 38  | UN | R\$5.86   | R\$222.68   |
| 306 | LUVA SOLDABEL LR C/BUCHA LATAO 25X3/4 | 38  | UN | R\$4.45   | R\$169.10   |
| 307 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 1              | 7   | UN | R\$40.82  | R\$285.74   |
| 308 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 1.1/2          | 7   | UN | R\$113.40 | R\$793.80   |
| 309 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 1.1/4          | 7   | UN | R\$58.43  | R\$409.01   |
| 310 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 1/2            | 7   | UN | R\$23.02  | R\$161.14   |
| 311 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 2 1/2          | 7   | UN | R\$194.31 | R\$1.360.17 |
| 312 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 3/4            | 7   | UN | R\$30.26  | R\$211.82   |
| 313 | LUVA UNIAO ROSCAVEL 1                 | 11  | UN | R\$9.03   | R\$99.33    |
| 314 | LUVA UNIAO ROSCAVEL 1.1/2             | 11  | UN | R\$23.16  | R\$254.76   |
| 315 | LUVA UNIAO ROSCAVEL 1.1/4             | 11  | UN | R\$22.44  | R\$246.84   |
| 316 | LUVA UNIAO ROSCAVEL 1/2               | 11  | UN | R\$3.31   | R\$36.41    |
| 317 | LUVA UNIAO ROSCAVEL 2                 | 11  | UN | R\$42.66  | R\$469.26   |
| 318 | LUVA UNIAO SOLDABEL 20MM              | 38  | UN | R\$4.65   | R\$176.70   |
| 319 | LUVA UNIAO SOLDABEL 25MM              | 38  | UN | R\$5.73   | R\$217.74   |
| 320 | LUVA UNIAO SOLDABEL 32MM              | 23  | UN | R\$11.66  | R\$268.18   |
| 321 | LUVA UNIAO SOLDABEL 40MM              | 23  | UN | R\$24.53  | R\$564.19   |
| 322 | LUVA UNIAO SOLDABEL 50MM              | 19  | UN | R\$26.29  | R\$499.51   |
| 323 | LUVA UNIAO SOLDABEL 60MM              | 11  | UN | R\$63.33  | R\$696.63   |
| 324 | MANGUEIRA CRISTAL 1/2X2.0MM           | 115 | MT | R\$4.15   | R\$477.25   |
| 325 | MANGUEIRA CRISTAL 1/4X1.5MM           | 115 | MT | R\$1.73   | R\$198.95   |
| 326 | MANGUEIRA CRISTAL 1X2.0MM             | 77  | MT | R\$4.96   | R\$381.92   |
| 327 | MANGUEIRA CRISTAL 3/4X2.0MM           | 115 | MT | R\$5.57   | R\$640.55   |
| 328 | MANGUEIRA CRISTAL 3/8X2.0MM           | 77  | MT | R\$2.51   | R\$193.27   |
| 329 | MANGUEIRA CRISTAL 5/16X1.5MM          | 77  | MT | R\$2.05   | R\$157.85   |
| 330 | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1          | 77  | MT | R\$13.28  | R\$1.022.56 |
| 331 | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1/2        | 115 | MT | R\$5.79   | R\$665.85   |
| 332 | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1/4        | 77  | MT | R\$2.39   | R\$184.03   |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                             |      |    |           |              |
|-----|---------------------------------------------|------|----|-----------|--------------|
| 333 | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/4              | 115  | MT | R\$8.70   | R\$1.000.50  |
| 334 | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/8              | 77   | MT | R\$3.15   | R\$242.55    |
| 335 | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/8 MULTIUSO     | 77   | MT | R\$6.63   | R\$510.51    |
| 336 | MANGUEIRA ENTRADA P/ MAQUINA 1.40MT         | 7    | UN | R\$9.75   | R\$68.25     |
| 337 | MANGUEIRA P/JARDIM 15MTS                    | 3    | UN | R\$32.37  | R\$97.11     |
| 338 | MANGUEIRA P/JARDIM 20MTS                    | 3    | UN | R\$42.19  | R\$126.57    |
| 339 | MANGUEIRA POLIETILENO 1/2X1.5MM             | 1923 | MT | R\$1.54   | R\$2.961.42  |
| 340 | MANGUEIRA POLIETILENO 1/2X2.0MM             | 1923 | MT | R\$1.85   | R\$3.557.55  |
| 341 | MANGUEIRA POLIETILENO 1X2.0MM               | 1923 | MT | R\$3.14   | R\$6.038.22  |
| 342 | MANGUEIRA POLIETILENO 1X2.5MM               | 1923 | MT | R\$3.87   | R\$7.442.01  |
| 343 | MANGUEIRA POLIETILENO 3/4X1.5MM             | 1923 | MT | R\$2.04   | R\$3.922.92  |
| 344 | MANGUEIRA POLIETILENO 3/4X2.0MM             | 1923 | MT | R\$2.13   | R\$4.095.99  |
| 345 | MANGUEIRA SILICONADA AMARELA 1/2            | 115  | MT | R\$4.01   | R\$461.15    |
| 346 | MASSA ACRILICA 28KG CAIXA                   | 192  | CX | R\$150.16 | R\$28.830.72 |
| 347 | MASSA ACRILICA 6KG (3.600)                  | 4    | GL | R\$45.29  | R\$181.16    |
| 348 | MASSA CORRIDA PVA EM CAIXA 28KG             | 192  | CX | R\$84.66  | R\$16.254.72 |
| 349 | MASSA PLASTICA C/DILUENTE 400GR             | 23   | UN | R\$12.90  | R\$296.70    |
| 350 | MASSA PLASTICA C/DILUENTE CINZA 1KG         | 7    | UN | R\$20.62  | R\$144.34    |
| 351 | NIPEL GALVANIZADO 1                         | 11   | UN | R\$9.51   | R\$104.61    |
| 352 | NIPEL GALVANIZADO 1.1/2                     | 11   | UN | R\$17.57  | R\$193.27    |
| 353 | NIPEL GALVANIZADO 1.1/4                     | 11   | UN | R\$13.70  | R\$150.70    |
| 354 | NIPEL GALVANIZADO 1/2                       | 11   | UN | R\$4.09   | R\$44.99     |
| 355 | NIPEL GALVANIZADO 2                         | 7    | UN | R\$23.85  | R\$166.95    |
| 356 | NIPEL GALVANIZADO 3/4                       | 19   | UN | R\$5.15   | R\$97.85     |
| 357 | NIPEL ROSCAVEL 1                            | 19   | UN | R\$2.39   | R\$45.41     |
| 358 | NIPEL ROSCAVEL 1.1/2                        | 11   | UN | R\$5.25   | R\$57.75     |
| 359 | NIPEL ROSCAVEL 1/2                          | 19   | UN | R\$0.59   | R\$11.21     |
| 360 | NIPEL ROSCAVEL 3/4                          | 19   | UN | R\$0.67   | R\$12.73     |
| 361 | PALHA DE ACO N 0                            | 61   | UN | R\$1.85   | R\$112.85    |
| 362 | PALHA DE ACO N 1                            | 61   | UN | R\$1.35   | R\$82.35     |
| 363 | PALHA DE ACO N 2                            | 61   | UN | R\$1.42   | R\$86.62     |
| 364 | PASTA LUBRIFICANTE P/TUBOS 160G             | 7    | UN | R\$11.31  | R\$79.17     |
| 365 | PASTA LUBRIFICANTE P/TUBOS 1KG              | 3    | UN | R\$21.80  | R\$65.40     |
| 366 | PASTA LUBRIFICANTE P/TUBOS 400G             | 7    | UN | R\$20.25  | R\$141.75    |
| 367 | PINCEL P/PINTURA 1                          | 13   | UN | R\$5.09   | R\$66.17     |
| 368 | PINCEL P/PINTURA 1.1/2                      | 13   | UN | R\$6.68   | R\$86.84     |
| 369 | PINCEL P/PINTURA 2                          | 27   | UN | R\$8.24   | R\$222.48    |
| 370 | PINCEL P/PINTURA 3                          | 9    | UN | R\$16.88  | R\$151.92    |
| 371 | PINCEL P/PINTURA 4                          | 4    | UN | R\$17.76  | R\$71.04     |
| 372 | PISTOLA P/PINTURA AR DIRETO MD90            | 3    | UN | R\$93.91  | R\$281.73    |
| 373 | PLUG GALVANIZADO 1                          | 7    | UN | R\$4.68   | R\$32.76     |
| 374 | PLUG GALVANIZADO 1 1/2                      | 7    | UN | R\$6.25   | R\$43.75     |
| 375 | PLUG GALVANIZADO 1 1/4                      | 7    | UN | R\$4.88   | R\$34.16     |
| 376 | PLUG GALVANIZADO 1/2                        | 7    | UN | R\$2.08   | R\$14.56     |
| 377 | PLUG GALVANIZADO 2                          | 7    | UN | R\$16.60  | R\$116.20    |
| 378 | PLUG GALVANIZADO 3/4                        | 7    | UN | R\$3.48   | R\$24.36     |
| 379 | PLUG ROSCAVEL 1                             | 19   | UN | R\$1.66   | R\$31.54     |
| 380 | PLUG ROSCAVEL 1.1/2                         | 11   | UN | R\$3.89   | R\$42.79     |
| 381 | PLUG ROSCAVEL 1.1/4                         | 11   | UN | R\$1.53   | R\$16.83     |
| 382 | PLUG ROSCAVEL 1/2                           | 11   | UN | R\$0.69   | R\$7.59      |
| 383 | PLUG ROSCAVEL 2                             | 11   | UN | R\$4.78   | R\$52.58     |
| 384 | PLUG ROSCAVEL 3/4                           | 11   | UN | R\$0.59   | R\$6.49      |
| 385 | PRIMER universal CINZA 3.6LT-SECAGEM RAPIDA | 18   | GL | R\$97.23  | R\$1.750.14  |
| 386 | PRIMER universal CINZA 900ML SECAGEM RAPIDA | 4    | GL | R\$31.34  | R\$125.36    |
| 387 | PRIMER OXIDO CINZA 18LT                     | 18   | LA | R\$200.22 | R\$3.603.96  |
| 388 | PRIMER OXIDO CINZA 3.6LT                    | 18   | GL | R\$59.12  | R\$1.064.16  |
| 389 | REGISTRO ESFERA METAL 1                     | 3    | UN | R\$77.36  | R\$232.08    |
| 390 | REGISTRO ESFERA METAL 1.1/2                 | 7    | UN | R\$165.46 | R\$1.158.22  |
| 391 | REGISTRO ESFERA METAL 1.1/4                 | 7    | UN | R\$123.17 | R\$862.19    |
| 392 | REGISTRO ESFERA METAL 1/2                   | 7    | UN | R\$49.78  | R\$348.46    |
| 393 | REGISTRO ESFERA METAL 2                     | 7    | UN | R\$240.90 | R\$1.686.30  |
| 394 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 110-100MM          | 11   | UN | R\$17.64  | R\$194.04    |
| 395 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 20MM               | 77   | UN | R\$7.15   | R\$550.55    |
| 396 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 25MM               | 77   | UN | R\$7.98   | R\$614.46    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                            |     |    |             |              |
|-----|--------------------------------------------|-----|----|-------------|--------------|
| 397 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 32MM              | 38  | UN | R\$13.81    | R\$524.78    |
| 398 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 40MM              | 19  | UN | R\$18.27    | R\$347.13    |
| 399 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 50MM              | 38  | UN | R\$19.23    | R\$730.74    |
| 400 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 60MM              | 19  | UN | R\$69.05    | R\$1.311.95  |
| 401 | REGISTRO ESFERA SOLDAVEL C/UNIAO 40MM      | 11  | UN | R\$19.01    | R\$209.11    |
| 402 | REGISTRO GAVETA 1                          | 7   | UN | R\$49.44    | R\$346.08    |
| 403 | REGISTRO GAVETA 1.1/2                      | 7   | UN | R\$100.28   | R\$701.96    |
| 404 | REGISTRO GAVETA 1.1/4                      | 7   | UN | R\$73.32    | R\$513.24    |
| 405 | REGISTRO GAVETA 1/2                        | 7   | UN | R\$26.06    | R\$182.42    |
| 406 | REGISTRO GAVETA 2                          | 7   | UN | R\$181.71   | R\$1.271.97  |
| 407 | REGISTRO GAVETA 3/4                        | 7   | UN | R\$31.73    | R\$222.11    |
| 408 | REMOVEDOR DE FERRUGEM FOSFATOL             | 4   | UN | R\$21.41    | R\$85.64     |
| 409 | REMOVEDOR DE TINTA SPRAY 350ML 250G        | 4   | UN | R\$18.64    | R\$74.56     |
| 410 | RESINA P/TELHA 16L LEINERTEX CERAMICA ONIX | 18  | LA | R\$218.04   | R\$3.924.72  |
| 411 | RESINA P/TELHA 3.6L LEINERTEX CERAMICA T   | 3   | GL | R\$62.11    | R\$186.33    |
| 412 | ROLO ESPUMA 5CM                            | 7   | UN | R\$6.00     | R\$42.00     |
| 413 | ROLO ESPUMA CINZA 15CM                     | 6   | UN | R\$10.63    | R\$63.78     |
| 414 | ROLO ESPUMA CINZA 9CM                      | 8   | UN | R\$7.25     | R\$58.00     |
| 415 | ROLO ESPUMA S/SUPORTE 23CM REF.406/23      | 3   | UN | R\$14.78    | R\$44.34     |
| 416 | ROLO LA CARNEIRO 09CM REF.328/09 329/9     | 5   | UN | R\$19.82    | R\$99.10     |
| 417 | ROLO LA CARNEIRO 15CM REF.328/15           | 5   | UN | R\$22.40    | R\$112.00    |
| 418 | ROLO LA S/SUPORTE 23CM-REF.321/10          | 5   | UN | R\$24.69    | R\$123.45    |
| 419 | ROLO LA S/SUPORTE 23CM-REF.322/22          | 11  | UN | R\$74.61    | R\$820.71    |
| 420 | ROLO MICROFIBRA RENDEPLUS 15CM REF.AT327   | 7   | UN | R\$13.56    | R\$94.92     |
| 421 | ROLO MICROFIBRA RENDEPLUS 23CM REF.AT327   | 7   | UN | R\$19.63    | R\$137.41    |
| 422 | ROLO MICROFIBRA RENDEPLUS 9CM REF.AT327/   | 7   | UN | R\$13.82    | R\$96.74     |
| 423 | ROLO P/TEXTURA REF.1155/10 RUSTICA         | 3   | UN | R\$38.36    | R\$115.08    |
| 424 | RUSTICO TEXTUCRIL BL 25 KG - BRANCO NEVE   | 77  | BD | R\$134.54   | R\$10.359.58 |
| 425 | SELADOR ACRILICO 16LTS BALDE LEINERTEX     | 57  | LA | R\$121.18   | R\$6.907.26  |
| 426 | SELADOR MADEIRA 3.6LTS                     | 18  | GL | R\$109.73   | R\$1.975.14  |
| 427 | SELADOR MADEIRA 900ML                      | 4   | LT | R\$32.18    | R\$128.72    |
| 428 | SOLVENTE 5LTS AGUARRAS                     | 38  | GL | R\$81.42    | R\$3.093.96  |
| 429 | SOLVENTE 900ML AGUARRAS                    | 30  | LT | R\$18.70    | R\$561.00    |
| 430 | SUPORTE P/ROLO 400/23SR                    | 27  | UN | R\$14.55    | R\$392.85    |
| 431 | TANQUE D'AGUA POLIETILENO 2.000LTS         | 2   | UN | R\$1.933.65 | R\$3.867.30  |
| 432 | TE ESGOTO 100MM                            | 38  | UN | R\$11.78    | R\$447.64    |
| 433 | TE ESGOTO 150MM                            | 11  | UN | R\$52.46    | R\$577.06    |
| 434 | TE ESGOTO 40MM                             | 19  | UN | R\$2.44     | R\$46.36     |
| 435 | TE ESGOTO 50MM                             | 19  | UN | R\$6.44     | R\$122.36    |
| 436 | TE ESGOTO 75MM                             | 19  | UN | R\$13.28    | R\$252.32    |
| 437 | TE ESGOTO C/REDUCAO 100X50MM               | 19  | UN | R\$11.70    | R\$222.30    |
| 438 | TE ESGOTO C/REDUCAO 100X75MM               | 11  | UN | R\$13.95    | R\$153.45    |
| 439 | TE ESGOTO C/REDUCAO 150X100MM              | 11  | UN | R\$45.55    | R\$501.05    |
| 440 | TE ESGOTO C/REDUCAO 75X50MM                | 11  | UN | R\$10.49    | R\$115.39    |
| 441 | TE GALVANIZADO 1                           | 11  | UN | R\$16.06    | R\$176.66    |
| 442 | TE GALVANIZADO 1.1/2                       | 11  | UN | R\$35.70    | R\$392.70    |
| 443 | TE GALVANIZADO 1.1/4                       | 11  | UN | R\$19.40    | R\$213.40    |
| 444 | TE GALVANIZADO 1/2                         | 11  | UN | R\$7.83     | R\$86.13     |
| 445 | TE GALVANIZADO 2                           | 11  | UN | R\$64.86    | R\$713.46    |
| 446 | TE GALVANIZADO 3/4                         | 11  | UN | R\$10.79    | R\$118.69    |
| 447 | TE INTERNO POLIETILENO 1                   | 192 | UN | R\$3.58     | R\$687.36    |
| 448 | TE INTERNO POLIETILENO 1 1/4               | 192 | UN | R\$6.18     | R\$1.186.56  |
| 449 | TE INTERNO POLIETILENO 1.1/2               | 192 | UN | R\$11.34    | R\$2.177.28  |
| 450 | TE INTERNO POLIETILENO 1/2                 | 192 | UN | R\$2.65     | R\$508.80    |
| 451 | TE INTERNO POLIETILENO 2                   | 192 | UN | R\$17.21    | R\$3.304.32  |
| 452 | TE INTERNO POLIETILENO 3/4                 | 192 | UN | R\$2.78     | R\$533.76    |
| 453 | TE INTERNO TRIPLO 1                        | 38  | UN | R\$4.28     | R\$162.64    |
| 454 | TE INTERNO TRIPLO 1/2                      | 192 | UN | R\$2.47     | R\$474.24    |
| 455 | TE INTERNO TRIPLO 3/4                      | 192 | UN | R\$1.91     | R\$366.72    |
| 456 | TE ROSCAVEL 1                              | 19  | UN | R\$9.61     | R\$182.59    |
| 457 | TE ROSCAVEL 1.1/2                          | 11  | UN | R\$16.65    | R\$183.15    |
| 458 | TE ROSCAVEL 1.1/4                          | 11  | UN | R\$9.52     | R\$104.72    |
| 459 | TE ROSCAVEL 1/2                            | 19  | UN | R\$1.89     | R\$35.91     |
| 460 | TE ROSCAVEL 2                              | 3   | UN | R\$28.72    | R\$86.16     |





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                              |     |    |           |              |
|-----|----------------------------------------------|-----|----|-----------|--------------|
| 461 | TE ROSCAVEL 3/4                              | 19  | UN | R\$2.81   | R\$53.39     |
| 462 | TE SOLDAVEL 20MM                             | 77  | UN | R\$0.97   | R\$74.69     |
| 463 | TE SOLDAVEL 25MM                             | 77  | UN | R\$0.97   | R\$74.69     |
| 464 | TE SOLDAVEL 32MM                             | 38  | UN | R\$3.25   | R\$123.50    |
| 465 | TE SOLDAVEL 40MM                             | 38  | UN | R\$8.78   | R\$333.64    |
| 466 | TE SOLDAVEL 50MM                             | 38  | UN | R\$8.23   | R\$312.74    |
| 467 | TE SOLDAVEL 60MM                             | 38  | UN | R\$37.26  | R\$1.415.88  |
| 468 | TE SOLDAVEL C/BUCHA LR LATAO 20X1/2          | 38  | UN | R\$4.58   | R\$174.04    |
| 469 | TE SOLDAVEL C/BUCHA LR LATAO 25X1/2          | 77  | UN | R\$6.36   | R\$489.72    |
| 470 | TE SOLDAVEL C/BUCHA LR LATAO 25X3/4          | 38  | UN | R\$8.34   | R\$316.92    |
| 471 | TE SOLDAVEL C/REDUCAO 25X20MM                | 38  | UN | R\$2.65   | R\$100.70    |
| 472 | TE SOLDAVEL C/REDUCAO 32X25MM                | 38  | UN | R\$6.04   | R\$229.52    |
| 473 | TE SOLDAVEL C/REDUCAO 40X25MM                | 19  | UN | R\$6.06   | R\$115.14    |
| 474 | TE SOLDAVEL C/REDUCAO 40X32MM                | 19  | UN | R\$5.89   | R\$111.91    |
| 475 | TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X20MM                | 19  | UN | R\$2.71   | R\$51.49     |
| 476 | TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X25MM                | 19  | UN | R\$8.28   | R\$157.32    |
| 477 | TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X32MM                | 19  | UN | R\$12.33  | R\$234.27    |
| 478 | TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X40MM                | 19  | UN | R\$13.56  | R\$257.64    |
| 479 | TE SOLDAVEL C/REDUCAO 60X20MM                | 19  | UN | R\$8.98   | R\$170.62    |
| 480 | TE SOLDAVEL C/REDUCAO 60X25MM                | 19  | UN | R\$17.39  | R\$330.41    |
| 481 | TE SOLDAVEL C/REDUCAO 60X50MM                | 19  | UN | R\$36.17  | R\$687.23    |
| 482 | TE SOLDAVEL LR.20X1/2                        | 19  | UN | R\$2.31   | R\$43.89     |
| 483 | TE SOLDAVEL LR.25X1/2                        | 38  | UN | R\$2.79   | R\$106.02    |
| 484 | TE SOLDAVEL LR.25X3/4                        | 38  | UN | R\$2.66   | R\$101.08    |
| 485 | TEXTURA SUPERGRAFF ACRILICA MEDIA 25KG C     | 57  | BD | R\$95.77  | R\$5.458.89  |
| 486 | TEXTURA SUPERGRAFF ACRILICA RISCADA 25KG     | 57  | BD | R\$89.30  | R\$5.090.10  |
| 487 | TEXTURA TEXTUCRIL BL 25 KG - BRANCO GELO     | 57  | BD | R\$145.76 | R\$8.308.32  |
| 488 | TEXTURA TEXTUCRIL BL 25 KG - BRANCO NEVE     | 57  | BD | R\$130.88 | R\$7.460.16  |
| 489 | THINNER 5LT REF.2750                         | 55  | GL | R\$88.70  | R\$4.878.50  |
| 490 | THINNER 900ML REF.2750                       | 38  | LT | R\$17.75  | R\$674.50    |
| 491 | TINGIDOR P/MADEIRA IMBUIA 225ML              | 2   | UN | R\$10.52  | R\$21.04     |
| 492 | TINTA ACRILICA FOSCA 16LTS BRANC             | 38  | LA | R\$115.04 | R\$4.371.52  |
| 493 | TINTA ACRILICA FOSCA 18LTS BRANCO EXTERNA    | 153 | LA | R\$194.06 | R\$29.691.18 |
| 494 | TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO STANDER 18LT      | 153 | LA | R\$319.62 | R\$48.901.86 |
| 495 | TINTA ESMAL DEMARCAÇÃO VIARIA 18LT BRANCO    | 38  | LA | R\$605.88 | R\$23.023.44 |
| 496 | TINTA ESMAL.SINT.3.6LT (FERRUGEM) PRETO      | 46  | GL | R\$138.70 | R\$6.380.20  |
| 497 | TINTA ESMAL.SINT.3.6LT BRANCO SECAGEM RAPIDA | 169 | GL | R\$99.58  | R\$16.829.02 |
| 498 | TINTA ESMAL.SINT.900ML BRANCOSECAGEM RAPIDA  | 38  | LT | R\$30.34  | R\$1.152.92  |
| 499 | TINTA SEMI-BRILHO EVOLUTION 3.6LT BRANCO     | 9   | GL | R\$107.46 | R\$967.14    |
| 500 | TINTA SEMI-BRILHO SUPER PREMIUM 18LT BRANCO  | 2   | LA | R\$534.26 | R\$1.068.52  |
| 501 | TINTA SPRAY 400ML BRANCO                     | 9   | UN | R\$17.38  | R\$156.42    |
| 502 | TUBO ESGOTO 100MM barra de 6m                | 38  | BR | R\$66.56  | R\$2.529.28  |
| 503 | TUBO ESGOTO 150MM barra de 6m                | 11  | BR | R\$191.22 | R\$2.103.42  |
| 504 | TUBO ESGOTO 40MM barra de 6m                 | 38  | BR | R\$23.85  | R\$906.30    |
| 505 | TUBO ESGOTO 50MM barra de 6m                 | 38  | BR | R\$41.99  | R\$1.595.62  |
| 506 | TUBO ESGOTO 75MM barra de 6m                 | 38  | BR | R\$63.76  | R\$2.422.88  |
| 507 | TUBO GALVANIZADO 1 1/4" barra de 6m          | 7   | BR | R\$262.41 | R\$1.836.87  |
| 508 | TUBO GALVANIZADO 1" barra de 6m              | 7   | BR | R\$194.49 | R\$1.361.43  |
| 509 | TUBO GALVANIZADO 1.1/2" barra de 6m          | 7   | BR | R\$284.96 | R\$1.994.72  |
| 510 | TUBO GALVANIZADO 1/2" barra de 6m            | 7   | BR | R\$106.27 | R\$743.89    |
| 511 | TUBO GALVANIZADO 2" barra de 6m              | 7   | BR | R\$355.55 | R\$2.488.85  |
| 512 | TUBO GALVANIZADO 3/4" barra de 6m            | 7   | BR | R\$124.90 | R\$874.30    |
| 513 | TUBO ROSCAVEL 1 barra de 6m                  | 19  | BR | R\$58.30  | R\$1.107.70  |
| 514 | TUBO ROSCAVEL 1.1/2 barra de 6m              | 15  | BR | R\$94.95  | R\$1.424.25  |
| 515 | TUBO ROSCAVEL 1.1/4, barra de 6m             | 15  | BR | R\$77.49  | R\$1.162.35  |
| 516 | TUBO ROSCAVEL 1/2, barra de 6m               | 15  | BR | R\$23.39  | R\$350.85    |
| 517 | TUBO ROSCAVEL 2, barra de 6m                 | 7   | BR | R\$156.88 | R\$1.098.16  |
| 518 | TUBO SOLDAVEL 20MM, barra de 6m              | 77  | BR | R\$11.45  | R\$881.65    |
| 519 | TUBO SOLDAVEL 25MM, barra de 6m              | 115 | BR | R\$17.43  | R\$2.004.45  |
| 520 | TUBO SOLDAVEL 32MM, barra de 6m              | 38  | BR | R\$24.54  | R\$932.52    |
| 521 | TUBO SOLDAVEL 40MM, barra de 6m              | 23  | BR | R\$35.81  | R\$823.63    |
| 522 | TUBO SOLDAVEL 50MM, barra de 6m              | 38  | BR | R\$65.11  | R\$2.474.18  |
| 523 | TUBO SOLDAVEL 60MM, barra de 6m              | 23  | BR | R\$92.73  | R\$2.132.79  |
| 524 | VALVULA ALTERNADORA DE PRESSAO P/CAIXA D     | 2   | UN | R\$113.70 | R\$227.40    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                          |    |    |           |             |
|-----|------------------------------------------|----|----|-----------|-------------|
| 525 | VALVULA DE RETENCAO C/TAMPA ESGOTO 100MM | 3  | UN | R\$112.77 | R\$338.31   |
| 526 | VALVULA DE RETENCAO S/TAMPA ESGOTO 100MM | 3  | UN | R\$39.98  | R\$119.94   |
| 527 | VALVULA RETENCAO HORIZONTAL C/PORTINHOLA | 15 | PC | R\$99.64  | R\$1.494.60 |
| 528 | VALVULA RETENCAO VERTICAL 1 DECA/DOCOL   | 3  | UN | R\$67.30  | R\$201.90   |
| 529 | VALVULA RETENCAO VERTICAL 1.1/2 DECA     | 3  | UN | R\$113.27 | R\$339.81   |
| 530 | VALVULA RETENCAO VERTICAL 1.1/4 DECA     | 3  | UN | R\$99.56  | R\$298.68   |
| 531 | VALVULA RETENCAO VERTICAL 1/2            | 3  | UN | R\$49.42  | R\$148.26   |
| 532 | VALVULA RETENCAO VERTICAL 2 DECA         | 3  | UN | R\$147.76 | R\$443.28   |
| 533 | VALVULA RETENCAO VERTICAL 3/4 DECA       | 3  | UN | R\$59.63  | R\$178.89   |
| 534 | VALVULA SUCCAO METAL 1                   | 2  | UN | R\$58.79  | R\$117.58   |
| 535 | VALVULA SUCCAO METAL 1.1/2               | 2  | UN | R\$114.51 | R\$229.02   |
| 536 | VALVULA SUCCAO METAL 1.1/4               | 2  | UN | R\$76.65  | R\$153.30   |
| 537 | VALVULA SUCCAO METAL 2                   | 2  | UN | R\$116.89 | R\$233.78   |
| 538 | VALVULA SUCCAO METAL 3/4                 | 3  | UN | R\$38.76  | R\$116.28   |
| 539 | VALVULA SUCCAO PVC 1                     | 3  | UN | R\$31.98  | R\$95.94    |
| 540 | VALVULA SUCCAO PVC 1.1/2                 | 3  | UN | R\$75.78  | R\$227.34   |
| 541 | VALVULA SUCCAO PVC 2                     | 3  | UN | R\$76.43  | R\$229.29   |
| 542 | VALVULA SUCCAO PVC 3/4                   | 3  | UN | R\$18.92  | R\$56.76    |
| 543 | VEDA ROSCA 18MMX10MTS COD.941            | 23 | UN | R\$8.50   | R\$195.50   |
| 544 | VEDA ROSCA 18MMX25MTS COD.941            | 23 | UN | R\$4.28   | R\$98.44    |
| 545 | VEDA ROSCA 18MMX50MTS COD.941            | 38 | UN | R\$6.14   | R\$233.32   |
| 546 | VERNIZ COPAL 225ML                       | 2  | LT | R\$10.67  | R\$21.34    |
| 547 | VERNIZ COPAL 3.6LT                       | 9  | GL | R\$99.05  | R\$891.45   |
| 548 | VERNIZ COPAL 900ML                       | 4  | LT | R\$26.11  | R\$104.44   |
| 549 | VERNIZ MARITIMO 900ML                    | 4  | LT | R\$24.67  | R\$98.68    |

R\$469.828,68

| Nº                                            | DESCRIÇÃO DOS ITENS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | QUAN<br>T. | UNID. | VALOR<br>UNITARIO | VALOR<br>TOTAL |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------|----------------|
| <b>LOTE IX - FERRAMENTAS (COTA PRINCIPAL)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |                   |                |
| 1                                             | ADAPTADOR 1X3/4 Forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado.DIN 3123.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4          | pc    | R\$381.11         | R\$1.524.44    |
| 2                                             | CAVALETE P/VEICULOS CAPACIDADE 6T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12         | pc    | R\$349.38         | R\$4.192.56    |
| 3                                             | ARCO DE SERRA PARA METAIS. Tenha cabo anatomico metal DUPLA INJECAO. Mecanismo de alavanca e parafuso para estender a lamina permite substituir a lamina rapidamente. Corpo de arco de serra tem compartimento para armazenamento de 5 laminas. Construção do corpo permite mudar a posição da lamina em relação ao corpo entre 55 e 90 graus. Comprimento de laminas usadas e 300 mm. Projetado para trabalhar com metal, aglomerado, PVC, soalho laminado e outro. | 5          | pc    | R\$101.70         | R\$508.50      |
| 4                                             | ALICATE ANEIS EXT.RETO 6P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4          | pc    | R\$123.30         | R\$493.20      |
| 5                                             | BOMBA P/GRAXA (BOMBA GRAXEIRA) PROFISSIONAL. CAPACIDADE 4KG C/COMPACTADOR LUBRIFICANTE. RESERVATORIO CHAPA 20 VAZAO 10G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12         | und   | R\$307.49         | R\$3.689.88    |
| 6                                             | Alicate de pressão 10 polegadas. com formato curvo inferior e reto superior em material Aço cromo vanádio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4          | pc    | R\$48.64          | R\$194.56      |
| 7                                             | CONJUNTO PNEU E CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO EQUIPADO COM ARO CAMARA E PNEU 3.25-8 COM 4 LONAS E CALIBRAGEM 25 LIBRAS COM CAPACIDADE DE PESO ATÉ 100 KG E BICO TR 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15         | und   | R\$24.11          | R\$361.65      |
| 8                                             | ALICATE UNIVERSAL. profissional de 8 polegadas. Fabricado em aço vanádio. com mandíbulas planas e ovaladas podemos segurar com firmeza superficies de forma chata, cilíndrica, oval, quadrada, sextavada, oitavada ou poligonal; podendo ser Utilizada as partes internas do cabo (região retificada próxima a articulação do alicate) para prensar terminais. alicate de cabo isolado para 1000V.                                                                   | 13         | und   | R\$89.73          | R\$1.166.49    |
| 9                                             | CHAVE DE BIELA 09MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2          | pc    | R\$34.93          | R\$69.86       |
| 10                                            | CHAVE DE BIELA 10 MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2          | pc    | R\$38.40          | R\$76.80       |
| 11                                            | CHAVE DE BIELA 11 MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2          | pc    | R\$40.29          | R\$80.58       |
| 12                                            | CHAVE ALEM 12MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6          | pc    | R\$22.18          | R\$133.08      |
| 13                                            | CHAVE DE BIELA 13 MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2          | pc    | R\$35.92          | R\$71.84       |
| 14                                            | CHAVE ALEM 1/2P HEX LONGA 212MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4          | pc    | R\$23.53          | R\$94.12       |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |             |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------|--------------|
| 15 | CHAVE ALEM 14MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                | 3   | pc  | R\$24.13    | R\$72.39     |
| 16 | CHAVE ALEM 17MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                | 4   | pc  | R\$49.70    | R\$198.80    |
| 17 | CHAVE ALEM 19MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                | 2   | pc  | R\$52.38    | R\$104.76    |
| 18 | CHAVE DE BIELA 15 MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                          | 2   | pc  | R\$51.23    | R\$102.46    |
| 19 | CHAVE DE BIELA 16 MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                          | 2   | pc  | R\$55.63    | R\$111.26    |
| 20 | CHAVE DE BIELA 17 MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                          | 2   | pc  | R\$56.01    | R\$112.02    |
| 21 | CHAVE DE BIELA 18 MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                          | 2   | pc  | R\$56.76    | R\$113.52    |
| 22 | ALICATE JC CORTE 6.1/2 EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                        | 10  | pc  | R\$40.14    | R\$401.40    |
| 23 | PARAFUSO PARA ELETROCALHA                                                                                                                                                                                                                                                           | 750 | und | R\$0.39     | R\$292.50    |
| 24 | PORCA PARA PARAFUSO ELETROCALHA GAVANIZADO                                                                                                                                                                                                                                          | 750 | und | R\$0.33     | R\$247.50    |
| 25 | ARRUELA ARA PARAFUSO DA ELETROCALHA GALVANIZADA                                                                                                                                                                                                                                     | 750 | und | R\$0.21     | R\$157.50    |
| 26 | ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM COR PRETA PCT C/100                                                                                                                                                                                                                                       | 5   | cj  | R\$17.36    | R\$86.80     |
| 27 | PARAFUSO AUTOBROCANTE PHILIPS 1/8 X 10MM                                                                                                                                                                                                                                            | 150 | und | R\$0.25     | R\$37.50     |
| 28 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4.0 X10MM                                                                                                                                                                                                                                            | 75  | und | R\$0.04     | R\$3.00      |
| 29 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4.5 X40MM                                                                                                                                                                                                                                            | 75  | und | R\$0.04     | R\$3.00      |
| 30 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 5.0 X50 MM                                                                                                                                                                                                                                           | 75  | und | R\$0.17     | R\$12.75     |
| 31 | BUCHA DE NYLON S-06                                                                                                                                                                                                                                                                 | 150 | und | R\$0.09     | R\$13.50     |
| 32 | BUCHA DE NYLON S-08                                                                                                                                                                                                                                                                 | 150 | und | R\$0.18     | R\$27.00     |
| 33 | BUCHA DE NYLON S-10                                                                                                                                                                                                                                                                 | 150 | und | R\$0.33     | R\$49.50     |
| 34 | ABRAÇADEIRA TIPO D 1/2 (METAL GALV.)                                                                                                                                                                                                                                                | 30  | und | R\$21.63    | R\$648.90    |
| 35 | ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 (METAL GALV.)                                                                                                                                                                                                                                                | 75  | und | R\$24.11    | R\$1.808.25  |
| 36 | PARAFUSO SEXTAVO 1/4 X 40                                                                                                                                                                                                                                                           | 375 | umd | R\$0.34     | R\$127.50    |
| 37 | Lamina Duas Facas Stihl Aço 305-2 Especial Com Espessura de 4mm compatíveis com as Rocadeiras Fs160/220/290                                                                                                                                                                         | 210 | und | R\$96.17    | R\$20.195.70 |
| 38 | Lâminas para Arco de Serra 12 Pol com Dentes reforçados. Lâmina flexível. Têmpera especial nos dentes de corte, 18 dentes por polegada.                                                                                                                                             | 45  | und | R\$7.98     | R\$359.10    |
| 39 | LAMINAS DE SERRA 4.3/8 24dentes                                                                                                                                                                                                                                                     | 15  | und | R\$35.59    | R\$533.85    |
| 40 | BROCAS DE AÇO RAPIDO 5/16                                                                                                                                                                                                                                                           | 15  | und | R\$5.95     | R\$89.25     |
| 41 | BROCAS DE AÇO RAPIDO 6.0                                                                                                                                                                                                                                                            | 15  | und | R\$12.92    | R\$193.80    |
| 42 | BROCAS DE AÇO RAPIDO 13/69                                                                                                                                                                                                                                                          | 15  | und | R\$16.14    | R\$242.10    |
| 43 | BROCAS DE AÇO RAPIDO 3/16                                                                                                                                                                                                                                                           | 15  | und | R\$3.38     | R\$50.70     |
| 44 | BROCAS DE AÇO RAPIDO 5.0                                                                                                                                                                                                                                                            | 15  | und | R\$3.08     | R\$46.20     |
| 45 | PARAFUSO PHILIPS 60 X 80                                                                                                                                                                                                                                                            | 150 | und | R\$0.25     | R\$37.50     |
| 46 | PARAFUSO PHILIPS 50 X 40                                                                                                                                                                                                                                                            | 150 | und | R\$0.19     | R\$28.50     |
| 47 | PARAFUSO PHILIPS 50 X 50                                                                                                                                                                                                                                                            | 150 | und | R\$0.32     | R\$48.00     |
| 48 | PARAFUSO PHILIPS 40 X 35                                                                                                                                                                                                                                                            | 150 | und | R\$0.08     | R\$12.00     |
| 49 | PARAFUSO PHILIPS 40 X 25                                                                                                                                                                                                                                                            | 150 | und | R\$0.08     | R\$12.00     |
| 50 | PARAFUSO PHILIPS 35 X 40                                                                                                                                                                                                                                                            | 150 | und | R\$0.08     | R\$12.00     |
| 51 | CHAVE DE FENDA 3/16 X 6                                                                                                                                                                                                                                                             | 15  | und | R\$9.67     | R\$145.05    |
| 52 | CHAVE DE FENDA 5/16 X 6                                                                                                                                                                                                                                                             | 20  | und | R\$13.67    | R\$273.40    |
| 53 | CHAVE DE FENDA 1/4 X 5                                                                                                                                                                                                                                                              | 15  | und | R\$9.50     | R\$142.50    |
| 54 | CHAVE DE FENDA 3/16 X 4                                                                                                                                                                                                                                                             | 15  | und | R\$7.96     | R\$119.40    |
| 55 | JOGO CHAVE COMBINADA 06MM A 24MM 18PC ARTICULADA                                                                                                                                                                                                                                    | 5   | jg  | R\$375.09   | R\$1.875.45  |
| 56 | JOGO DE CHAVE ALLEN 9 PC EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                      | 9   | jg  | R\$99.51    | R\$895.59    |
| 57 | MARTELO UNHA 25 MM COM CABO                                                                                                                                                                                                                                                         | 8   | und | R\$27.90    | R\$223.20    |
| 58 | PONTA PARA PARAFUSADEIRA P2 50CM MAGNETICA                                                                                                                                                                                                                                          | 9   | und | R\$22.81    | R\$205.29    |
| 59 | TALHA CORRENTE IT Espessura do gancho inferior da talha manual:15,5 mm Medida da abertura do gancho superior da talha manual:24,0 mm, Largura do corpo da talha manual:140,0 mm, Profundidade da talha manual:300,0 mm, Esforço de acionamento:300 N, Grupo de classificação:IV     | 8   | und | R\$611.80   | R\$4.894.40  |
| 60 | Tenda articulada 3x3 Dobrável Articulada 3x3 m Base e Topo, possuindo 5 saídas de ar, com FPS 100, Possuindo discos para fixação em areia, aberturas laterais na cobertura, Possuindo pés de alumínio e bolsa para transporte. Tenda para montagem rápida e sem uso de ferramentas. | 8   | und | R\$1.411.56 | R\$11.292.48 |
| 61 | TALHADEIRA CHATA 10 COM PROTEÇÃO EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                              | 15  | und | R\$46.87    | R\$703.05    |
| 62 | MARTELO CARPINTEIRO 34MM COM CABO                                                                                                                                                                                                                                                   | 8   | und | R\$38.04    | R\$304.32    |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |     |             |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------|--------------|
| 63 | Martelo Unha De 23mm Com Cabo 40370/020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8  | und | R\$30.95    | R\$247.60    |
| 64 | MARRETA COM CABO 10KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9  | und | R\$198.83   | R\$1.789.47  |
| 65 | MARRETA COM CABO 2KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9  | und | R\$38.42    | R\$345.78    |
| 66 | MARRETA COM CABO 5KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9  | und | R\$101.88   | R\$916.92    |
| 67 | MARRETA COM CABO 1/2KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9  | und | R\$15.33    | R\$137.97    |
| 68 | TURQUES DE ARMADOR 12 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8  | pc  | R\$47.33    | R\$378.64    |
| 69 | ALICATE DE CORTE 6P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 | und | R\$39.11    | R\$391.10    |
| 70 | ESCADA DE ALUMINIO 7DEGRAUS 120KG Com apenas 10 cm quando dobrada é bem fácil de guardar. Seu patamar de polipropileno de alta resistência e segurança para o trabalho diário.Três anos DE GARANTIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5  | und | R\$238.49   | R\$1.192.45  |
| 71 | ESCADA MULTIFUNCIONAL. 4X3 COM 12 DEGRAUS. COM POSSIBILIDADES DE 9 POSIÇÕES EM UMA SÓ ESCADA. CAPACIDADE DE ALTURA MÍNIMA DE 3 M QUANDO TOTALMENTE ESTENDIDA. CAPACIDADE DE SUPORTE DE ATÉ 150KG . POSSUINDO CATRACAS, TRAVAMENTO AUTOMÁTICO NA EXTENSÃO, SAPATAS DE BORRACHA E ANTIDERRAPANTES, CORPO DOBRÁVEL E ESTRUTURA E DEGRAUS EM ALUMÍNIO COM DOBRADIÇAS EM AÇO E PONTEIRAS EM POLIPROPILENO EMBORRACHADO.                                                                                                                                                                                         | 5  | und | R\$552.86   | R\$2.764.30  |
| 72 | ESPATULA CHATA 16P EM AÇO CROMO VANADIUM Garantia total contra vícios ou defeitos de fabricação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5  | und | R\$40.03    | R\$200.15    |
| 73 | ESPATULA CHATA 24P EM AÇO CROMO VANADIUM Garantia total contra vícios ou defeitos de fabricação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5  | und | R\$42.68    | R\$213.40    |
| 74 | ESCADA DE ALUMINIO 5 DEGRAUS 120KG Com apenas 10 cm quando dobrada é bem fácil de guardar. Seu patamar de polipropileno de alta resistência e segurança para o trabalho diário.Três anos DE GARANTIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8  | und | R\$177.94   | R\$1.423.52  |
| 75 | PARAFUSO PARA VASO 10 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23 | und | R\$0.55     | R\$12.65     |
| 76 | PONTEIRO 12P COM PROTECAO PARA FURAR CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9  | pc  | R\$22.44    | R\$201.96    |
| 77 | Fio De Nylon Quadrado 3mm AMARELO ROLO 312MT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23 | pc  | R\$256.44   | R\$5.898.12  |
| 78 | FURADEIRA COLUNA INDUSTRIAL 1HP MANDRIL 1PB24 CAPACIDADE FURAÇÃO 25MM MONOFASICA FABRICAÇÃO NACIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3  | und | R\$5.916.70 | R\$17.750.10 |
| 79 | Origo Arc 420 fonte de corrente contínua para soldagem manual de ampla gama de eletrodos revestidos.Permitem a soldagem de aços carbono e aços ligados, aços inoxidáveis, ferros fundidos, alumínio e sua ligas, cobre e bronze: De fácil operação ideais para uso em indústrias de produção leve e média, manutenção, serralherias, etc.Alimentação elétrica trifásica em 220, 380 ou 440 volts em 60 Hz ou 380 volts em 50 Hz: 60 Hz Faixa de Corrente(A) 70-420 A Faixa de tensão (V) 22-36 V Tensão a Vazio 80 V                                                                                       | 3  | und | R\$5.146.83 | R\$15.440.49 |
| 80 | MOTO COMPRESSOR DE AR DIRETO 12V. DESLOCAMENTO TEÓRICO (L/MIN) MÍNIMO 27 L/MIN. PRESSÃO MAXIMA 150 PSI. MULTIFUNCIONAL CONTENDO LANTERNA EM LED COM 4 ESTÁGIOS: 3 ESTÁGIOS PARA ILUMINAÇÃO E 1 PARA ATENÇÃO. INDICADOR DE PRESSÃO PARA CALIBRAGEM. CORPO EM PLÁSTICO E ALUMÍNIO, MANGUEIRA DE AR 1M, BOLSA PARA TRASNPORTE. PILHAS AAA INCLUSAS. PÊS EMBORRACHADOS E CABO ELÉTRICO 3M                                                                                                                                                                                                                      | 8  | und | R\$177.86   | R\$1.422.88  |
| 81 | MOTOSSERRA MS651 SABRE50CM/20 36RM Dados técnicos Sabre Duromatic Rollomatic E e Rollomatic ES Capacidade do tanque de combustível (l) 0850, Peso (kg) 7.3, Capacidade do tanque de óleo (L) 0400, Cilindrada (cc) 91.1, Potência (kW/cv) 5.0, Itens de série Válvula de descompressão Sistema antivibratório Manejo por uma só alavanca Filtro HD 2 Proteção dianteira e freio da corrente Garras duplas e pino pega corrente. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA. | 3  | pc  | R\$3.761.81 | R\$11.285.43 |
| 82 | FURADEIRA PARA MOTOSSERRA 36/38/360/651/661                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3  | pc  | R\$449.20   | R\$1.347.60  |
| 83 | ROÇADEIRA FS290 DM 300/3 robusta indicada para tarefas pesadas, intensas e de longa duração. Excelente desempenho no corte de grama, capim, pasto, arbusto, macegas e até mesmo pequenas árvores. Corta caules de até 10cm de diâmetro quando utilizada com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8  | PC  | R\$3.087.88 | R\$24.703.04 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |     |             |             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------------|-------------|
|     | serra circular. Perfeita para o setor público, mercado agropecuário, florestal e de serviços. Dados técnicos Capacidade do tanque de combustível (l) 0.58 Cilindrada (cm³) 38.9 Peso (kg) 1) 7.9 Potência (kW/cv) 2.0/2.7 Rot. lenta (rpm) 2800 Rot. máx. (RPM) 12500 Cabo para duas mãos Cinto duplo de suporte Sistema anti-vibratório. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |     |             |             |
| 84  | PULVERIZADOR AGRICOLA MANUAL COSTAL CAPACIDADE DE 20 LITROS, EQUIPADO COM REVERSÃO DA ALAVANCA, FACILITANDO O TRABALHO PARA DESTROS E CANHOTOS, POSSUINDO TRAVA NO GATILHO. ALÇA PARA TRANSPORTE COM AJUSTE. FABRICADO EM PLÁSTICO E ACOMPANHADO DE 4 TIPOS DIFERENTES DE BICOS: LEQUE, CONE, CONE DUPLO, DUCHA, ALÉM DE JOGO DE ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM E MANUTENÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 | pc  | R\$382.85   | R\$3.062.80 |
| 85  | PULVERISADOR SR420 produto para pulverizar granulados e líquidos para agricultura, fruticultura, pecuária e combate de pragas e vetores Opção no combate à dengue de forma precisa e econômica, de fácil manuseio e grande mobilidade, eliminando os focos de mosquito em locais de difícil acesso. Potente, de fácil manejo, seguro e com amplitude do jato de até 12m (horizontal) e 11,5m (vertical). Pode ser usado como pulverizador, polvilhador e soprador. Capacidade do tanque de combustível (l) 1.5 Cilindrada (cm³) 56.5 Distância de pulverização horizontal (m) 12 Potência (kW/cv) 2.6/3.5. Rot. lenta (rpm) 3100, Rot. máx. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA. | 3 | pc  | R\$1.525.59 | R\$4.576.77 |
| 86  | (rpm) 7250, Volume de Ar (m³/h) 2) 750, Volume do recipiente 13LT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |     |             |             |
| 86  | CHAVE DE IMPACTO 1/2 69KGFM 7500RPM PROFISSIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 | und | R\$692.32   | R\$2.076.96 |
| 87  | SOQUETE IMP. 1/2-13MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | pc  | R\$30.83    | R\$92.49    |
| 88  | SOQUETE IMP. 1/2-14MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | pc  | R\$23.89    | R\$71.67    |
| 89  | SOQUETE IMP. 1/2-16MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | pc  | R\$28.39    | R\$85.17    |
| 90  | SOQUETE IMP. 1/2-17MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | pc  | R\$36.04    | R\$108.12   |
| 91  | SOQUETE IMP. 1/2-18MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | pc  | R\$36.28    | R\$108.84   |
| 92  | SOQUETE IMP. 1/2-20MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | pc  | R\$36.14    | R\$108.42   |
| 93  | SOQUETE IMP. 1/2-22MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | pc  | R\$36.48    | R\$109.44   |
| 94  | SOQUETE IMP. 1/2-24MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | pc  | R\$48.94    | R\$146.82   |
| 95  | SOQUETE IMP. 1/2-27MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | pc  | R\$45.57    | R\$136.71   |
| 96  | SOQUETE IMP. 1/2-28MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | pc  | R\$45.40    | R\$136.20   |
| 97  | SOQUETE IMP. 1/2-30MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | pc  | R\$48.60    | R\$145.80   |
| 98  | SOQUETE IMP. 1/2-32MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | pc  | R\$48.93    | R\$146.79   |
| 99  | SOQUETE IMP. 1P X 55MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 | pc  | R\$200.59   | R\$601.77   |
| 100 | SOQUETE IMP. 3/4 X 41MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 | pc  | R\$68.93    | R\$206.79   |
| 101 | SOQUETE IMP. 3/4 X 50MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 | pc  | R\$84.04    | R\$252.12   |
| 102 | JOGO DE SOQUETE ENC 3/4 19X50 20PC EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 | jg  | R\$1.042.27 | R\$3.126.81 |
| 103 | ALICATE PARA ANEIS DE PISTÃO 105-170MM Indicado para a montagem de anéis em pistões de motores automotivos, o alicate é fabricado em chapas de aço carbono e acabamento cromado. Sua empunhadura possui revestimento especial para dar conforto ao usuário durante o uso. Acelere o seu trabalho com as ferramentas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 | pc  | R\$352.20   | R\$1.056.60 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000

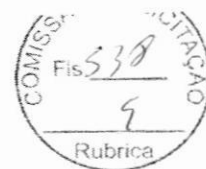


|     |                                                                                                                                              |   |     |             |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------------|-------------|
|     | automotivas                                                                                                                                  |   |     |             |             |
| 104 | ALICATE ANEIS EXT. CURVO 7P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                            | 5 | pc  | R\$87.46    | R\$437.30   |
| 105 | ALICATE ANEIS EXT. RETO 7P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                             | 5 | pc  | R\$85.17    | R\$425.85   |
| 106 | ALICATE ANEIS EXT. RETO 9P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                             | 3 | pc  | R\$128.32   | R\$384.96   |
| 107 | ALICATE ANEIS INT. RETO 9P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                             | 3 | pc  | R\$114.87   | R\$344.61   |
| 108 | ALICATE ANEIS EXT. CURVO 9P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                            | 3 | pc  | R\$128.52   | R\$385.56   |
| 109 | ALICATE ANEIS INT. CURVA 7P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                            | 5 | pc  | R\$87.42    | R\$437.10   |
| 110 | ALICATE ANEIS INT. CURVO 9P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                            | 3 | pc  | R\$114.87   | R\$344.61   |
| 111 | ALICATE ANEIS INT. RETO 7P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                             | 5 | pc  | R\$84.90    | R\$424.50   |
| 112 | JOGO DE CHAVE ALLEN 1/16 A 1/2P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                        | 3 | jg  | R\$68.80    | R\$206.40   |
| 113 | JOGO DE CHAVE HEXAGONAL 4A 19MM 13 PÇS EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                 | 3 | jg  | R\$111.16   | R\$333.48   |
| 114 | JOGO DE CHAVE BIELA 06MM A 19MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                        | 8 | jg  | R\$168.92   | R\$1.351.36 |
| 115 | SOQUETE EST. D32 3/4 34MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                              | 3 | pc  | R\$42.86    | R\$128.58   |
| 116 | SOQUETE EST. D32 3/4 55MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                              | 3 | pc  | R\$93.96    | R\$281.88   |
| 117 | CHAVE DE FENDA 10X350MM 3/8X14P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                        | 8 | pc  | R\$22.26    | R\$178.08   |
| 118 | CHAVE DE FENDA 12X350MM 1/2X14 EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                         | 8 | pc  | R\$30.64    | R\$245.12   |
| 119 | CHAVE DE FENDA 6X300MM 1/4 X 12P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                       | 8 | pc  | R\$15.33    | R\$122.64   |
| 120 | CHAVE DE FENDA 8X300MM 5/16 X 14P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                      | 8 | pc  | R\$24.46    | R\$195.68   |
| 121 | CHAVE DE FENDA 6X100MM 1/4X4P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                          | 5 | pc  | R\$9.87     | R\$49.35    |
| 122 | CHAVE DE FENDA 10X150MM 3/8X6P                                                                                                               | 5 | pc  | R\$14.89    | R\$74.45    |
| 123 | CHAVE FILLIPS 1/4X10P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                  | 8 | pc  | R\$13.87    | R\$110.96   |
| 124 | CHAVE FILLIPS 3/8X06P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                  | 8 | pc  | R\$22.02    | R\$176.16   |
| 125 | CHAVE FILLIPS 5/16X8P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                  | 8 | pc  | R\$15.44    | R\$123.52   |
| 126 | CHAVE PHILIPS 1/4 X 1.1/2 TOCO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                         | 8 | pc  | R\$8.83     | R\$70.64    |
| 127 | JOGO CHAVE COMBINADA 10 A 38MM EM AÇO CROMO VANADIUM PRIMEIRA LINHA                                                                          | 5 | jg  | R\$557.17   | R\$2.785.85 |
| 128 | CHAVE PHILIPS 1/4 X 05P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                | 8 | pc  | R\$10.83    | R\$86.64    |
| 129 | JOGO DE CHAVE COMBINADA 06MM A 24MM 18PC ARTICULADA AÇO CROMO VANADIUM                                                                       | 8 | jg  | R\$375.56   | R\$3.004.48 |
| 130 | CHAVE COMBINADA 16MM ARTICULADA EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                        | 5 | pc  | R\$90.89    | R\$454.45   |
| 131 | CHAVE COMBINADA 5/8P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                   | 5 | pc  | R\$18.90    | R\$94.50    |
| 132 | JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 10MM A 50MM PERFIL UNIT DRIVE 24PC AÇO CROMO VANADIUM                                                             | 3 | jg  | R\$1.489.62 | R\$4.468.86 |
| 133 | CHAVE COMBINADA 11/16P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                 | 3 | PC  | R\$20.64    | R\$61.92    |
| 134 | CHAVE COMBINADA 3/4P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                   | 3 | pc  | R\$22.77    | R\$68.31    |
| 135 | CHAVE COMBINADA 7/8P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                   | 3 | pc  | R\$28.97    | R\$86.91    |
| 136 | CHAVE COMBINADA 15/16P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                 | 3 | pc  | R\$39.82    | R\$119.46   |
| 137 | CHAVE MANUAL DE IMPACTO 1/2 6PC ACO CROMO VANADIUM CAIXA PLASTICA                                                                            | 3 | jg  | R\$465.43   | R\$1.396.29 |
| 138 | SACA FILTRO 1.76/1 FAIXA DE TRABALHO 84 A 165MM GALVANIZADO ENCAIXE 1/2                                                                      | 5 | pc  | R\$416.10   | R\$2.080.50 |
| 139 | SACA POLIA 2 GARRAS 8564_4 EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                             | 5 | pc  | R\$393.53   | R\$1.967.65 |
| 140 | SACA POLIA DE 3 GARRAS 856_4 7.8T EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                      | 5 | pc  | R\$504.90   | R\$2.524.50 |
| 141 | CARRINHO DE OFICINA ABERTO COM UMA GAVETA Comprimento: 600 mm, Largura: 400 mm, Altura: 910 mm                                               | 5 | pc  | R\$521.62   | R\$2.608.10 |
| 142 | Balde Manual Para Troca De Óleo e Câmbio, Diferencial Com Capacidade Para 18 Litros de Armazenagem (Formato Oval)                            | 3 | und | R\$370.92   | R\$1.112.76 |
| 143 | JOGO SERRAS COPO E FURADOR AJUSTÁVEL FABRICADOS EM AÇO CARBONO E DENTES REFORÇADOS; UTILIZADAS PARA FUROS EM MATERIAIS MOLES COMO PLÁSTICOS. | 3 | jg  | R\$304.18   | R\$912.54   |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |             |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------------|-------------|
|     | MADEIRAS, COMPENSADOS, PVC. POSSUI 01 SUPORTE E 7 SERRAS COM AS SEGUINTE MEDIDAS: 26MM, 32 MM, 38 MM, 44 MM, 50MM, 56 MM E 63 MM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |           |             |             |
| 144 | MACACO TPO GARRAFA HIDRO PNEUMÁTICO 32T INDUSTRIAL, Em Aço, Para Movimentação de Cargas, Com Pistão Hidráulico, Pressão de Trabalho de 120 a 180 PSI, ALTURA MÁXIMA 470MM, ALTURA MINIMA 280MM, CURSO DO PISTÃO 190mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3   | und       | R\$1.775,56 | R\$5.326,68 |
| 145 | MANGUEIRA DE OLEO/GRAXA PT 350 3/8 PRETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 45  | mt        | R\$6,88     | R\$309,60   |
| 146 | ALAVANCA 1 X 1,80 MT ACO MET. GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15  | pc        | R\$98,31    | R\$1.474,65 |
| 147 | PICARETA PONTA E PA ESTREITA C/CABO 90CM. A picareta é forjada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Lâmina com tamanho 4, Possui olho oval de 70 x 45 mm, O cabo de 90 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto. O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da picareta, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso. | 38  | und       | R\$72,17    | R\$2.742,46 |
| 148 | LIMA CHATA BASTARDA 8/200MM PARA AFIAÇÃO DE CORTE DE FERRAMENTAS COMO ENXADAS, PERFIL CHATO DE USO GERAL, PARA SUPERFICIES PLANAS OU CONVEXAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 210 | und       | R\$17,96    | R\$3.771,60 |
| 149 | MACHADO SOLDADO 3,5 C/CABO MADEIRA 95CM sistema de encabamento com bucha plástica que evita que o cabo se solte da lâmina e ajuda a absorver o impacto durante o uso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8   | R\$ 10,00 | R\$82,00    | R\$656,00   |
| 150 | MARRETA OITAVADA 6KG COM CABO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8   | pc        | R\$164,57   | R\$1.316,56 |
| 151 | CAVADEIRA ARTICULADA METALICA COM CABO DE MADEIRA DE 145CM BATENTE METALICO, A cavadeira é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 145 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Possui batente metálico que limita o ângulo de fechamento dos cabos, evitando o choque entre as mãos e proporciona um trabalho mais ergonômico e seguro.                                                                                                                           | 45  | und       | R\$88,94    | R\$4.002,30 |
| 152 | CHAVE COMBINADA 26MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5   | pc        | R\$42,89    | R\$214,45   |
| 153 | BARRA ROSCADA 3/8 UNC POLIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 113 | pc        | R\$5,59     | R\$631,67   |
| 154 | BARRA ROSCADA 7/16 UNC POLIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 75  | pc        | R\$6,88     | R\$516,00   |
| 155 | PORCA SX UNC ZIN. 3/8 X 9/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 450 | und       | R\$0,21     | R\$94,50    |
| 156 | PORCA SX UNC POL. 7/16 X 5/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 300 | und       | R\$0,21     | R\$63,00    |
| 157 | ARRUELA LISA ZI 7/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 300 | und       | R\$0,11     | R\$33,00    |
| 158 | ARRUELA LISA ZI 3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 300 | und       | R\$0,12     | R\$36,00    |
| 159 | SERROTE PROF. P/ MADEIRA 22P Lâminas em aço C75, com 1 mm de espessura. Cabo com formato anatômico que proporciona maior conforto durante a utilização e permite a utilização do serrote como esquadro para linhas de 45° e 90°.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9   | und       | R\$165,94   | R\$1.493,46 |
| 160 | SERROTE PROF. P/ MADEIRA 18P Lâminas em aço C75, com 1 mm de espessura. Cabo com formato anatômico que proporciona maior conforto durante a utilização e permite a utilização do serrote como esquadro para linhas de 45° e 90°.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15  | und       | R\$148,89   | R\$2.233,35 |
| 161 | TRADO MATHIESON 457MM 18 X 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9   | und       | R\$65,48    | R\$589,32   |
| 162 | TRADO MATHIESON 457MM 18 X 5/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9   | und       | R\$68,44    | R\$615,96   |
| 163 | TORQUIMETRO ESTALO 3/4 60 - 330 N.M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2   | pc        | R\$894,83   | R\$1.789,66 |
| 164 | TORQUES CID T-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 23  | pc        | R\$253,93   | R\$5.840,39 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |             |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------|-------------|
| 165 | TRENA LONGA EM FIBRA DE VIDRO 100 MT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9   | pc  | R\$339.00   | R\$3.051.00 |
| 166 | TRENA LONGA EM FIBRA DE VIDRO 50 MT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9   | pc  | R\$203.87   | R\$1.834.83 |
| 167 | CADEADO 45 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19  | pc  | R\$26.58    | R\$505.02   |
| 168 | CORRENTE SV GALV. ELO CURTO 1/2 13MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19  | kg  | R\$23.10    | R\$438.90   |
| 169 | FACÃO PARA MATO 20 POLEGADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23  | pc  | R\$70.25    | R\$1.615.75 |
| 170 | BAINHA PARA FACÃO MATO 20 POLEGADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23  | und | R\$42.45    | R\$976.35   |
| 171 | FORMÃO PARA MADEIRA 16MM 5/8P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9   | und | R\$23.04    | R\$207.36   |
| 172 | Paquímetro Universal -Quadrimensionais, de aço inoxidável, Capacidade 150mm (6") - Resolução 0.05mm-1/128, Características, Gravação das escalas feitas a laser em baixo relevo, proporcionando maior vida útil, Número de série gravado para efeito de calibração e rastreabilidade, Exatidão conforme Norma NBR NM216:2000. Com parafuso de trava para fixar as medidas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5   | pc  | R\$241.55   | R\$1.207.75 |
| 173 | PA DE BICO C/CABO 120CM NR3, pá é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 120 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Pá leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade. | 113 | und | R\$34.89    | R\$3.942.57 |
| 174 | PAZINHA LARGA CABO MADEIRA EM AÇO CARBONO ACOMPANHADA DE CABO EM MADEIRA. POSSUI LARGURA DE 8CM, COMPRIMENTO 36 CM. EQUIPAMENTO COM GARANTIA DE 6 MESES. FERRAMENTA PARA USO EM HORTICULTURA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 23  | und | R\$28.07    | R\$645.61   |
| 175 | CABECOTE CORTE TRINCUTI41-2 ROCADEIRA STIHL 160/220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15  | pc  | R\$25.54    | R\$383.10   |
| 176 | Soprador costal Dados técnicos, Capacidade do tanque de combustível (l) 1.5, Cilindrada (cm³) 56.5, Potência (kW/cv) 2.6/3.54, Velocidade máx. do ar (m/s) 78<br>Volume de ar máximo com tubeira (m³/h) 1260, Rot. máx (rpm) 7250, Rot. lenta (rpm) 3100, <b>O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3   | und | R\$1.664.00 | R\$4.992.00 |
| 177 | ESCADA ALUMINIO EXT.3 EM 1 13X2D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3   | und | R\$709.26   | R\$2.127.78 |
| 178 | LIMA MOTOSSERRA REDONDA 5.2 X 200 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 45  | pc  | R\$6.87     | R\$309.15   |
| 179 | MACHO MAN 1/2 X 13 UNC 3 PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2   | jg  | R\$22.91    | R\$45.82    |
| 180 | MACHO MAN 1P X 08 UNC 3 PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2   | jg  | R\$111.12   | R\$222.24   |
| 181 | MACHO MAN 3/4 X 10 UNC 3 PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2   | jg  | R\$77.53    | R\$155.06   |
| 182 | MACHO MAN 5/8 X 11 UNC 3 PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2   | jg  | R\$47.59    | R\$95.18    |
| 183 | MACHO MAN 7/16 X 14 UNC 3 PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2   | jg  | R\$34.57    | R\$69.14    |
| 184 | MACHO MAN M06X0.75 3P RF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3   | jg  | R\$19.04    | R\$57.12    |
| 185 | MACHO MAN M10X1.00 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3   | jg  | R\$22.60    | R\$67.80    |
| 186 | MACHO MAN 1/2X20 UNF 3PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3   | jg  | R\$24.94    | R\$74.82    |
| 187 | MACHO MAN M08X1.00 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3   | jg  | R\$18.03    | R\$54.09    |
| 188 | MACHO MAN M12X1.00 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2   | jg  | R\$33.13    | R\$66.26    |
| 189 | MACHO MAN 3/4X16 UNF 3PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3   | jg  | R\$74.03    | R\$222.09   |
| 190 | MACHO MAN 7/08 X 09 UNC 3 PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2   | jg  | R\$29.17    | R\$58.34    |
| 191 | MACHO MAN M12 X 1.75 3P RG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | jg  | R\$29.49    | R\$58.98    |
| 192 | MACHO MAN M14 X 2.00 3P RG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | jg  | R\$47.69    | R\$95.38    |
| 193 | MACHO MAN M16 X 2.00 3P RG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | jg  | R\$44.13    | R\$88.26    |
| 194 | MACHO MAN M20 X 2.50 3P RG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | jg  | R\$87.26    | R\$174.52   |
| 195 | MACHO MAN M22 X 2.50 3P RG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | jg  | R\$95.59    | R\$191.18   |
| 196 | BROCA AÇO RAPIDO 10.00 ROCAS 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5   | pc  | R\$9.05     | R\$45.25    |
| 197 | BROCA AÇO RAPIDO 12.00 ROCAS 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5   | pc  | R\$15.66    | R\$78.30    |
| 198 | BROCA AÇO RAPIDO 13.50 ROCAS 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5   | pc  | R\$48.79    | R\$243.95   |
| 199 | BROCA AÇO RAPIDO 15.00 ROCAS 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5   | pc  | R\$50.84    | R\$254.20   |
| 200 | BROCA AÇO RAPIDO 18.00 ROCAS 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5   | pc  | R\$102.59   | R\$512.95   |
| 201 | BROCA AÇO RAPIDO 21.00 ROCAS 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3   | pc  | R\$124.58   | R\$373.74   |
| 202 | BROCA AÇO RAPIDO 23.00 ROCAS 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3   | pc  | R\$177.05   | R\$531.15   |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |           |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|-------------|
| 203 | SABRE D 63CM/25 1.6 MM/0.063                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3   | pc  | R\$314.24 | R\$942.72   |
| 204 | BROCA MULTIUSO 305MM 12 X 5/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6   | und | R\$62.92  | R\$377.52   |
| 205 | CABO DE FORÇA (MANIPOLA) SEXTAVADO 7/8 POL. X 1.10M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | pc  | R\$186.86 | R\$373.72   |
| 206 | ALAVANCA 1 X 1.50MT AÇO 1045                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15  | pc  | R\$82.98  | R\$1.244.70 |
| 207 | ARRUELA LISA ZI 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 150 | pc  | R\$0.27   | R\$40.50    |
| 208 | BICO DE CORTE GLP - 1503 - 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5   | und | R\$40.55  | R\$202.75   |
| 209 | BICO DE CORTE GLP - 1503 - 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5   | und | R\$40.45  | R\$202.25   |
| 210 | BICO DE CORTE ACE 1502-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5   | und | R\$41.72  | R\$208.60   |
| 211 | BICO DE CORTE ACE 1502-08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5   | und | R\$40.45  | R\$202.25   |
| 212 | BICO DE CORTE ACE 1502-06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5   | und | R\$41.39  | R\$206.95   |
| 213 | BICO DE CORTE ACE 1502-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5   | und | R\$41.12  | R\$205.60   |
| 214 | BICO DE CORTE ACE 1502-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5   | und | R\$40.52  | R\$202.60   |
| 215 | BICO DE CORTE GLP 1503-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5   | und | R\$40.49  | R\$202.45   |
| 216 | BROCA 04.00MM AÇO RAP. 75MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30  | und | R\$5.40   | R\$162.00   |
| 217 | BROCA - 3/16 AÇO RAP. DIN 338 HSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30  | pc  | R\$3.35   | R\$100.50   |
| 218 | BROCA - 3/8P AÇO RAP. DIN 338 HSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30  | pc  | R\$8.95   | R\$268.50   |
| 219 | BROCA - 5/16 AÇO RAP. DIN 338 HSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30  | pc  | R\$5.59   | R\$167.70   |
| 220 | BROCA - 1/2P AÇO RAP. DIN 338 HSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30  | pc  | R\$16.25  | R\$487.50   |
| 221 | CABO PARA CAVADEIRA RETA/FOICE 1200MM/>38MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6   | pc  | R\$24.49  | R\$146.94   |
| 222 | CORRENTE MOTOSSERRA 36 RM RAPID MICRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 750 | pc  | R\$2.83   | R\$2.122.50 |
| 223 | CHAVE GRIFO 14P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6   | pc  | R\$67.94  | R\$407.64   |
| 224 | CHAVE GRIFO 24P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5   | pc  | R\$126.47 | R\$632.35   |
| 225 | CHAVE GRIFO 36P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5   | pc  | R\$194.00 | R\$970.00   |
| 226 | CHAVE DE RODA 27X32 EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5   | pc  | R\$106.93 | R\$534.65   |
| 227 | ELETRODO E6013 3.25X350MM. Soldagem de chapas navais, construções em geral. Homologações ABS, BV, DNV e LR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 450 | kg  | R\$21.17  | R\$9.526.50 |
| 228 | ELETRODO E7018 3.25X350MM. Eletrodo básico, indicado para estruturas rígidas, vasos de pressão, construções navais, aços fundidos, não ligados e de composição desconhecida. Homologações ABS, BV, DNV, LR e FBTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 90  | kg  | R\$29.06  | R\$2.615.40 |
| 229 | LENTE RETANGULAR 50X108MM INCOLOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 90  | pc  | R\$0.44   | R\$39.60    |
| 230 | PICARETA ALVIÃO 4LB C/CABO 90 CM O A picareta é forjada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade. Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Lâmina com tamanho 4. Possui olho oval de 70 x 45 mm. O cabo de 90 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável. Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto. O sistema de encaixe com bucha plástica proporciona excelente fixação da picareta, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso. | 45  | und | R\$72.33  | R\$3.254.85 |
| 231 | PORCA DE SEG. COM COLAR M10 X 1.412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 23  | pc  | R\$8.84   | R\$203.32   |
| 232 | PORCA DE SEG. COM COLAR M12 X 1.541                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 23  | pc  | R\$11.23  | R\$258.29   |
| 233 | PORCA SX INC POL. 1/2 X 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 75  | und | R\$0.27   | R\$20.25    |
| 234 | PRATO GIRATORIO FS160/220/280 4119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 75  | pc  | R\$18.04  | R\$1.353.00 |
| 235 | REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA PARA REBITES 3.2 - 4.0 - 4.8 - 6.0 - 6.4 MM LINHA PROFISSIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8   | und | R\$136.88 | R\$1.095.04 |
| 236 | TRENA FITA MÉTRICA DE AÇO EMBORRACHADA 5MX25MM COM TRAVA E ÍMÃ. A FITA METRICA POSSUI ESCALA MILIMETRICA EM DUAS CLASSES DE PRECISÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60  | pc  | R\$20.31  | R\$1.218.60 |
| 237 | TRENA FITA MÉTRICA DE AÇO EMBORRACHADA 7.5MX25MM COM TRAVA E ÍMÃ. A FITA METRICA POSSUI ESCALA MILIMETRICA EM DUAS CLASSES DE PRECISÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12  | pc  | R\$38.49  | R\$461.88   |
| 238 | VALVULA CORTA FOGO MG VCF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9   | und | R\$38.26  | R\$344.34   |
| 239 | VALVULA CORTA FOGO MO VCF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9   | und | R\$38.56  | R\$347.04   |
| 240 | VALVULA CORTA FOGO RG VCF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9   | und | R\$38.26  | R\$344.34   |
| 241 | VALVULA CORTA FOGO RO VCF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9   | und | R\$38.26  | R\$344.34   |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |           |              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|--------------|
| 242 | Disco de Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. 24 Dente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 38  | und | R\$54.05  | R\$2.053.90  |
| 243 | Disco de Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. 40 Dente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30  | und | R\$56.25  | R\$1.687.50  |
| 244 | SERRA PARA CORTE DE PISO - 350MM P/ ASFALTO Máquinas de até 15 kW   agregados macios até superduros. Detalhes: Até 600 mm de diâmetro com solda a laser. Com segmentos de proteção para evitar desgaste precoce da lâmina (efeito de undercutting) e área de medição para fácil controle do desgaste na altura do segmento. Anel redutor de 35-25.4 mm acompanha lâminas de serra com furo central de 35 mm.                                                                                   | 225 | pc  | R\$435.25 | R\$97.931.25 |
| 245 | CARRINHO DE MÃO EXTRA FORTE. CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA. 65 L. BRAÇO METÁLICO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS. BORDA REFORÇADA. EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON AUTOLUBRIFICANTE. CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA DE 0.9 MM (CHAPA 20). COM CAPACIDADE PARA 65 L. BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE 1.5 MM. PNEU COM CÂMARA 3.5/8".                                                                                                                   | 113 | pc  | R\$234.46 | R\$26.493.98 |
| 246 | CARRINHO DE MÃO EXTRA FORTE CHAPA 16, ARO 3.25 X 8 COM PNEU E CAMARA DE AR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0   | pc  | R\$254.14 | R\$0.00      |
| 247 | SERRA MARMORE Motor potente para os trabalhos mais pesados. Trabalha com discos diamantados e côncavos. Botão de segurança. Cortes em ângulo. Dupla isolamento. Potência : 1.450W Capacidades- a 0 graus : 40mm- a 45 graus : 21.5mm. Diâmetro do disco 125mm. Rotações por minuto : 12.200 ITENS QUE ACOMPANHAM Mangueira, registro, plug, cano de água, chave e chave allen.                                                                                                                 | 3   | pc  | R\$495.58 | R\$1.486.74  |
| 248 | GARRAFA TERMICA CAPACIDADE 5LT AZUL/VERMELHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18  | pc  | R\$33.47  | R\$602.46    |
| 249 | GARRAFAO TÉRMICO 12LT C/TRIPE DOBRAVEL E TORNEIRA COR VERMELHO OU AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9   | pc  | R\$128.85 | R\$1.159.65  |
| 250 | Grampeador manual com capacidade de uso de grampos 106/4, 106/6 e 106/8 com capacidade para mais de 100.000 acionamentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5   | pc  | R\$91.71  | R\$458.55    |
| 251 | JOGO DE CHAVE COMBINADA 6-32 EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3   | jg  | R\$450.54 | R\$1.351.62  |
| 252 | CAIXA SANFONADA FER. 5 GAVETAS 50CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8   | pc  | R\$288.17 | R\$2.305.36  |
| 253 | MARTELO CARPINTEIRO 31MM COM CABO EM MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9   | pc  | R\$36.15  | R\$325.35    |
| 254 | CHAVE AJUSTAVEL 12P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida. Acabamento fosfatizado. Escala marcada a laser. ISO 6787.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8   | pc  | R\$59.54  | R\$476.32    |
| 255 | CHAVE AJUSTAVEL 15P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida. Acabamento fosfatizado. Escala marcada a laser. ISO 6787.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5   | pc  | R\$127.90 | R\$639.50    |
| 256 | CHAVE AJUSTAVEL 18P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida. Acabamento fosfatizado. Escala marcada a laser. ISO 6787.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5   | pc  | R\$213.43 | R\$1.067.15  |
| 257 | CHAVE AJUSTAVEL 24P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida. Acabamento fosfatizado. Escala marcada a laser. ISO 6787.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5   | pc  | R\$374.26 | R\$1.871.30  |
| 258 | Colher de pedreiro NR08. Material: Lamina Forjada inteiraço aço carbono especial 5160. Acabamento: polido, verniz eletrostático. Tratamento: Temperado e Revenido. Cabo: madeira envernizada fixado com epóxi                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18  | und | R\$20.85  | R\$375.30    |
| 259 | Colher de pedreiro NR10. Material: Lamina Forjada inteiraço aço carbono especial 5160. Acabamento: polido, verniz eletrostático. Tratamento: Temperado e Revenido. Cabo: madeira envernizada fixado com epóxi                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18  | und | R\$23.41  | R\$421.38    |
| 260 | JOGO SOQUETE ENC. 3/4 ESTRIADO 14PC 3/4X2P Soquete forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado. Perfil Hyper Drive (de cantos arredondados). DIN 3124. Suporte plástico. Um grande avanço na produção dos soquetes é a introdução do conceito "Hyper Drive". Este novo perfil melhora o acoplamento do soquete na porca ou parafuso, reduzindo as tensões geradas no aperto, prolongando a vida do soquete e do elemento de fixação. Produto que atenda as normas DIN 1711-1. | 3   | jg  | R\$927.17 | R\$2.781.51  |
| 261 | JOGO DE BROCA 1X13MM DIN 338.HSS AÇO RAPIDO COMPOSTO POR ESTOJO COM 30 BROCAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5   | jg  | R\$223.65 | R\$1.118.25  |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS

Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |     |             |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------|-------------|
| 262 | JOGO DE SOQUETE ENC.3/4 SEXTAVADO 14PC 22x50 Soquete forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado. Perfil Hyper Drive (de cantos arredondados). DIN 3124. Suporte plástico. Um grande avanço na produção dos soquetes é a introdução do conceito "Hyper Drive". Este novo perfil melhora o acoplamento do soquete na porca ou parafuso, reduzindo as tensões geradas no aperto, prolongando a vida do soquete e do elemento de fixação. Produto que atenda as normas DIN 1711-1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3  | jg  | R\$926.83   | R\$2.780.49 |
| 263 | JOGO SOQUETE ENCAIXE 1/2 08X32 24PC CHAVE CATRACA COM 72 DENTES EM AÇO CROMO VANADIUM COM CAIXA DE TRANSPORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6  | jg  | R\$208.00   | R\$1.248.00 |
| 264 | ENXADÃO LARGO 2.5 C/ CABO DE MADEIRA 130CM O enxadão é temperado em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. A lâmina possui tamanho 2.5 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio. Possui olho de 38 mm de diâmetro. O cabo de 130 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável. Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto. O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação do enxadão, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso. | 30 | und | R\$44.17    | R\$1.325.10 |
| 265 | ENXADA ESTREITA 2.0, TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA. FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM LAMINA TAMANHO 2.0 E AFIÇÃO REALIZADA EM MAQUINA AUTOMATIZADA. POSSUI OLHO DE 38 MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO 227 MM, LARGURA 225 MM E ALTURA 51 MM. PRODUTO ACOMPANHA CABO DE MADEIRA DE 145 CM. PRODUTO FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 6413 E COM GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30 | und | R\$37.90    | R\$1.137.00 |
| 266 | ENXADA LARGA 2.5LBS C/ CABO DE MADEIRA 130CM. A enxada é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. Com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Possui olho de 38 mm de diâmetro. A lâmina possui tamanho 2.5 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio. O cabo de 130 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável. Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. Com sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da enxada, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso. A enxada é leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade.                   | 75 | und | R\$40.30    | R\$3.022.50 |
| 267 | CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 3,2T X 2MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5  | pc  | R\$90.30    | R\$451.50   |
| 268 | CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 3,2T X 3MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5  | pc  | R\$119.31   | R\$596.55   |
| 269 | CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 4T X 5MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5  | pc  | R\$205.30   | R\$1.026.50 |
| 270 | CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 6T X 4MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5  | pc  | R\$458.56   | R\$2.292.80 |
| 271 | CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 8T X 8MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | pc  | R\$1.140.55 | R\$3.421.65 |
| 272 | CABO DE AÇO AF POL. 9.5-3/8 6X25F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 90 | mt  | R\$2.76     | R\$248.40   |
| 273 | KIT COLETA DE SEMENTES TESOURA BAHCO P34-27A + CABO 7MTS + ÓCULOS SAFE EYES 100C. COMPOSTO POR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5  | pc  | R\$1.041.40 | R\$5.207.00 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |     |             |              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------|--------------|
|     | TESOURA DE PODA AÉREA P34-27º 919020 - CABO DURALUMÍNIO 7 METROS. TESOURA DE PODA AÉREA SISTEMA DE CONTRA LÂMINA ESTAMPADA, TEMPERADA E COM FORMATO ESPECIAL PARA MELHOR ESCOAMENTO DA SEIVA E OUTROS RESÍDUOS. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO. ADEQUADO AO CABO DURALUMÍNIO DE 2.5 À 5 METROS E DE 2.5 À 7 METROS. FORNECIDO COM CORDA DE 3 METROS. CORTE : 30 MM. CABO EXTENSOR EM ALUMÍNIO ENDURECIDO PARA FIXAÇÃO DE SERROTES E TAMBÉM PARA TESOURAS DE PODA/COLETA DE SEMENTES. PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAIOR PROTEÇÃO DO CABO. CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ENDURECIDO: PONTEIRA EM NYLON E/OU ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE SERROTES OU TESOURAS DE PODA; CHAVE REGULADORA DO TELESCÓPIO COM SISTEMA DE PRESSÃO MECÂNICA.                     |    |     |             |              |
| 274 | Tesoura para poda Profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico é projetada para levar profissionalismo nas atividades de poda. Com design diferenciado que garante segurança e conforto, ela é produzida com lâmina metálica e cabo revestido em plástico, dando mais comodidade no manuseio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15 | und | R\$77.45    | R\$1.161,75  |
| 275 | PÁ DE BICO COM CABO 120CM NR2. A pá é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. O cabo de 120 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável. Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto. Pá leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade. | 38 | und | R\$35.22    | R\$1.338,36  |
| 276 | JOGO DE CHAVE FIXA 6A 32MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2  | jg  | R\$271.81   | R\$543.62    |
| 277 | JOGO DE CHAVE ESTRELA 6-32 EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2  | jg  | R\$400.92   | R\$801.84    |
| 278 | JOGO DE CHAVE ALLEN 1.5A 10MM LONGA EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5  | jg  | R\$57.83    | R\$289.15    |
| 279 | JOGO DE CHAVE TORX T10 A T50 LONGA EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3  | jg  | R\$99.49    | R\$298.47    |
| 280 | CHAVE BIELA 08MM.EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3  | pc  | R\$16.17    | R\$48.51     |
| 281 | CHAVE BIELA 19MM.EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3  | pc  | R\$23.53    | R\$70.59     |
| 282 | JOGO ALICATE PARA ANEIS. UNIVERSAL. 150 MM. A ferramenta universal que substitua varios tipos de alicates para aneis externos e internos. O jogo contem bocais removiveis com bicos rectos e de angulo de 45 e 90 graus. Mola de retorno traz a ferramenta para a posicao inicial sem esforco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | jg  | R\$162.93   | R\$651.72    |
| 283 | MARTELO BOLA 700GR COM CABO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5  | pc  | R\$67.81    | R\$339.05    |
| 284 | MANDRIL S13 E CHAVE DE REGULAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5  | cj  | R\$51.33    | R\$256.65    |
| 285 | Brocas para Fibrocimento e Mourão 5/8 480mm. Fabricadas em aço cromo SAE 52100, possuem haste cilíndrica sendo possível a sua utilização em motosserras ou furadeiras elétricas manuais, furadeiras estacionárias e motosserras. A rosca possui geometria especial para favorecer a remoção dos cavacos de madeira durante a perfuração.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5  | und | R\$79.42    | R\$397.10    |
| 286 | Brocas para Fibrocimento e Mourão 1/2 400mm Fabricadas em aço cromo SAE 52100, possuem haste cilíndrica sendo possível a sua utilização em motosserras ou furadeiras elétricas manuais, furadeiras estacionárias e motosserras. A rosca possui geometria especial para favorecer a remoção dos cavacos de madeira durante a perfuração.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5  | und | R\$98.26    | R\$491.30    |
| 287 | BARRA ROSCADA 1/2 UNC POLIDA 1 METRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 38 | pc  | R\$9.91     | R\$376.58    |
| 288 | TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 42P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5  | pc  | R\$984.99   | R\$4.924.95  |
| 289 | Broca 3/4 X 12P Para Madeira possui haste em formato sextavado e pode ser utilizada em diversos tipos de madeira. A navalha de corte é dotada de duas arestas laterais na parte interna que se responsabilizam pelo acabamento interno do furo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8  | pc  | R\$58.98    | R\$471.84    |
| 290 | Betoneira 400 litros com motor elétrico trifásico 2cv 220V. MONO e frequência 60Hz. equipada com caixa metálica para acondicionamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4  | pc  | R\$4.072.17 | R\$16.288.68 |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |     |             |              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------------|--------------|
|     | de motor, polia e correia, cremalheira robusta acionada por um pinhão metálico fundido. Capacidade do tambor: 400 Litros. Capacidade de mistura 310 litros. Rendimento final da Mistura 210LT. Quantidade de ciclos/hora 20. Produção horária 4.05m³ rotação do tambor: 28rpm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |     |             |              |
| 291 | Chave de impacto a bateria 18V CARACTERÍSTICAS: 1.050 N.m de torque. Motor BL. Maior autonomia das baterias. Com Resistência à água e poeira com a tecnologia XPT. Controle eletrônico de velocidade. Velocidade variável. Rotação reversível. Com Freio instantâneo. Com Iluminação de trabalho. Encaixe: 19mm - quadrado Capacidades- Parafuso padrão: M14 - M30- Parafuso alta tensão: M12 - M24. Impactos por minuto- Alta: 0 - 2.200- Média: 0 - 2.000- Baixa: 0 - 1.800 Rotações por minuto- Alta: 0 - 1.800- Média: 0 - 1.000- Baixa: 0 - 900 Torque: 1.050 N.m. Bateria: 18V ITENS QUE ACOMPANHAM 2 baterias 18V 5.0 Ah. carregador e maleta.                                                                    | 4 | pc  | R\$4.396.59 | R\$17.586.36 |
| 292 | Esmerilhadeira lixadeira desbaste 5 pol com potencia de 840 watts. velocidade 11.000 RPM. estrutura em labirinto para maior proteção dos componentes internos. punho lateral. gatilho deslizante, pino trava. gatilho Paddle para maior segurança. duplo isolamento e apoio para trabalhos em corte e desbaste. Acompanhada de protetor e punho lateral. Voltagem 220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 | pc  | R\$1.113.98 | R\$5.569.90  |
| 293 | INVERSORA DE SOLDA 200A 220V. CLASSE DE PROTEÇÃO: IP 21S - FAIXA DE CORRENTE MMA/DC: 10-200A. FAIXA DE CORRENTE TIG/DC: 10-200; FUSÍVEL: DISJUNTOR CORRENTE: 40A; TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: FASES: 1; FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50/60 HZ. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 VAC. TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA SMAW. CICLO DE TRABALHO: 40 %. CORRENTE DE SAÍDA DC: 200 A. TENSÃO DE SAÍDA (DC): 28 VDC; CICLO DE TRABALHO 60 %: CORRENTE DE SAÍDA DC: 163 A. TENSÃO DE SAÍDA (DC): 26.5 VDC; CICLO DE TRABALHO 100 %: CORRENTE DE SAÍDA DC: 126 A. TENSÃO DE SAÍDA (DC): 25 VDC. GTAW CICLO DE TRABALHO 100% CORRENTE DE SAÍDA DC: 126A E TENSÃO DE SAÍDA (DC): 15 DVC. <b>APRESENTAR ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA GARANTIA DE 2 ANOS</b> | 2 | und | R\$2.621.23 | R\$5.242.46  |
| 294 | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO. Pressão máxima bar 100 / 120. VAZÃO MÁXIMA de água DE 440 / 510 L/H. ALIMENTAÇÃO 127V. EQUIPAMENTO COM PISTOLA ACOPLADA POR ENCAIXE E LANÇA DE JATEAR. Acoplamento da mangueira anti torção. Sistema de engate rápido para troca dos bicos. Bico de pulverização de detergente. Bico turbo. Armazenagem de acessórios. Lança, cabo, mangueira COM COMPRIMENTO MÍNIMO 7 METROS. Sistema de antitorção Possibilita trabalhar sem limitar os movimentos, adequando-se perfeitamente a quaisquer condições de trabalho. <b>O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE E INSTALADO POR EQUIPE TÉCNICA ESPECIALIZADA.</b>                                        | 3 | pc  | R\$1.292.11 | R\$3.876.33  |
| 295 | LIXADEIRA com 1400 Watts de potência e capacidade para discos de lixas de 7". Capacidade Máxima: Disco de Lixa: 7" (178 mm) Reboło Copo: 5" (125 mm). Escova de Aço: 5" (125 mm). Potência: 1400 watts. Rotações por minuto: 5500 min-1 Eixo: M 14. Voltagem 220 Volts. INCLUINDO Disco de borracha, Empunhadreira Lateral E LIXA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 | pc  | R\$1.087.73 | R\$4.350.92  |
| 296 | Macaco Hidráulico Para Caixa De Câmbio, Desenhados especificamente para os serviços de manutenção em caixas. Velocidade rápida de elevação. Operação simples e segura. Giro na bandeja que proporciona segurança e praticidade ao usuário. Roda de Nylon rolamentada proporcionando leveza e suavidade no transporte de cargas. Sistema ágil para a fixação da corrente. Caminhões linha pesada e extra pesada. de transmissão de veículos e caminhões. Bandeja Regulável Com Correntes. Possuindo as seguintes características técnicas: rodízios em poliuretano, capacidade máxima para 1200Kg. Regulagem de 15° em quatro pontos. Garras Ajustáveis.                                                                  | 3 | pc  | R\$1.183.48 | R\$3.550.44  |
| 297 | Macaco jacaré com capacidade mínima de 2 toneladas longo, com altura total com cabo de 1300mm, elevação mín 132mm, elevação máx 600mm. Equipado com rodas de ferro, sendo 2 fixas de 3 1/4" x 25mm e 2 giratórias de 2 1/4" x 31mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | pc  | R\$1.009.49 | R\$3.028.47  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |     |              |              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--------------|--------------|
| 298 | INVERSORA DE SOLDA MIG/MAG FLEX PORTÁTIL BIVOLT. solda em metais de espessuras a partir de 0.8 mm; na utilização com gás proporciona um excelente acabamento. Arames sólidos de 0.6 - 0.9 / 1 kg; solda sem utilização do gás com arame 0.6 - 0.9 mm auto-protetido. Leve para onde quiser e realize serviços em ambientes fora da oficina sem utilizar cilindro de gás. Arames auto-protetido de 0.6 - 0.9 / 1kg. solda com eletrodo revestido até 3.25 mm com qualidade. soldagem estável e excelente estabilidade de arco. tecnologia IGBT. Capacidade de Entrada (kW) 6.2. Grau de Proteção IP21S. itens inclusos TOCHA MIG/MAG (EMBUTIDA) PORTA ELETRODO. GARRA NEGATIVA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 | pc  | R\$5.649.29  | R\$16.947.87 |
| 299 | Medidor Distância a Laser. Díodo laser 650 nm. 1 Mw. Faixa de medição* 0.08 – 120.00. Tempo de medição, típico 0.5 s. Faixa de medição, de 0.08 m, Faixa de medição, até 120 m. Classe de laser 2. Precisão de medição, típica ± 1.5 mm. Faixa de medição da medição de inclinações 0 – 360° (4 x 90°). Precisão de medição (típica) +/- 0.2°. Tempo de medição máx. 4 s. Alimentação elétrica 1 bateria de de lítio de 3.6 V (3120 mAh). Dispositivo de desconexão automática 5 min. Unidades de medição m/cm/mm/pés/polegada/pés-polegada. Capacidade da memória (valores) 50. Proteção contra pó e projeções de água IP 54. Rosca do tripé 1/4". Visor digital integrado. Transferência de dados Bluetooth™ Smart. Dispositivos de Android com suporte Smartphone com Android 4.3 ou superior. Tablet com Android 4.3 ou superior. Dispositivos de iOS com suporte iPhone 4S ou superior. iPad (3ª geração ou superior), iPad Air (1ª ger. ou superior), iPad mini (1ª ger. ou superior) | 2 | pc  | R\$669.01    | R\$1.338.02  |
| 300 | Motor esmeril. 1/2cv 3400rpm 110/220 mono linha industrial. são extremamente robustos e resistentes, fabricados com base, guarnições com tampas, e apoios em material fundido de alta qualidade. Suas guarnições tem fechamento lateral garantindo segurança total ao operador. Equipado com chave comutadora para cadeado, podendo ser usado somente por operador habilitado. Proteção contra acionamentos acidentais. Visor em policarbonato. Peças em cor amarelo segurança. Laudo técnico. ART. Esmeril normalizado NR-12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 | und | R\$1.403.17  | R\$4.209.51  |
| 301 | MOTOSERRA COM POTENCIA (KW/CV) 1.3/1.8, COM ROTAÇÃO LENTA (rpm) 2800 E MAXIMA 14000 COM SABRE DE 30 CM E CILINDRADA (CM3) 30.1 CONTENDO SABRE. CAPA PROTETORA PARA O SABRE. CORRENTE AUTO IMPACTO. CHAVE PARA MANUTENÇÃO. OLEO 2 TEMPOS (100 ML) E MANUAL DE INSTRUÇÕES. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 | pc  | R\$859.10    | R\$2.577.30  |
| 302 | Nível Laser com Base ajustavel, com as seguintes especificações técnicas: Comprimento da onda do laser: 650nm; Aviso sonoro de desnivelamento. Precisão aprox.: 0.5mm/m; Quatro saidas de linhas verticais; Alcance: 10m; Possui três bolhas de nivelamento . Equipamento acompanhado de 1 Nível laser. 1 Tripé. 3 Pilhas 1.5V (AA) recarregaveis 1 fonte bivolt. Um oculos para melhor visualização do laser e 1 Maleta plástica para transporte do equipamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | pc  | R\$597.40    | R\$1.194.80  |
| 303 | BETONEIRA 600LT COM CARREGADOR. Capacidade de mistura 360LT. Nº aprox. de ciclos/hora 14. Produção horária 7.0m³. Rotação do tambor 28rpm. Potência do motor 4 cv IV pólos. Potência do motor (acion. caçamba) 1.25 cv IV pólos. Tensão trifásica (V) 220/380. Frequência (Hz) 60. Transmissão por correia tipo "V" A 112.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 | pc  | R\$29.773.50 | R\$89.320.50 |
| 304 | Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. Tensão 110V. CARACTERÍSTICAS Tecnologia Magnesium. Dupla isolamento. Iluminação de trabalho .ESPECIFICAÇÕESPotência: 1.800W. Capacidades de corte- 90°: 63.5mm- 45°: 45mm. Diâmetro da lâmina: 185mm. Diâmetro do furo: 20mm. Rotações por minuto: 5.800 ITENS QUE ACOMPANHAM. Guia reta e lâmina de serra de wídia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 | pc  | R\$1.086.99  | R\$3.260.97  |
| 305 | ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL 8P. FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 | pc  | R\$169.63    | R\$1.357.04  |
| 306 | JOGO CHAVE FENDA PONTA CHATA E PONTA CRUZADA ISOLADA 18PC LINHA VDE ULTRAGRIP-1000V - IEC 60900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8 | jg  | R\$101.44    | R\$811.52    |
| 307 | ESCADA DE FIBRA DE VIDRO COM DEGRAUS EM ALUMINIO PERFIL VAZADO 13/22 DEGRAUS COMPRIMENTO 3.90X6,60 PESO 20KG CARGA DE TRABALHO 120KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | pc  | R\$1.098.01  | R\$2.196.02  |
| 308 | ESCADA MODELO AMERICANA EM FIBRA DE VIDRO DUPLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 | pc  | R\$714.55    | R\$1.429.10  |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |             |             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------|-------------|
|     | ACESSO COM DEGRAUS EM ALUMINIO 7 DEGRAUS<br>COMPRIMENTO 2.10MT PESO 13.50GR CARGA DE<br>TRABALHO 120KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |             |             |
| 309 | CORDA POLIESTER TRANCADA 16MM CARGA DE RUPTURA<br>2170KGF/M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 825 | mt  | R\$5.81     | R\$4.793.25 |
| 310 | ALICATE BICO MEIA CANA RETO 8P FABRICADO EM AÇO<br>CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8   | pc  | R\$179.26   | R\$1.434.08 |
| 311 | ALICATE CORTE DIAGONAL 6P FABRICADO EM AÇO<br>CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8   | pc  | R\$182.17   | R\$1.457.36 |
| 312 | PARAFUSADEIRA FURADEIRA DE IMPACTO 18V 2<br>BATERIAS CARREGADOR INTELIGENTE BIVOLT 5.0AH COM<br>MALETA Maior autonomia da bateria com motor BL. Resistente à<br>água e poeira com a tecnologia XPT. Seletor de função. 2 velocidades<br>mecânicas. 21 níveis de torque. Mandril de aperto rápido. Iluminação<br>de trabalho. Freio instantâneo. Velocidade variável. Rotação<br>reversível.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2   | pc  | R\$3.277.21 | R\$6.554.42 |
| 313 | ESFORA DT PADRAO CEMIG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8   | pr  | R\$210.27   | R\$1.682.16 |
| 314 | BOLSA NYLON PORTA FERRAMENTAS MEDIDAS 50 X 30 X<br>25 Confeccionada em nylon na cor verde com reforço no fundo e nas<br>laterais. Reforço metálico na parte superior. Fechamento com zíper<br>reforçado. Divisões para facilitar o transporte e armazenamento de<br>ferramentas e acessórios, sendo dez externas e oito internas. Alças<br>reforçadas reguláveis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8   | pc  | R\$57.19    | R\$457.52   |
| 315 | BALDE EM LONA Confeccionado em lona impermeável na cor<br>verde, com fundo e borda reforçados. Borda com anel maleável. Alça<br>em corda. Medidas: 35cm(altura)x 30cm(diâmetro).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8   | pc  | R\$59.12    | R\$472.96   |
| 316 | MARTELETE COMBINADO 24MM POTENCIA 800W Martetele<br>rotativo e rompedor. Velocidade variável. Rotação reversível.<br>Limitador de torque. Encaixe SDS PLUS. Dupla isolação Adaptável a<br>coletor / aspirador de pó. Rotação por minuto: 0-1.100. Impacto por<br>minuto: 0-4.500. Capacidades, Metal : 13mm. Madeira : 32mm.<br>Concreto : 24mm. Energia de Impacto 2.7 Joules. Emissão de<br>vibrações: 15.5 m/s². Incerteza K: 1.5m/s². ITENS QUE<br>ACOMPANHAMPunho completo, limitador de profundidade e<br>maleta.                                                                                                                                                                                                              | 2   | pc  | R\$888.88   | R\$1.777.76 |
| 317 | JOGO BROCAS HP IMM A 13MM COM ETOJO PARA<br>TRANSPORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2   | jg  | R\$237.55   | R\$475.10   |
| 318 | JOGO DE SOQUETE 94PC COM ENCAIXE DE 1/4 E 1/2 ACO<br>CROMO VANADIO CATRACA CABO EMBORRACHADO 72<br>DENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3   | jg  | R\$669.50   | R\$2.008.50 |
| 319 | ALICATE AMPERIMETRICA DIGITAL PROFICIONAL CAT IV<br>600V. desenvolvido especialmente para trabalhos em motores e na<br>área de climatização(HVAC). possui medidas de tensão AC/DC,<br>medidas de corrente uA AC/DC pelos bornes. Fasímetro integrado e<br>temperatura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5   | und | R\$981.29   | R\$4.906.45 |
| 320 | TALAMBARTE PARA CORDA REG.INOX 18MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5   | pc  | R\$181.71   | R\$908.55   |
| 321 | CABECOTE P/VARA DE MANOBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2   | pc  | R\$57.26    | R\$114.52   |
| 322 | VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA 6E 7.79 METROS FIBRA<br>DE VIDRO PERFIL TRIANGULAR QUE ATENDA AS NORMAS<br>ASTM F1826-00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | pc  | R\$1.599.17 | R\$3.198.34 |
| 323 | BOLSA PARA VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2   | pc  | R\$87.50    | R\$175.00   |
| 324 | DETECTOR DE TENSÃO APROX. 110V A 25KV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2   | pc  | R\$836.96   | R\$1.673.92 |
| 325 | AGULHA PARA INSTALAR LINHA VIDA ISOLADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2   | und | R\$161.30   | R\$322.60   |
| 326 | ESTROPO DE NYLON 1200MM P/670 DAN 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5   | und | R\$205.15   | R\$1.025.75 |
| 327 | CINTA ELEVAÇÃO 3T 2 METROS F.S.7.1 AMARELA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8   | pc  | R\$28.67    | R\$229.36   |
| 328 | CAVADEIRA ARTICULADA METALICA COM CABO DE<br>MADEIRA DE 180CM BATENTE METALICO. A cavadeira é<br>temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência<br>e menor desgaste durante o uso. Fabricada em aço carbono especial de<br>alta qualidade. Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor<br>apresentação visual e maior proteção contra oxidação. O cabo de 180<br>cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido<br>com madeira de origem renovável. Cabo com acabamento<br>envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto.<br>A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade,<br>concedendo brilho e um toque mais liso ao produto. Possui batente | 4   | und | R\$92.47    | R\$369.88   |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |             |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------|-------------|
|     | metálico que limita o ângulo de fechamento dos cabos, evitando o choque entre as mãos e proporciona um trabalho mais ergonômico e seguro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |             |             |
| 329 | ALAVANCA 1 X 2.00 MT AÇO GERDAU 104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 75  | pc  | R\$110.11   | R\$8.258.25 |
| 330 | MOITÃO CARDENAL 60MM X 3 ROLDANAS ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5   | pr  | R\$49.50    | R\$247.50   |
| 331 | CINTURÃO ABDOMINAL ELETRICISTA Confeccionado em fita poliéster; Revestimento em borracha de 90mm; 02 meia-argola; Porta-ferramentas; 01 fivela dupla para ajuste; Medida: 90 mm de largura. Utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso no trabalho estacionário(posicionamento), em serviços de manutenção de telefonia, TV a cabo, entre outros. (NBR 15835:2010). CA VALIDO                                                                                                                                                                                                                             | 5   | pc  | R\$106.30   | R\$531.50   |
| 332 | CINTA AMARRAÇÃO CARGA 1,5T FATOR SEGURANCA 7:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3   | jg  | R\$58.43    | R\$175.29   |
| 333 | CINTA AMARRAÇÃO CARGA 4T FATOR SEGURANCA 7:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3   | jg  | R\$134.88   | R\$404.64   |
| 334 | CANIVETE Lâmina em aço inox, medindo no mínimo 80 mm de lâmina em aço inox com clip e trava de segurança.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5   | und | R\$38.69    | R\$193.45   |
| 335 | JOGO DE CHAVE CANHÃO ISODALA VDE2133 DE 03MM A 17MM 13PC ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereça total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10.dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox. | 5   | pc  | R\$1.587.17 | R\$7.935.85 |
| 336 | CHAVE AJUSTAVEL IEC 10P ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereça total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10. dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.                                 | 5   | und | R\$230.88   | R\$1.154.40 |
| 337 | CHAVE AJUSTAVEL IEC 12P ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereça total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10. dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.                                 | 5   | und | R\$266.13   | R\$1.330.65 |
| 338 | TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 1770-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2   | pc  | R\$266.56   | R\$533.12   |
| 339 | TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 1770-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2   | pc  | R\$152.88   | R\$305.76   |
| 340 | CORDA TRANÇADA ESPECIAL 12MM Para uso específico em cadeira suspensa e cabos guias de segurança para a fixação de trava quedas: Os dados relacionados a este produto terão que estar de acordo com a NR 18.16 do Ministério do Trabalho;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 188 | mt  | R\$29.87    | R\$5.615.56 |
| 341 | JOGO FERRAMENTA 110 PEÇAS ESPELHADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2   | jg  | R\$551.52   | R\$1.103.04 |
| 342 | DISCO DE CORTE 4.1/2 F7/8 ESP 1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 38  | und | R\$9.97     | R\$378.86   |
| 343 | DISCO DE DESBASTE 4.1/2 F7/8 ESP 1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38  | und | R\$6.87     | R\$261.06   |
| 344 | JOGO DE SERRA COPO DIAMANTADA DE 019MM A 100MM 11PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5   | jg  | R\$1.271.81 | R\$6.359.05 |
| 345 | JOGO DE SERRA COPO BI-METAL 019MM X 3/4MM A 152MM X 6P 12PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5   | jg  | R\$270.86   | R\$1.354.30 |
| 346 | CREME DE PROTEÇÃO PARA PELE CONTRA AGENTES AGRESSIVOS QUE CONTENHAM ÁGUA NA SUA COMPOSIÇÃO<br>INDICAÇÃO=TINTAS,ÓLEOS,SOLVENTES,COLAS,GRAXAS,V<br>ERNIZES,CERAS,PÓS QUÍMICOS,PIGMENTOS E OUTROS<br>200GR BISNAGA GRUPO 3 CA VALIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9   | und | R\$12.96    | R\$116.64   |
| 347 | O Cortador a disco conta com o moderno motor 2-MIX.Capacidade cu-in 4.07. Capacidade cm³ 66.7. Desempenho kW 3.2. Desempenho PS 4.4 Indicado para cortes de ferro, pedra e concreto com muita facilidade e rapidez. Com opções de disco de corte de 350 mm, para                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2   | pc  | R\$3.954.27 | R\$7.908.54 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |     |              |              |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--------------|--------------|
|     | uma profundidade de corte de até 125 mm. É ergonômico, leve, robusto e fácil de operar, além de possuir sistema antivibratório para facilitar o manejo e aumentar a produtividade, aliado ao sistema de filtro de ar de longa duração. Indicado para corte de canos de ferro e pvc, vigas de concreto, paredes, lajes, entre outros.                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |     |              |              |
| 348 | GERADOR 15KVA PORTATIL. MOTOR A DIESEL. REFRIGERADO A AGUA COM RADIADOR INCORPORADO NO MOTOR, VENTILADOR E BOMBA CENTRIFUGA. ALIMENTADO POR BICO INJETOR MOTOR 4C. POTENCIA DO MOTOR 34CV A 1800RPM TIPO DE ESTROTEURA GABINADO TENSÃO MONOFASICO 115/230V. POTENCIA NOMINAL EM KW/KVA 20/20 CONTROLE DE TENÇÃO POR AVR RUÍDO 7MT 77DB QUADRO COMANDO DIGITAL PARA PROGRAMAÇÃO E PROTEÇÃO DOS CERQUITOS. POSSUA SENSOR SOLENOIDE PARA IDENTIFICAR E PARAR O MOTOR POR PRESSÃO BAIXA DE OLEO. SUPORTE E BASE REFORÇADA E ACOPLADA AO EQUIPAMENTO. COM ENTYRADA ATS PARA TRANSFERENCIA AUTOMATICA.                    | 2 | und | R\$23.691.17 | R\$47.382.34 |
| 349 | ALICATE HIDRAULICO 16-300MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 | und | R\$991.33    | R\$1.982.66  |
| 350 | PROTETOR P/TALABARTE DE CORDA/FITA 700MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 | und | R\$98.83     | R\$494.15    |
| 351 | GUINCHO PORTATIL Comprimento: 1980 mm, Largura: 1100 mm, Altura: 1795 mm, Capacidade: 2 ton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 | pc  | R\$3.044.17  | R\$6.088.34  |
| 352 | JOGO DE CHAVE FIXA ISOLADA 9MM A 17MM VDE2133 9PC ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereça total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10.dielétrico de reenrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox. | 5 | jg  | R\$1.047.17  | R\$5.235.85  |
| 353 | ALICATE PRENSA TERMINAIS Indicado para prensar terminais não isolados tipo fêmea, macho, forquilha (garfo), anel e pino, para fios e cabos com bitolas de 0,5 mm² a 10 mm². Possui regulador de pressão que libera o terminal após atingir a pressão pré-estabelecida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 | pc  | R\$206.51    | R\$1.032.55  |
| 354 | ALICATE ELETR. C/DESC.FIOS 5 Para Fios e Cabos 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 | und | R\$197.14    | R\$985.70    |
| 355 | LUVA ELETRECISTA CL/00-2500 V.TP.II 9,0POL PRETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 | pr  | R\$355.00    | R\$1.775.00  |
| 356 | MOTOBOMBA D'AGUA COM CAPACIDADE 6P.MOTOR DIESEL 13.0CV PARTIDA ELETRICA. SUCCÃO E RECALQUE 6"x6". TIPO DE ROTOR: SEMIABERTO 190MM. CARÇAÇA E ROTOR EM FERRO FUNDIDO VAZÃO DE 180 M³/H. EQUIPADA COM MANGUEIRA DE SUCCÃO E VALVULA. DESCARGA DE 30 METROS DE COMPRIMENTO COMPATIVEL. <b>APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 | und | R\$4.680.42  | R\$14.041.26 |

R\$808.459,69

**LOTE X - FERRAMENTAS (COTA RESERVADA)**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |           |             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----------|-------------|
| 1 | ADAPTADOR 1X3\4 Forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado.DIN 3123.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | pc  | R\$381.11 | R\$381.11   |
| 2 | CAVALETE P/VEICULOS CAPACIDADE 6T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 | pc  | R\$349.38 | R\$1.397.52 |
| 3 | ARCO DE SERRA PARA METAIS. Tenha cabo anatomico de metal DUPLA INJECAO. Mecanismo de alavanca e parafuso para estender a lamina permite substituir a lamina rapidamente. Corpo de arco de serra tem compartimento para armazenamento de 5 laminas. Construção do corpo permite mudar a posição da lamina em relação ao corpo entre 55 e 90 graus. Comprimento de laminas usadas e 300 mm. Projetado para trabalhar com metal, aglomerado, PVC, soalho laminado e outro. | 1 | pc  | R\$101.70 | R\$101.70   |
| 4 | ALICATE ANEIS EXT.RETO 6P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | pc  | R\$123.30 | R\$123.30   |
| 5 | BOMBA P/GRAXA (BOMBA GRAXEIRA) PROFISSIONAL, CAPACIDADE 4KG C/COMPACTADOR LUBRIFICANTE. RESERVATORIO CHAPA 20 VAZAO 10G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 | und | R\$307.49 | R\$1.229.96 |
| 6 | Alicate de pressão 10 polegadas, com formato curvo inferior e reto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | pc  | R\$48.64  | R\$48.64    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |          |             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------|-------------|
|    | superior em material Aço cromo vanádio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |          |             |
| 7  | CONJUNTO PNEU E CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO EQUIPADO COM ARO CAMARA E PNEU 3.25-8 COM 4 LONAS E CALIBRAGEM 25 LIBRAS COM CAPACIDADE DE PESO ATÉ 100 KG E BICO TR 13.                                                                                                                                                                                                                         | 5   | und | R\$24.11 | R\$120.55   |
| 8  | ALICATE UNIVERSAL, profissional de 8 polegadas. Fabricado em aço vanádio, com mandíbulas planas e ovaladas podemos segurar com firmeza superfícies de forma chata, cilíndrica, oval, quadrada, sextavada, oitavada ou poligonal; podendo ser Utilizada as partes internas do cabo (região retificada próxima a articulação do alicate) para prensar terminais. alicate de cabo isolado para 1000V. | 4   | und | R\$89.73 | R\$358.92   |
| 9  | CHAVE DE BIELA 09MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0   | pc  | R\$34.93 | R\$0.00     |
| 10 | CHAVE DE BIELA 10 MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0   | pc  | R\$38.40 | R\$0.00     |
| 11 | CHAVE DE BIELA 11 MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0   | pc  | R\$40.29 | R\$0.00     |
| 12 | CHAVE ALEM 12MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | pc  | R\$22.18 | R\$22.18    |
| 13 | CHAVE DE BIELA 13 MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0   | pc  | R\$35.92 | R\$0.00     |
| 14 | CHAVE ALEM 1/2P HEX LONGA 212MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | pc  | R\$23.53 | R\$23.53    |
| 15 | CHAVE ALEM 14MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | pc  | R\$24.13 | R\$24.13    |
| 16 | CHAVE ALEM 17MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | pc  | R\$49.70 | R\$49.70    |
| 17 | CHAVE ALEM 19MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0   | pc  | R\$52.38 | R\$0.00     |
| 18 | CHAVE DE BIELA 15 MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0   | pc  | R\$51.23 | R\$0.00     |
| 19 | CHAVE DE BIELA 16 MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0   | pc  | R\$55.63 | R\$0.00     |
| 20 | CHAVE DE BIELA 17 MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0   | pc  | R\$56.01 | R\$0.00     |
| 21 | CHAVE DE BIELA 18 MM EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0   | pc  | R\$56.76 | R\$0.00     |
| 22 | ALICATE JC CORTE 6.1/2 EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3   | pc  | R\$40.14 | R\$120.42   |
| 23 | PARAFUSO PARA ELETROCALHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250 | und | R\$0.39  | R\$97.50    |
| 24 | PORCA PARA PARAFUSO ELETROCALHA GAVANIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 250 | und | R\$0.33  | R\$82.50    |
| 25 | ARRUELA ARA PARAFUSO DA ELETROCALHA GALVANIZADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 250 | und | R\$0.21  | R\$52.50    |
| 26 | ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM COR PRETA PCT C/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | cj  | R\$17.36 | R\$17.36    |
| 27 | PARAFUSO AUTOBROCANTE PHILIPS 1/8 X 10MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50  | und | R\$0.25  | R\$12.50    |
| 28 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4.0 X10MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25  | und | R\$0.04  | R\$1.00     |
| 29 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4.5 X40MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25  | und | R\$0.04  | R\$1.00     |
| 30 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 5.0 X50 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25  | und | R\$0.17  | R\$4.25     |
| 31 | BUCHA DE NYLON S-06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50  | und | R\$0.09  | R\$4.50     |
| 32 | BUCHA DE NYLON S-08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50  | und | R\$0.18  | R\$9.00     |
| 33 | BUCHA DE NYLON S-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50  | und | R\$0.33  | R\$16.50    |
| 34 | ABRAÇADEIRA TIPO D 1/2 (METAL GALV.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10  | und | R\$21.63 | R\$216.30   |
| 35 | ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 (METAL GALV.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25  | und | R\$24.11 | R\$602.75   |
| 36 | PARAFUSO SEXTAVO 1/4 X 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 125 | umd | R\$0.34  | R\$42.50    |
| 37 | Lamina Duas Facas Stihl Aço 305-2 Especial Com Espessura de 4mm compatíveis com as Rodeadeiras Fs160/220/290                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 70  | und | R\$96.17 | R\$6.731.90 |
| 38 | Lâminas para Arco de Serra 12 Pol com Dentes reforçados. Lâmina flexível. Têmpera especial nos dentes de corte, 18 dentes por polegada.                                                                                                                                                                                                                                                            | 15  | und | R\$7.98  | R\$119.70   |
| 39 | LAMINAS DE SERRA 4.3/8 24dentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5   | und | R\$35.59 | R\$177.95   |
| 40 | BROCAS DE AÇO RAPIDO 5/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5   | und | R\$5.95  | R\$29.75    |
| 41 | BROCAS DE AÇO RAPIDO 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5   | und | R\$12.92 | R\$64.60    |
| 42 | BROCAS DE AÇO RAPIDO 13/69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5   | und | R\$16.14 | R\$80.70    |
| 43 | BROCAS DE AÇO RAPIDO 3/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5   | und | R\$3.38  | R\$16.90    |
| 44 | BROCAS DE AÇO RAPIDO 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5   | und | R\$3.08  | R\$15.40    |
| 45 | PARAFUSO PHILIPS 60 X 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50  | und | R\$0.25  | R\$12.50    |
| 46 | PARAFUSO PHILIPS 50 X 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50  | und | R\$0.19  | R\$9.50     |
| 47 | PARAFUSO PHILIPS 50 X 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50  | und | R\$0.32  | R\$16.00    |
| 48 | PARAFUSO PHILIPS 40 X 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50  | und | R\$0.08  | R\$4.00     |
| 49 | PARAFUSO PHILIPS 40 X 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50  | und | R\$0.08  | R\$4.00     |
| 50 | PARAFUSO PHILIPS 35 X 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50  | und | R\$0.08  | R\$4.00     |
| 51 | CHAVE DE FENDA 3/16 X 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5   | und | R\$9.67  | R\$48.35    |
| 52 | CHAVE DE FENDA 5/16 X 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6   | und | R\$13.67 | R\$82.02    |
| 53 | CHAVE DE FENDA 1/4 X 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5   | und | R\$9.50  | R\$47.50    |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |     |             |             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------------|-------------|
| 54 | CHAVE DE FENDA 3/16 X 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5 | und | R\$7.96     | R\$39.80    |
| 55 | JOGO CHAVE COMBINADA 06MM A 24MM 18PC ARTICULADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | jg  | R\$375.09   | R\$375.09   |
| 56 | JOGO DE CHAVE ALLEN 9 PC EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 | jg  | R\$99.51    | R\$298.53   |
| 57 | MARTELO UNHA 25 MM COM CABO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 | und | R\$27.90    | R\$55.80    |
| 58 | PONTA PARA PARAFUSADEIRA P2 50CM MAGNETICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 | und | R\$22.81    | R\$68.43    |
| 59 | TALHA CORRENTE 1T Espessura do gancho inferior da talha manual:15.5 mm Medida da abertura do gancho superior da talha manual:24.0 mm, Largura do corpo da talha manual:140.0 mm, Profundidade da talha manual:300.0 mm, Esforço de acionamento:300 N. Grupo de classificação:IV                                                                                                                                                                                                                                      | 2 | und | R\$611.80   | R\$1.223.60 |
| 60 | Tenda articulada 3x3 Dobrável Articulada 3x3 m Base e Topo, possuindo 5 saídas de ar, com FPS 100, Possuindo discos para fixação em areia, aberturas laterais na cobertura. Possuindo pés de alumínio e bolsa para transporte. Tenda para montagem rápida e sem uso de ferramentas.                                                                                                                                                                                                                                  | 2 | und | R\$1.411.56 | R\$2.823.12 |
| 61 | TALHADEIRA CHATA 10 COM PROTEÇÃO EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 | und | R\$46.87    | R\$234.35   |
| 62 | MARTELO CARPINTEIRO 34MM COM CABO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 | und | R\$38.04    | R\$76.08    |
| 63 | Martelo Unha De 23mm Com Cabo 40370/020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 | und | R\$30.95    | R\$61.90    |
| 64 | MARRETA COM CABO 10KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 | und | R\$198.83   | R\$596.49   |
| 65 | MARRETA COM CABO 2KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 | und | R\$38.42    | R\$115.26   |
| 66 | MARRETA COM CABO 5KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 | und | R\$101.88   | R\$305.64   |
| 67 | MARRETA COM CABO 1/2KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 | und | R\$15.33    | R\$45.99    |
| 68 | TURQUES DE ARMADOR 12 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 | pc  | R\$47.33    | R\$94.66    |
| 69 | ALICATE DE CORTE 6P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 | und | R\$39.11    | R\$117.33   |
| 70 | ESCADA DE ALUMINIO 7DEGRAUS 120KG Com apenas 10 cm quando dobrada é bem fácil de guardar. Seu patamar de polipropileno de alta resistência e segurança para o trabalho diário.Três anos DE GARANTIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | und | R\$238.49   | R\$238.49   |
| 71 | ESCADA MULTIFUNCIONAL 4X3 COM 12 DEGRAUS, COM POSSIBILIDADES DE 9 POSIÇÕES EM UMA SÓ ESCADA. CAPACIDADE DE ALTURA MÍNIMA DE 3 M QUANDO TOTALMENTE ESTENDIDA. CAPACIDADE DE SUPORTE DE ATÉ 150KG, POSSUINDO CATRACAS, TRAVAMENTO AUTOMÁTICO NA EXTENSÃO, SAPATAS DE BORRACHA E ANTIDERRAPANTES. CORPO DOBRÁVEL E ESTRUTURA E DEGRAUS EM ALUMÍNIO COM DOBRADIÇAS EM AÇO E PONTEIRAS EM POLIPROPILENO EMBORRACHADO.                                                                                                     | 1 | und | R\$552.86   | R\$552.86   |
| 72 | ESPATULA CHATA 16P EM AÇO CROMO VANADIUM Garantia total contra vícios ou defeitos de fabricação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | und | R\$40.03    | R\$40.03    |
| 73 | ESPATULA CHATA 24P EM AÇO CROMO VANADIUM Garantia total contra vícios ou defeitos de fabricação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | und | R\$42.68    | R\$42.68    |
| 74 | ESCADA DE ALUMINIO 5 DEGRAUS 120KG Com apenas 10 cm quando dobrada é bem fácil de guardar. Seu patamar de polipropileno de alta resistência e segurança para o trabalho diário.Três anos DE GARANTIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 | und | R\$177.94   | R\$355.88   |
| 75 | PARAFUSO PARA VASO 10 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7 | und | R\$0.55     | R\$3.85     |
| 76 | PONTEIRO 12P COM PROTECAO PARA FURAR CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 | pc  | R\$22.44    | R\$67.32    |
| 77 | Fio De Nylon Quadrado 3mm AMARELO ROLO 312MT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7 | pc  | R\$256.44   | R\$1.795.08 |
| 78 | FURADEIRA COLUMA INDUSTRIAL 1HP MANDRIL 1PB24 CAPACIDADE FURAÇÃO 25MM MONOFASICA FABRICAÇÃO NACIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | und | R\$5.916.70 | R\$5.916.70 |
| 79 | Origo Arc 420 fonte de corrente contínua para soldagem manual de ampla gama de eletrodos revestidos.Permitem a soldagem de aços carbono e aços ligados, aços inoxidáveis, ferros fundidos, alumínio e sua ligas, cobre e bronze; De fácil operação ideais para uso em indústrias de produção leve e média, manutenção, serralherias, etc.Alimentação elétrica trifásica em 220, 380 ou 440 volts em 60 Hz ou 380 volts em 50 Hz: 60 Hz Faixa de Corrente(A) 70-420 A Faixa de tensão (V) 22-36 V Tensão a Vazio 80 V | 0 | und | R\$5.146.83 | R\$0.00     |
| 80 | MOTO COMPRESSOR DE AR DIRETO 12V, DESLOCAMENTO TEÓRICO (L/MIN) MÍNIMO 27 L/MIN, PRESSÃO MÁXIMA 150 PSI, MULTIFUNCIONAL CONTENDO LANTERNA EM LED COM 4 ESTÁGIOS: 3 ESTÁGIOS PARA ILUMINAÇÃO E 1 PARA ATENÇÃO, INDICADOR DE PRESSÃO PARA CALIBRAGEM.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 | und | R\$177.86   | R\$355.72   |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |     |             |             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-------------|-------------|
|    | CORPO EM PLÁSTICO E ALUMÍNIO. MANGUEIRA DE AR 1M. BOLSA PARA TRANSPORTAR. PILHAS AAA INCLUSAS. PÉS EMBORRACHADOS E CABO ELÉTRICO 3M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |     |             |             |
| 81 | MOTOSSERRA MS651 SABRE50CM/20 36RM Dados técnicos Sabre Duromatic Rollomatic E e Rollomatic ES Capacidade do tanque de combustível (l) 0850. Peso (kg) 7.3. Capacidade do tanque de óleo (L) 0400. Cilindrada (cc) 91.1. Potência (kW/cv) 5.0. Itens de série Válvula de descompressão Sistema antivibratório Manéjo por uma só alavanca Filtro HD 2 Proteção dianteira e freio da corrente Garras duplas e pino pega corrente. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | pc  | R\$3.761.81 | R\$3.761.81 |
| 82 | FURADEIRA PARA MOTOSSERRA 36/38/360/651/661                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | pc  | R\$449.20   | R\$449.20   |
| 83 | ROÇADEIRA FS290 DM 300/3 robusta indicada para tarefas pesadas, intensas e de longa duração. Excelente desempenho no corte de grama, capim, pasto, arbusto, macegas e até mesmo pequenas árvores. Corta caules de até 10cm de diâmetro quando utilizada com serra circular. Perfeita para o setor público, mercado agropecuário, florestal e de serviços. Dados técnicos Capacidade do tanque de combustível (l) 0.58 Cilindrada (cm³) 38.9 Peso (kg) 1) 7.9 Potência (kW/cv) 2.0/2.7 Rot. lenta (rpm) 2800 Rot. máx. (RPM) 12500 Cabo para duas mãos Cinto duplo de suporte Sistema anti-vibratório. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.                                                                                                          | 2 | PC  | R\$3.087.88 | R\$6.175.76 |
| 84 | PULVERIZADOR AGRÍCOLA MANUAL COSTAL CAPACIDADE DE 20 LITROS. EQUIPADO COM REVERSÃO DA ALAVANCA, FACILITANDO O TRABALHO PARA DESTROS E CANHOTOS. POSSUINDO TRAVA NO GATILHO. ALÇA PARA TRANSPORTE COM AJUSTE. FABRICADO EM PLÁSTICO E ACOMPANHADO DE 4 TIPOS DIFERENTES DE BICOS: LEQUE, CONE, CONE DUPLO, DUCHA, ALÉM DE JOGO DE ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM E MANUTENÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 | pc  | R\$382.85   | R\$765.70   |
| 85 | PULVERISADOR SR420 produto para pulverizar granulados e líquidos para agricultura, fruticultura, pecuária e combate de pragas e vetores Opção no combate à dengue de forma precisa e econômica, de fácil manuseio e grande mobilidade, eliminando os focos de mosquito em locais de difícil acesso. Potente, de fácil manejo, seguro e com amplitude do jato de até 12m (horizontal) e 11.5m (vertical). Pode ser usado como pulverizador, polvilhador e soprador. Capacidade do tanque de combustível (l) 1.5 Cilindrada (cm³) 56.5 Distância de pulverização horizontal (m) 12 Potência (kW/cv) 2.6/3.5. Rot. lenta (rpm) 3100. Rot. máx. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA. (rpm) 7250. Volume de Ar (m³/h) 2) 750. Volume do recipiente 13L.T | 1 | pc  | R\$1.525.59 | R\$1.525.59 |
| 86 | CHAVE DE IMPACTO 1/2 69KGFM 7500RPM PROFISSIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | und | R\$692.32   | R\$692.32   |
| 87 | SOQUETE IMP. 1/2-13MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | pc  | R\$30.83    | R\$30.83    |
| 88 | SOQUETE IMP. 1/2-14MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | pc  | R\$23.89    | R\$23.89    |
| 89 | SOQUETE IMP. 1/2-16MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | pc  | R\$28.39    | R\$28.39    |
| 90 | SOQUETE IMP. 1/2-17MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | pc  | R\$36.04    | R\$36.04    |
| 91 | SOQUETE IMP. 1/2-18MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | pc  | R\$36.28    | R\$36.28    |
| 92 | SOQUETE IMP. 1/2-20MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | pc  | R\$36.14    | R\$36.14    |
| 93 | SOQUETE IMP. 1/2-22MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | pc  | R\$36.48    | R\$36.48    |
| 94 | SOQUETE IMP. 1/2-24MM LONGO EM ACO CROMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | pc  | R\$48.94    | R\$48.94    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |             |             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------------|-------------|
|     | VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |             |             |
| 95  | SOQUETE IMP. 1/2-27MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | pc | R\$45.57    | R\$45.57    |
| 96  | SOQUETE IMP. 1/2-28MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | pc | R\$45.40    | R\$45.40    |
| 97  | SOQUETE IMP. 1/2-30MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | pc | R\$48.60    | R\$48.60    |
| 98  | SOQUETE IMP. 1/2-32MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | pc | R\$48.93    | R\$48.93    |
| 99  | SOQUETE IMP. 1P X 55MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | pc | R\$200.59   | R\$200.59   |
| 100 | SOQUETE IMP. 3/4 X 41MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | pc | R\$68.93    | R\$68.93    |
| 101 | SOQUETE IMP. 3/4 X 50MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | pc | R\$84.04    | R\$84.04    |
| 102 | JOGO DE SOQUETE ENC 3/4 19X50 20PC EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | jg | R\$1.042.27 | R\$1.042.27 |
| 103 | ALICATE PARA ANEIS DE PISTÃO 105-170MM Indicado para a montagem de anéis em pistões de motores automotivos. o alicate é fabricado em chapas de aço carbono e acabamento cromado. Sua empunhadura possui revestimento especial para dar conforto ao usuário durante o uso. Acelere o seu trabalho com as ferramentas automotivas | 1 | pc | R\$352.20   | R\$352.20   |
| 104 | ALICATE ANEIS EXT. CURVO 7P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | pc | R\$87.46    | R\$87.46    |
| 105 | ALICATE ANEIS EXT. RETO 7P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | pc | R\$85.17    | R\$85.17    |
| 106 | ALICATE ANEIS EXT. RETO 9P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | pc | R\$128.32   | R\$128.32   |
| 107 | ALICATE ANEIS INT. RETO 9P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | pc | R\$114.87   | R\$114.87   |
| 108 | ALICATE ANEIS EXT. CURVO 9P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | pc | R\$128.52   | R\$128.52   |
| 109 | ALICATE ANEIS INT. CURVA 7P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | pc | R\$87.42    | R\$87.42    |
| 110 | ALICATE ANEIS INT. CURVO 9P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | pc | R\$114.87   | R\$114.87   |
| 111 | ALICATE ANEIS INT. RETO 7P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | pc | R\$84.90    | R\$84.90    |
| 112 | JOGO DE CHAVE ALLEN 1/16 A 1/2P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | jg | R\$68.80    | R\$68.80    |
| 113 | JOGO DE CHAVE HEXAGONAL 4A 19MM 13 PÇS EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | jg | R\$111.16   | R\$111.16   |
| 114 | JOGO DE CHAVE BIELA 06MM A 19MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | jg | R\$168.92   | R\$337.84   |
| 115 | SOQUETE EST. D32 3/4 34MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | pc | R\$42.86    | R\$42.86    |
| 116 | SOQUETE EST. D32 3/4 55MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | pc | R\$93.96    | R\$93.96    |
| 117 | CHAVE DE FENDA 10X350MM 3/8X14P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | pc | R\$22.26    | R\$44.52    |
| 118 | CHAVE DE FENDA 12X350MM 1/2X14 EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | pc | R\$30.64    | R\$61.28    |
| 119 | CHAVE DE FENDA 6X300MM 1/4 X 12P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 | pc | R\$15.33    | R\$30.66    |
| 120 | CHAVE DE FENDA 8X300MM 5/16 X 14P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 | pc | R\$24.46    | R\$48.92    |
| 121 | CHAVE DE FENDA 6X100MM 1/4X4P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | pc | R\$9.87     | R\$9.87     |
| 122 | CHAVE DE FENDA 10X150MM 3/8X6P                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | pc | R\$14.89    | R\$14.89    |
| 123 | CHAVE FILLIPS 1/4X10P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | pc | R\$13.87    | R\$27.74    |
| 124 | CHAVE FILLIPS 3/8X06P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | pc | R\$22.02    | R\$44.04    |
| 125 | CHAVE FILLIPS 5/16X8P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | pc | R\$15.44    | R\$30.88    |
| 126 | CHAVE PHILIPS 1/4 X 1.1/2 TOCO EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | pc | R\$8.83     | R\$17.66    |
| 127 | JOGO CHAVE COMBINADA 10 A 38MM EM AÇO CROMO VANADIUM PRIMEIRA LINHA                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | jg | R\$557.17   | R\$557.17   |
| 128 | CHAVE PHILIPS 1/4 X 05P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 | pc | R\$10.83    | R\$21.66    |
| 129 | JOGO DE CHAVE COMBINADA 06MM A 24MM 18PC ARTICULADA AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 | jg | R\$375.56   | R\$751.12   |
| 130 | CHAVE COMBINADA 16MM ARTICULADA EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | pc | R\$90.89    | R\$90.89    |
| 131 | CHAVE COMBINADA 5/8P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | pc | R\$18.90    | R\$18.90    |
| 132 | JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 10MM A 50MM PERFIL                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | jg | R\$1.489.62 | R\$1.489.62 |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     | UNIT DRIVE 24PC AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |             |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------|-------------|
| 133 | CHAVE COMBINADA 11/16P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1  | PC  | R\$20.64    | R\$20.64    |
| 134 | CHAVE COMBINADA 3/4P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1  | pc  | R\$22.77    | R\$22.77    |
| 135 | CHAVE COMBINADA 7/8P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1  | pc  | R\$28.97    | R\$28.97    |
| 136 | CHAVE COMBINADA 15/16P EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1  | pc  | R\$39.82    | R\$39.82    |
| 137 | CHAVE MANUAL DE IMPACTO 1/2 6PC AÇO CROMO VANADIUM CAIXA PLASTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1  | jg  | R\$465.43   | R\$465.43   |
| 138 | SACA FILTRO 1.76/1 FAIXA DE TRABALHO 84 A 165MM GALVANIZADO ENCAIXE 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1  | pc  | R\$416.10   | R\$416.10   |
| 139 | SACA POLIA 2 GARRAS 8564 4 EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1  | pc  | R\$393.53   | R\$393.53   |
| 140 | SACA POLIA DE 3 GARRAS 856_4 7.8T EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1  | pc  | R\$504.90   | R\$504.90   |
| 141 | CARRINHO DE OFICINA ABERTO COM UMA GAVETA Comprimento: 600 mm, Largura: 400 mm, Altura: 910 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1  | pc  | R\$521.62   | R\$521.62   |
| 142 | Balde Manual Para Troca De Óleo e Câmbio, Diferencial Com Capacidade Para 18 Litros de Armazenagem (Formato Oval)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0  | und | R\$370.92   | R\$0.00     |
| 143 | JOGO SERRAS COPO E FURADOR AJUSTÁVEL FABRICADOS EM AÇO CARBONO E DENTES REFORÇADOS: UTILIZADAS PARA Furos em materiais moles como plásticos, madeiras, compensados, PVC. Possui 01 suporte e 7 serras com as seguintes medidas: 26MM, 32 MM, 38 MM, 44 MM, 50MM, 56 MME 63 MM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1  | jg  | R\$304.18   | R\$304.18   |
| 144 | MACACO TPO GARRAFA HIDRO PNEUMÁTICO 32T INDUSTRIAL, Em Aço, Para Movimentação de Cargas, Com Pistão Hidráulico, Pressão de Trabalho de 120 a 180 PSI, ALTURA MÁXIMA 470MM, ALTURA MINIMA280MM, CURSO DO PISTÃO 190mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0  | und | R\$1.775.56 | R\$0.00     |
| 145 | MANGUEIRA DE OLEO/GRAXA PT 350 3/8 PRETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15 | mt  | R\$6.88     | R\$103.20   |
| 146 | ALAVANCA 1 X 1.80 MT AÇO MET. GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5  | pc  | R\$98.31    | R\$491.55   |
| 147 | PICARETA PONTA E PA ESTREITA C/CABO 90CM. A picareta é forjada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Lâmina com tamanho 4, Possui olho oval de 70 x 45 mm. O cabo de 90 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável. Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto. O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da picareta, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso. | 12 | und | R\$72.17    | R\$866.04   |
| 148 | LIMA CHATA BASTARDA 8/200MM PARA AFIAÇÃO DE CORTE DE FERRAMENTAS COMO ENXADAS, PERFIL CHATO DE USO GERAL, PARA SUPERFICIES PLANAS OU CONVEXAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 70 | und | R\$17.96    | R\$1.257.20 |
| 149 | MACHADO SOLDADO 3,5 C/CABO MADEIRA 95CM sistema de encabamento com bucha plástica que evita que o cabo se solte da lâmina e ajuda a absorver o impacto durante o uso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2  | und | R\$82.00    | R\$164.00   |
| 150 | MARRETA OITAVADA 6KG COM CABO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2  | pc  | R\$164.57   | R\$329.14   |
| 151 | CAVADEIRA ARTICULADA METALICA COM CABO DE MADEIRA DE 145CM BATENTE METALICO. A cavadeira é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. O cabo de 145 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável. Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto. Possui batente metálico que limita o ângulo de fechamento dos cabos, evitando o choque entre as mãos e proporciona um trabalho mais ergonômico e seguro.                                                                                                                           | 15 | und | R\$88.94    | R\$1.334.10 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |             |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------|-------------|
| 152 | CHAVE COMBINADA 26MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | pc  | R\$42.89    | R\$42.89    |
| 153 | BARRA ROSCADA 3/8 UNC POLIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 37  | pc  | R\$5.59     | R\$206.83   |
| 154 | BARRA ROSCADA 7/16 UNC POLIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25  | pc  | R\$6.88     | R\$172.00   |
| 155 | PORCA SX UNC ZIN. 3/8 X 9/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 150 | und | R\$0.21     | R\$31.50    |
| 156 | PORCA SX UNC POL. 7/16 X 5/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 | und | R\$0.21     | R\$21.00    |
| 157 | ARRUELA LISA ZI 7/16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 | und | R\$0.11     | R\$11.00    |
| 158 | ARRUELA LISA ZI 3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 | und | R\$0.12     | R\$12.00    |
| 159 | SERROTE PROF. P/ MADEIRA 22P Lâminas em aço C75, com 1 mm de espessura. Cabo com formato anatômico que proporciona maior conforto durante a utilização e permite a utilização do serrote como esquadro para linhas de 45° e 90°.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3   | und | R\$165.94   | R\$497.82   |
| 160 | SERROTE PROF. P/ MADEIRA 18P Lâminas em aço C75, com 1 mm de espessura. Cabo com formato anatômico que proporciona maior conforto durante a utilização e permite a utilização do serrote como esquadro para linhas de 45° e 90°.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5   | und | R\$148.89   | R\$744.45   |
| 161 | TRADO MATHIESON 457MM 18 X 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3   | und | R\$65.48    | R\$196.44   |
| 162 | TRADO MATHIESON 457MM 18 X 5/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3   | und | R\$68.44    | R\$205.32   |
| 163 | TORQUIMETRO ESTALO 3/4 60 - 330 N.M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0   | pc  | R\$894.83   | R\$0.00     |
| 164 | TORQUES CID T-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7   | pc  | R\$253.93   | R\$1.777.51 |
| 165 | TRENA LONGA EM FIBRA DE VIDRO 100 MT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3   | pc  | R\$339.00   | R\$1.017.00 |
| 166 | TRENA LONGA EM FIBRA DE VIDRO 50 MT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3   | pc  | R\$203.87   | R\$611.61   |
| 167 | CADEADO 45 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6   | pc  | R\$26.58    | R\$159.48   |
| 168 | CORRENTE SV GALV. ELO CURTO 1/2 13MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6   | kg  | R\$23.10    | R\$138.60   |
| 169 | FACÃO PARA MATO 20 POLEGADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7   | pc  | R\$70.25    | R\$491.75   |
| 170 | BAINHA PARA FACÃO MATO 20 POLEGADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7   | und | R\$42.45    | R\$297.15   |
| 171 | FORMÃO PARA MADEIRA 16MM 5/8P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3   | und | R\$23.04    | R\$69.12    |
| 172 | Paquímetro Universal -Quadrimensionais, de aço inoxidável, Capacidade 150mm (6") - Resolução 0.05mm-1/128. Características. Gravação das escalas feitas a laser em baixo relevo, proporcionando maior vida útil, Número de série gravado para efeito de calibração e rastreabilidade, Exatidão conforme Norma NBR NM216:2000. Com parafuso de trava para fixar as medidas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | pc  | R\$241.55   | R\$241.55   |
| 173 | PA DE BICO C/CABO 120CM NR3, pá é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. O cabo de 120 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável. Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto. Pá leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade. | 37  | und | R\$34.89    | R\$1.290.93 |
| 174 | PAZINHA LARGA CABO MADEIRA EM AÇO CARBONO ACOMPANHADA DE CABO EM MADEIRA. POSSUI LARGURA DE 8CM, COMPRIMENTO 36 CM. EQUIPAMENTO COM GARANTIA DE 6 MESES. FERRAMENTA PARA USO EM HORTICULTURA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7   | und | R\$28.07    | R\$196.49   |
| 175 | CABECOTE CORTE TRINCUTI41-2 ROCADEIRA STIHL 160/220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5   | pc  | R\$25.54    | R\$127.70   |
| 176 | Soprador costal Dados técnicos, Capacidade do tanque de combustível (l) 1.5, Cilindrada (cm³) 56.5, Potência (kW/cv) 2.6/3.54, Velocidade máx. do ar (m/s) 78<br>Volume de ar máximo com tubeira (m³/h) 1260, Rot. máx (rpm) 7250, Rot. lenta (rpm) 3100, <b>O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | und | R\$1.664.00 | R\$1.664.00 |
| 177 | ESCADA ALUMINIO EXT.3 EM 1 13X2D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | und | R\$709.26   | R\$709.26   |
| 178 | LIMA MOTOSSERRA REDONDA 5.2 X 200 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15  | pc  | R\$6.87     | R\$103.05   |
| 179 | MACHO MAN 1/2 X 13 UNC 3 PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0   | kg  | R\$22.91    | R\$0.00     |
| 180 | MACHO MAN 1P X 08 UNC 3 PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0   | kg  | R\$111.12   | R\$0.00     |
| 181 | MACHO MAN 3/4 X 10 UNC 3 PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0   | kg  | R\$77.53    | R\$0.00     |
| 182 | MACHO MAN 5/8 X 11 UNC 3 PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0   | kg  | R\$47.59    | R\$0.00     |
| 183 | MACHO MAN 7/16 X 14 UNC 3 PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0   | kg  | R\$34.57    | R\$0.00     |
| 184 | MACHO MAN M06X0.75 3P RF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | kg  | R\$19.04    | R\$19.04    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |           |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|-------------|
| 185 | MACHO MAN M10X1.00 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | jg  | R\$22.60  | R\$22.60    |
| 186 | MACHO MAN 1/2X20 UNF 3PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | jg  | R\$24.94  | R\$24.94    |
| 187 | MACHO MAN M08X1.00 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | jg  | R\$18.03  | R\$18.03    |
| 188 | MACHO MAN M12X1.00 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0   | jg  | R\$33.13  | R\$0.00     |
| 189 | MACHO MAN 3/4X16 UNF 3PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | jg  | R\$74.03  | R\$74.03    |
| 190 | MACHO MAN 7/08 X 09 UNC 3 PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0   | jg  | R\$29.17  | R\$0.00     |
| 191 | MACHO MAN M12 X 1.75 3P RG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0   | jg  | R\$29.49  | R\$0.00     |
| 192 | MACHO MAN M14 X 2.00 3P RG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0   | jg  | R\$47.69  | R\$0.00     |
| 193 | MACHO MAN M16 X 2.00 3P RG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0   | jg  | R\$44.13  | R\$0.00     |
| 194 | MACHO MAN M20 X 2.50 3P RG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0   | jg  | R\$87.26  | R\$0.00     |
| 195 | MACHO MAN M22 X 2.50 3P RG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0   | jg  | R\$95.59  | R\$0.00     |
| 196 | BROCA AÇO RAPIDO 10.00 ROCAS 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1   | pc  | R\$9.05   | R\$9.05     |
| 197 | BROCA AÇO RAPIDO 12.00 ROCAS 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1   | pc  | R\$15.66  | R\$15.66    |
| 198 | BROCA AÇO RAPIDO 13.50 ROCAS 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1   | pc  | R\$48.79  | R\$48.79    |
| 199 | BROCA AÇO RAPIDO 15.00 ROCAS 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1   | pc  | R\$50.84  | R\$50.84    |
| 200 | BROCA AÇO RAPIDO 18.00 ROCAS 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1   | pc  | R\$102.59 | R\$102.59   |
| 201 | BROCA AÇO RAPIDO 21.00 ROCAS 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0   | pc  | R\$124.58 | R\$0.00     |
| 202 | BROCA AÇO RAPIDO 23.00 ROCAS 338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0   | pc  | R\$177.05 | R\$0.00     |
| 203 | SABRE D 63CM/25 1.6 MM/0.063                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | pc  | R\$314.24 | R\$314.24   |
| 204 | BROCA MULTIUSO 305MM 12 X 5/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2   | und | R\$62.92  | R\$125.84   |
| 205 | CABO DE FORÇA (MANIPOLA) SEXTAVADO 7/8 POL. X 1.10M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0   | pc  | R\$186.86 | R\$0.00     |
| 206 | ALAVANCA 1 X 1.50MT AÇO 1045                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5   | pc  | R\$82.98  | R\$414.90   |
| 207 | ARRUELA LISA ZI 1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50  | pc  | R\$0.27   | R\$13.50    |
| 208 | BICO DE CORTE GLP - 1503 - 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | und | R\$40.55  | R\$40.55    |
| 209 | BICO DE CORTE GLP - 1503 - 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1   | und | R\$40.45  | R\$40.45    |
| 210 | BICO DE CORTE ACE 1502-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | und | R\$41.72  | R\$41.72    |
| 211 | BICO DE CORTE ACE 1502-08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | und | R\$40.45  | R\$40.45    |
| 212 | BICO DE CORTE ACE 1502-06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | und | R\$41.39  | R\$41.39    |
| 213 | BICO DE CORTE ACE 1502-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | und | R\$41.12  | R\$41.12    |
| 214 | BICO DE CORTE ACE 1502-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | und | R\$40.52  | R\$40.52    |
| 215 | BICO DE CORTE GLP 1503-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | und | R\$40.49  | R\$40.49    |
| 216 | BROCA 04.00MM AÇO RAP. 75MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10  | und | R\$5.40   | R\$54.00    |
| 217 | BROCA - 3/16 AÇO RAP. DIN 338 HSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10  | pc  | R\$3.35   | R\$33.50    |
| 218 | BROCA - 3/8P AÇO RAP. DIN 338 HSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10  | pc  | R\$8.95   | R\$89.50    |
| 219 | BROCA - 5/16 AÇO RAP. DIN 338 HSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10  | pc  | R\$5.59   | R\$55.90    |
| 220 | BROCA - 1/2P AÇO RAP. DIN 338 HSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10  | pc  | R\$16.25  | R\$162.50   |
| 221 | CABO PARA CAVADEIRA RETA/FOICE 1200MM/>38MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2   | pc  | R\$24.49  | R\$48.98    |
| 222 | CORRENTE MOTOSSERRA 36 RM RAPID MICRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 250 | pc  | R\$2.83   | R\$707.50   |
| 223 | CHAVE GRIFO 14P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | pc  | R\$67.94  | R\$135.88   |
| 224 | CHAVE GRIFO 24P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | pc  | R\$126.47 | R\$126.47   |
| 225 | CHAVE GRIFO 36P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | pc  | R\$194.00 | R\$194.00   |
| 226 | CHAVE DE RODA 27X32 EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | pc  | R\$106.93 | R\$106.93   |
| 227 | ELETRODO E6013 3.25X350MM . Soldagem de chapas navais, construções em geral. Homologações ABS, BV, DNV e LR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 150 | kg  | R\$21.17  | R\$3.175.50 |
| 228 | ELETRODO E7018 3.25X350MM. Eletrodo básico, indicado para estruturas rígidas, vasos de pressão, construções navais, aços fundidos, não ligados e de composição desconhecida. Homologações ABS, BV, DNV, LR e FBTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30  | kg  | R\$29.06  | R\$871.80   |
| 229 | LENTE RETANGULAR 50X108MM INCOLOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30  | pc  | R\$0.44   | R\$13.20    |
| 230 | PICARETA ALVIÃO 4LB C/CABO 90 CM O A picareta é forjada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso.Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Lâmina com tamanho 4, Possui olho oval de 70 x 45 mm, O cabo de 90 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto. O sistema de encaimento com bucha plástica proporciona excelente fixação da picareta, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da | 15  | und | R\$72.33  | R\$1.084.95 |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |     |           |              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|--------------|
|     | madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |     |           |              |
| 231 | PORCA DE SEG. COM COLAR M10 X 1.412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7  | pc  | R\$8.84   | R\$61.88     |
| 232 | PORCA DE SEG. COM COLAR M12 X 1.541                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7  | pc  | R\$11.23  | R\$78.61     |
| 233 | PORCA SX INC POL. 1/2 X 3/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25 | und | R\$0.27   | R\$6.75      |
| 234 | PRATO GIRATORIO FS160/220/280 4119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25 | pc  | R\$18.04  | R\$451.00    |
| 235 | REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA PARA REBITES 3.2 - 4.0 - 4.8 - 6.0 - 6.4 MM LINHA PROFISSIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2  | und | R\$136.88 | R\$273.76    |
| 236 | TRENA FITA MÉTRICA DE AÇO EMBORRACHADA 5MX25MM COM TRAVA E ÍMÃ. A FITA METRICA POSSUI ESCALA MILIMETRICA EM DUAS CLASSES DE PRECISÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20 | pc  | R\$20.31  | R\$406.20    |
| 237 | TRENA FITA MÉTRICA DE AÇO EMBORRACHADA 7.5MX25MM COM TRAVA E ÍMÃ. A FITA METRICA POSSUI ESCALA MILIMETRICA EM DUAS CLASSES DE PRECISÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | pc  | R\$38.49  | R\$115.47    |
| 238 | VALVULA CORTA FOGO MG VCF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3  | und | R\$38.26  | R\$114.78    |
| 239 | VALVULA CORTA FOGO MO VCF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3  | und | R\$38.56  | R\$115.68    |
| 240 | VALVULA CORTA FOGO RG VCF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3  | und | R\$38.26  | R\$114.78    |
| 241 | VALVULA CORTA FOGO RO VCF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3  | und | R\$38.26  | R\$114.78    |
| 242 | Disco de Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. 24 Dente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12 | und | R\$54.05  | R\$648.60    |
| 243 | Disco de Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. 40 Dente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 | und | R\$56.25  | R\$562.50    |
| 244 | SERRA PARA CORTE DE PISO - 350MM P/ ASFALTO Máquinas de até 15 kW   agregados macios até superduros. Detalhes: Até 600 mm de diâmetro com solda a laser. Com segmentos de proteção para evitar desgaste precoce da lâmina (efeito de undercutting) e área de medição para fácil controle do desgaste na altura do segmento. Anel redutor de 35-25.4 mm acompanha lâminas de serra com furo central de 35 mm. | 75 | pc  | R\$435.25 | R\$32.643.75 |
| 245 | CARRINHO DE MÃO EXTRAFORTE. CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA. 65 L. BRAÇO METÁLICO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS. BORDA REFORÇADA. EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON AUTOLUBRIFICANTE. CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA DE 0.9 MM (CHAPA 20). COM CAPACIDADE PARA 65 L. BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE 1.5 MM. PNEU COM CÂMARA 3.5/8".                                  | 37 | pc  | R\$234.46 | R\$8.675.02  |
| 246 | CARRINHO DE MAO EXTRA FORTE CHAPA 16. ARO 3.25 X 8 COM PNEU E CAMARA DE AR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0  | pc  | R\$254.14 | R\$0.00      |
| 247 | SERRA MARMORE Motor potente para os trabalhos mais pesados. Trabalha com discos diamantados e côncavos. Botão de segurança. Cortes em ângulo. Dupla isolamento. Potência : 1.450W Capacidades- a 0 graus : 40mm- a 45 graus : 21.5mm. Diâmetro do disco 125mm. Rotações por minuto : 12.200 ITENS QUE ACOMPANHAM Mangueira, registro, plug, cano de água, chave e chave allen.                               | 1  | pc  | R\$495.58 | R\$495.58    |
| 248 | GARRAFA TERMICA CAPACIDADE 5LT AZUL/VERMELHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6  | pc  | R\$33.47  | R\$200.82    |
| 249 | GARRAFAO TÉRMICO 12LT C/TRIPE DOBRAVEL E TORNEIRA COR VERMELHO OU AZUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3  | pc  | R\$128.85 | R\$386.55    |
| 250 | Grampeador manual com capacidade de uso de grampos 106/4, 106/6 e 106/8 com capacidade para mais de 100.000 acionamentos.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1  | pc  | R\$91.71  | R\$91.71     |
| 251 | JOGO DE CHAVE COMBINADA 6-32 EM AÇO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1  | jg  | R\$450.54 | R\$450.54    |
| 252 | CAIXA SANFONADA FER. 5 GAVETAS 50CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2  | pc  | R\$288.17 | R\$576.34    |
| 253 | MARTELO CARPINTEIRO 31MM COM CABO EM MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3  | pc  | R\$36.15  | R\$108.45    |
| 254 | CHAVE AJUSTAVEL 12P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida. Acabamento fosfatizado. Escala marcada a laser. ISO 6787.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2  | pc  | R\$59.54  | R\$119.08    |
| 255 | CHAVE AJUSTAVEL 15P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida. Acabamento fosfatizado. Escala marcada a laser. ISO 6787.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1  | pc  | R\$127.90 | R\$127.90    |
| 256 | CHAVE AJUSTAVEL 18P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida. Acabamento fosfatizado. Escala marcada a laser. ISO 6787.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1  | pc  | R\$213.43 | R\$213.43    |
| 257 | CHAVE AJUSTAVEL 24P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida. Acabamento fosfatizado. Escala marcada a laser. ISO 6787.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1  | pc  | R\$374.26 | R\$374.26    |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |     |           |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------|-------------|
| 258 | Colher de pedreiro NR08, Material: Lamina Forjada inteiriça aço carbono especial 5160. Acabamento: polido, verniz eletrostático. Tratamento: Temperado e Revenido. Cabo: madeira envernizada fixado com epóxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6  | und | R\$20.85  | R\$125.10   |
| 259 | Colher de pedreiro NR10, Material: Lamina Forjada inteiriça aço carbono especial 5160. Acabamento: polido, verniz eletrostático. Tratamento: Temperado e Revenido. Cabo: madeira envernizada fixado com epóxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6  | und | R\$23.41  | R\$140.46   |
| 260 | JOGO SOQUETE ENC. 3/4 ESTRIADO 14PC 3/4X2P Soquete forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado. Perfil Hyper Drive (de cantos arredondados). DIN 3124. Suporte plástico. Um grande avanço na produção dos soquetes é a introdução do conceito "Hyper Drive". Este novo perfil melhora o acoplamento do soquete na porca ou parafuso, reduzindo as tensões geradas no aperto, prolongando a vida do soquete e do elemento de fixação. Produto que atenda as normas DIN 1711-1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0  | jg  | R\$927.17 | R\$0.00     |
| 261 | JOGO DE BROCA 1X13MM DIN 338.HSS AÇO RAPIDO COMPOSTO POR ESTOJO COM 30 BROCAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1  | jg  | R\$223.65 | R\$223.65   |
| 262 | JOGO DE SOQUETE ENC.3/4 SEXTAVADO 14PC 22x50 Soquete forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado. Perfil Hyper Drive (de cantos arredondados). DIN 3124. Suporte plástico. Um grande avanço na produção dos soquetes é a introdução do conceito "Hyper Drive". Este novo perfil melhora o acoplamento do soquete na porca ou parafuso, reduzindo as tensões geradas no aperto, prolongando a vida do soquete e do elemento de fixação. Produto que atenda as normas DIN 1711-1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1  | jg  | R\$926.83 | R\$926.83   |
| 263 | JOGO SOQUETE ENCAIXE 1/2 08X32 24PC CHAVE CATRACA COM 72 DENTES EM AÇO CROMO VANADIUM COM CAIXA DE TRANSPORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2  | jg  | R\$208.00 | R\$416.00   |
| 264 | ENXADÃO LARGO 2.5 C/ CABO DE MADEIRA 130CM O enxadão é temperado em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. A lâmina possui tamanho 2.5 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio. Possui olho de 38 mm de diâmetro. O cabo de 130 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável. Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto. O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação do enxadão, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso. | 10 | und | R\$44.17  | R\$441.70   |
| 265 | ENXADA ESTREITA 2.0, TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM LAMINA TAMANHO 2.0 E AFIAÇÃO REALIZADA EM MAQUINA AUTOMATIZADA. POSSUI OLHO DE 38 MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO 227 MM, LARGURA 225 MM E ALTURA 51 MM. PRODUTO ACOMPANHA CABO DE MADEIRA DE 145 CM. PRODUTO FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 6413 E COM GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 | und | R\$37.90  | R\$379.00   |
| 266 | ENXADA LARGA 2.5LBS C/ CABO DE MADEIRA 130CM. A enxada é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. Com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. Possui olho de 38 mm de diâmetro. A lâmina possui tamanho 2.5 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio. O cabo de 130 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável. Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. Com sistema de encabamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25 | und | R\$40.30  | R\$1.007.50 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |     |             |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------|-------------|
|     | com bucha plástica proporciona excelente fixação da enxada, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso. A enxada é leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |             |             |
| 267 | CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 3.2T X 2MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1  | pc  | R\$90.30    | R\$90.30    |
| 268 | CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 3.2T X 3MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1  | pc  | R\$119.31   | R\$119.31   |
| 269 | CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 4T X 5MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1  | pc  | R\$205.30   | R\$205.30   |
| 270 | CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 6T X 4MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1  | pc  | R\$458.56   | R\$458.56   |
| 271 | CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 8T X 8MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0  | pc  | R\$1.140.55 | R\$0.00     |
| 272 | CABO DE AÇO AF POL. 9.5-3/8 6X25F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30 | mt  | R\$2.76     | R\$82.80    |
| 273 | KIT COLETA DE SEMENTES TESOURA BAHCO P34-27A + CABO 7MTS + ÓCULOS SAFE EYES 100C. COMPOSTO POR TESOURA DE PODA AÉREA P34-27ª 919020 - CABO DURALUMÍNIO 7 METROS. TESOURA DE PODA AÉREA SISTEMA DE CONTRA LÂMINA ESTAMPADA. TEMPERADA E COM FORMATO ESPECIAL PARA MELHOR ESCOAMENTO DA SEIVA E OUTROS RESÍDUOS. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO. ADEQUADO AO CABO DURALUMÍNIO DE 2.5 À 5 METROS E DE 2.5 À 7 METROS. FORNECIDO COM CORDA DE 3 METROS. CORTE : 30 MM. CABO EXTENSOR EM ALUMÍNIO ENDURECIDO PARA FIXAÇÃO DE SERROTES E TAMBÉM PARA TESOURAS DE PODA/COLETA DE SEMENTES. PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAIOR PROTEÇÃO DO CABO, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ENDURECIDO; PONTEIRA EM NYLON E/OU ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE SERROTES OU TESOURAS DE PODA; CHAVE REGULADORA DO TELESCÓPIO COM SISTEMA DE PRESSÃO MECÂNICA. | 1  | pc  | R\$1.041.40 | R\$1.041.40 |
| 274 | Tesoura para poda Profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico é projetada para levar profissionalismo nas atividades de poda. Com design diferenciado que garante segurança e conforto, ela é produzida com lâmina metálica e cabo revestido em plástico, dando mais comodidade no manuseio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5  | und | R\$77.45    | R\$387.25   |
| 275 | PÁ DE BICO COM CABO 120CM NR2.A pá é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser. É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. O cabo de 120 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto. Pá leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade.                                                                             | 12 | und | R\$35.22    | R\$422.64   |
| 276 | JOGO DE CHAVE FIXA 6A 32MM EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0  | jg  | R\$271.81   | R\$0.00     |
| 277 | JOGO DE CHAVE ESTRELA 6-32 EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0  | jg  | R\$400.92   | R\$0.00     |
| 278 | JOGO DE CHAVE ALLEN 1.5A 10MM LONGA EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1  | jg  | R\$57.83    | R\$57.83    |
| 279 | JOGO DE CHAVE TORX T10 A T50 LONGA EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1  | jg  | R\$99.49    | R\$99.49    |
| 280 | CHAVE BIELA 08MM.EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1  | pc  | R\$16.17    | R\$16.17    |
| 281 | CHAVE BIELA 19MM.EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1  | pc  | R\$23.53    | R\$23.53    |
| 282 | JOGO ALICATE PARA ANEIS. UNIVERSAL. 150 MM. A ferramenta universal que substitua varios tipos de alicates para aneis externos e internos. O jogo contem bocais removiveis com bicos rectos e de angulo de 45 e 90 graus. Mola de retorno traz a ferramenta para a posicao inicial sem esforco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1  | jg  | R\$162.93   | R\$162.93   |
| 283 | MARTELO BOLA 700GR COM CABO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1  | pc  | R\$67.81    | R\$67.81    |
| 284 | MANDRIL S13 E CHAVE DE REGULAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1  | cj  | R\$51.33    | R\$51.33    |
| 285 | Brocas para Fibrocimento e Mourão 5/8 480mm, Fabricadas em aço                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1  | und | R\$79.42    | R\$79.42    |





**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |     |             |             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------|-------------|
|     | cromo SAE 52100, possuem haste cilíndrica sendo possível a sua utilização em motosserras ou furadeiras elétricas manuais, furadeiras estacionárias e motosserras. A rosca possui geometria especial para favorecer a remoção dos cavacos de madeira durante a perfuração.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |     |             |             |
| 286 | Brocas para Fibrocimento e Mourão 1/2 400mm Fabricadas em aço cromo SAE 52100, possuem haste cilíndrica sendo possível a sua utilização em motosserras ou furadeiras elétricas manuais, furadeiras estacionárias e motosserras. A rosca possui geometria especial para favorecer a remoção dos cavacos de madeira durante a perfuração.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1  | und | R\$98.26    | R\$98.26    |
| 287 | BARRA ROSCADA 1/2 UNC POLIDA 1 METRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12 | pc  | R\$9.91     | R\$118.92   |
| 288 | TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 42P EM ACO CROMO VANADIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1  | pc  | R\$984.99   | R\$984.99   |
| 289 | Broca 3/4 X 12P Para Madeira possui haste em formato sextavado e pode ser utilizada em diversos tipos de madeira. A navalha de corte é dotada de duas arestas laterais na parte interna que se responsabilizam pelo acabamento interno do furo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2  | pc  | R\$58.98    | R\$117.96   |
| 290 | Betoneira 400 litros com motor elétrico trifásico 2cv 220V.MONO e frequência 60Hz, equipada com caixa metálica para acondicionamento de motor, polia e correia, cremalheira robusta acionada por um pinhão metálico fundido. Capacidade do tambor: 400 Litros, Capacidade de mistura 310 litros, Rendimento final da Mistura 210LT. Quantidade de ciclos/hora 20, Produção horária 4.05m³ rotação do tambor: 28rpm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1  | pc  | R\$4.072.17 | R\$4.072.17 |
| 291 | Chave de impacto a bateria 18V CARACTERÍSTICAS. 1.050 N.m de torque, Motor BL Maior autonomia das baterias, Com Resistência à água e poeira com a tecnologia XPT, Controle eletrônico de velocidade, Velocidade variável.Rotação reversível, Com Freio instantâneo, Com Iluminação de trabalho, Encaixe: 19mm - quadrado Capacidades- Parafuso padrão: M14 - M30- Parafuso alta tensão: M12 - M24, Impactos por minuto- Alta: 0 - 2.200- Média: 0 - 2.000- Baixa: 0 - 1.800Rotações por minuto- Alta: 0 - 1.800- Média: 0 - 1.000- Baixa: 0 - 900Torque: 1.050 N.m, Bateria: 18V ITENS QUE ACOMPANHAM 2 baterias 18V 5.0 Ah, carregador e maleta.                                                                        | 1  | pc  | R\$4.396.59 | R\$4.396.59 |
| 292 | Esmerilhadeira lixadeira desbaste 5 pol com potencia de 840 watts, velocidade 11.000 RPM, estrutura em labirinto para maior proteção dos componentes internos, punho lateral, gatilho deslizante, pino trava, gatilho Paddle para maior segurança, duplo isolamento e apoio para trabalhos em corte e desbaste. Acompanhada de protetor e punho lateral. Voltagem 220v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1  | pc  | R\$1.113.98 | R\$1.113.98 |
| 293 | INVERSORA DE SOLDA 200A 220V. CLASSE DE PROTEÇÃO: IP 21S - FAIXA DE CORRENTE MMA/DC: 10-200A, FAIXA DE CORRENTE TIG/DC: 10-200; FUSÍVEL: DISJUNTOR CORRENTE: 40A; TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: FASES: 1, FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50/60 HZ, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA SMAW, CICLO DE TRABALHO: 40 %, CORRENTE DE SAÍDA DC: 200 A, TENSÃO DE SAÍDA (DC): 28 VDC; CICLO DE TRABALHO 60 %: CORRENTE DE SAÍDA DC: 163 A, TENSÃO DE SAÍDA (DC): 26.5 VDC; CICLO DE TRABALHO 100 %: CORRENTE DE SAÍDA DC: 126 A, TENSÃO DE SAÍDA (DC): 25 VDC, GTAW CICLO DE TRABALHO 100% CORRENTE DE SAÍDA DC: 126A E TENSÃO DE SAÍDA (DC): 15 DVC. <b>APRESENTAR ESPECIFICAÇÃO TECNICA GARANTIA DE 2 ANOS</b> | 0  | und | R\$2.621.23 | R\$0.00     |
| 294 | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, Pressão máxima bar 100 / 120, VAZÃO MÁXIMA de água DE 440 / 510 L/H, ALIMENTAÇÃO 127V, EQUIPAMENTO COM PISTOLA ACOPLADA POR ENCAIXE E LANÇA DE JATEAR, Acoplamento da mangueira anti torção, Sistema de engate rápido para troca dos bicos, Bico de pulverização de detergente, Bico turbo, Armazenagem de acessórios, Lança, cabo, mangueira COM COMPRIMENTO MÍNIMO 7 METROS, Sistema de antitorção Possibilita trabalhar sem limitar os movimentos, adequando-se perfeitamente a quaisquer condições de trabalho. <b>O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE E INSTALADO POR EQUIPE TECNICA ESPECIALIZADA.</b>                                        | 1  | pc  | R\$1.292.11 | R\$1.292.11 |
| 295 | LIXADEIRA com 1400 Watts de potência e capacidade para discos de lixas de 7". Capacidade Máxima: Disco de Lixa: 7" (178 mm) Rebolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1  | pc  | R\$1.087.73 | R\$1.087.73 |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |     |              |             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--------------|-------------|
|     | Copo: 5" (125 mm). Escova de Aço: 5" (125 mm). Potência: 1400 watts. Rotações por minuto: 5500 min-1 Eixo: M 14. Voltagem 220 Volts. INCLUINDO Disco de borracha. Empunhadura Lateral E LIXA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |     |              |             |
| 296 | Macaco Hidráulico Para Caixa De Câmbio. Desenhados especificamente para os serviços de manutenção em caixas. Velocidade rápida de elevação. Operação simples e segura. Giro na bandeja que proporciona segurança e praticidade ao usuário. Roda de Nylon rolamentada proporcionando leveza e suavidade no transporte de cargas. Sistema ágil para a fixação da corrente. Caminhões linha pesada e extra pesada.de transmissão de veículos e caminhões. Bandeja Regulável Com Correntes. Possuindo as seguintes características técnicas: rodízios em poliuretano, capacidade máxima para 1200Kg. Regulagem de 15° em quatro pontos. Garras Ajustáveis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 | pc  | R\$1.183,48  | R\$0,00     |
| 297 | Macaco jacaré com capacidade mínima de 2 toneladas longo, com altura total com cabo de 1300mm, elevação mín 132mm, elevação máx 600mm. Equipado com rodas de ferro, sendo 2 fixas de 3 1/4" x 25mm e 2 giratórias de 2 1/4" x 31mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | pc  | R\$1.009,49  | R\$1.009,49 |
| 298 | INVERSORA DE SOLDA MIG/MAG FLEX PORTÁTIL BIVOLT, solda em metais de espessuras a partir de 0.8 mm; na utilização com gás proporciona um excelente acabamento. Arames sólidos de 0.6 - 0.9 / 1 kg; solda sem utilização do gás com arame 0.6 - 0.9 mm auto-protetido. Leve para onde quiser e realize serviços em ambientes fora da oficina sem utilizar cilindro de gás. Arames auto-protetido de 0.6 - 0.9 / 1kg, solda com eletrodo revestido até 3.25 mm com qualidade, soldagem estável e excelente estabilidade de arco, tecnologia IGBT. Capacidade de Entrada (kW) 6.2. Grau de Proteção IP21S, itens inclusos TOCHA MIG/MAG (EMBTIDA) PORTA ELETRODO, GARRA NEGATIVA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | pc  | R\$5.649,29  | R\$5.649,29 |
| 299 | Medidor Distância a Laser. Diodo laser 650 nm, 1 Mw, Faixa de medição* 0,08 – 120,00, Tempo de medição, típico 0,5 s. Faixa de medição, de 0,08 m. Faixa de medição, até 120 m, Classe de laser 2. Precisão de medição, típica ± 1,5 mm. Faixa de medição da medição de inclinações 0 – 360° (4 x 90°), Precisão de medição (típica) +/- 0,2°. Tempo de medição máx. 4 s. Alimentação elétrica 1 bateria de lítio de 3,6 V (3120 mAh). Dispositivo de desconexão automática 5 min, Unidades de medição m/cm/mm/pés/polegada/pés-polegada. Capacidade da memória (valores) 50, Proteção contra pó e projeções de água IP 54, Rosca do tripé 1/4", Visor digital integrado, Transferência de dados Bluetooth™ Smart, Dispositivos de Android com suporte Smartphone com Android 4.3 ou superior, Tablet com Android 4.3 ou superior, Dispositivos de iOS com suporte iPhone 4S ou superior, iPad (3ª geração ou superior), iPad Air (1ª ger. ou superior), iPad mini (1ª ger. ou superior) | 0 | pc  | R\$669,01    | R\$0,00     |
| 300 | Motor esmeril, 1/2cv 3400rpm 110/220 mono linha industrial, são extremamente robustos e resistentes, fabricados com base, guarnições com tampas, e apoios em material fundido de alta qualidade. Suas guarnições tem fechamento lateral garantindo segurança total ao operador. Equipado com chave comutadora para cadeado, podendo ser usado somente por operador habilitado, Proteção contra acionamentos acidentais, Visor em policarbonato, Peças em cor amarelo segurança, Laudo técnico, ART, Esmeril normalizado NR-12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0 | und | R\$1.403,17  | R\$0,00     |
| 301 | MOTOSSERRA COM POTENCIA (KW/CV) 1.3/1.8, COM ROTAÇÃO LENTA (rPM) 2800 E MAXIMA 14000 COM SABRE DE 30 CM E CILINDRADA (CM3) 30.1 CONTENDO SABRE, CAPA PROTETORA PARA O SABRE, CORRENTE AUTO IMPACTO, CHAVE PARA MANUTENÇÃO, OLEO 2 TEMPOS (100 ML) E MANUAL DE INSTRUÇÕES. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0 | pc  | R\$859,10    | R\$0,00     |
| 302 | Nível Laser com Base ajustavel, com as seguintes especificações técnicas: Comprimento da onda do laser: 650nm; Aviso sonoro de desnivelamento, Precisão aprox.: 0,5mm/m; Quatro saidas de linhas verticais; Alcance: 10m; Possui três bolhas de nivelamento . Equipamento acompanhado de 1 Nível laser, 1 Tripé, 3 Pilhas 1,5V (AA) recaregaveis 1 fonte bivolt, Um oculos para melhor visualização do laser e 1 Maleta plástica para transporte do equipamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0 | pc  | R\$597,40    | R\$0,00     |
| 303 | BETONEIRA 600LT COM CARREGADOR. Capacidade de mistura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0 | pc  | R\$29.773,50 | R\$0,00     |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |             |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------|-------------|
|     | 360LT. Nº aprox. de ciclos/hora 14. Produção horária 7,0m³. Rotação do tambor 28rpm. Potência do motor 4 cv IV pólos. Potência do motor (acion. caçamba) 1,25 cv IV pólos. Tensão trifásica (V) 220/380. Frequência (Hz) 60. Transmissão por correia tipo "V" A 112.                                                                                                                                                                                                                            |     |     |             |             |
| 304 | Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. Tensão 110V. CARACTERÍSTICAS Tecnologia Magnesium. Dupla isolamento. Iluminação de trabalho .ESPECIFICAÇÕESPotência: 1.800W. Capacidades de corte- 90°: 63.5mm- 45°: 45mm, Diâmetro da lâmina: 185mm, Diâmetro do furo: 20mm. Rotações por minuto: 5.800 ITENS QUE ACOMPANHAM, Guia reta e lâmina de serra de wida.                                                                                                                                      | 0   | pc  | R\$1.086.99 | R\$0.00     |
| 305 | ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL 8P, FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2   | pc  | R\$169.63   | R\$339.26   |
| 306 | JOGO CHAVE FENDA PONTA CHATA E PONTA CRUZADA ISOLADA 18PC LINHA VDE ULTRAGRIP-1000V - IEC 60900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | jg  | R\$101.44   | R\$202.88   |
| 307 | ESCADA DE FIBRA DE VIDRO COM DEGRAUS EM ALUMINIO PERFIL VAZADO 13/22 DEGRAUS COMPRIMENTO 3.90X6.60 PESO 20KG CARGA DE TRABALHO 120KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0   | pc  | R\$1.098.01 | R\$0.00     |
| 308 | ESCADA MODELO AMERICANA EM FIBRA DE VIDRO DUPLO ACESSO COM DEGRAUS EM ALUMINIO 7 DEGRAUS COMPRIMENTO 2,10MT PESO 13,50GR CARGA DE TRABALHO 120KG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0   | pc  | R\$714.55   | R\$0.00     |
| 309 | CORDA POLIESTER TRANCADA 16MM CARGA DE RUPTURA 2170KGF/M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 275 | mt  | R\$5.81     | R\$1.597.75 |
| 310 | ALICATE BICO MEIA CANA RETO 8P FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2   | pc  | R\$179.26   | R\$358.52   |
| 311 | ALICATE CORTE DIAGONAL 6P FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2   | pc  | R\$182.17   | R\$364.34   |
| 312 | PARAFUSADEIRA FURADEIRA DE IMPACTO 18V 2 BATERIAS CARREGADOR INTELIGENTE BIVOLT 5.0AH COM MALETA Maior autonomia da bateria com motor BL. Resistente à água e poeira com a tecnologia XPT. Seletor de função. 2 velocidades mecânicas. 21 níveis de torque. Mandril de aperto rápido. Iluminação de trabalho. Freio instantâneo. Velocidade variável. Rotação reversível.                                                                                                                       | 0   | pc  | R\$3.277.21 | R\$0.00     |
| 313 | ESPORA DT PADRAO CEMIG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2   | pr  | R\$210.27   | R\$420.54   |
| 314 | BOLSA NYLON PORTA FERRAMENTAS MEDIDAS 50 X 30 X 25 Confeccionada em nylon na cor verde com reforço no fundo e nas laterais. Reforço metálico na parte superior. Fechamento com zíper reforçado. Divisões para facilitar o transporte e armazenamento de ferramentas e acessórios, sendo dez externas e oito internas. Alças reforçadas reguláveis.                                                                                                                                              | 2   | pc  | R\$57.19    | R\$114.38   |
| 315 | BALDE EM LONA Confeccionado em lona impermeável na cor verde, com fundo e borda reforçados. Borda com anel maleável. Alça em corda. Medidas: 35cm(altura)x 30cm(diâmetro).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2   | pc  | R\$59.12    | R\$118.24   |
| 316 | MARTELETE COMBINADO 24MM POTENCIA 800W Martete rotativo e rompedor.Velocidade variável, Rotação reversível. Limitador de torque, Encaixe SDS PLUS. Dupla isolamento Adaptável a coletor / aspirador de pó. Rotação por minuto: 0-1.100. Impacto por minuto: 0-4.500. Capacidades, Metal : 13mm, Madeira : 32mm, Concreto : 24mm, Energia de Impacto 2.7 Joules. Emissão de vibrações: 15.5 m/s², Incerteza K: 1.5m/s², ITENS QUE ACOMPANHAM Punho completo, limitador de profundidade e maleta. | 0   | pc  | R\$888.88   | R\$0.00     |
| 317 | JOGO BROCAS HP IMM A 13MM COM ETOJO PARA TRANSPORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0   | jg  | R\$237.55   | R\$0.00     |
| 318 | JOGO DE SOQUETE 94PC COM ENCAIXE DE 1/4 E 1/2 ACO CROMO VANADIO CATRACA CABO EMBORRACHADO 72 DENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0   | jg  | R\$669.50   | R\$0.00     |
| 319 | ALICATE AMPERIMETRICA DIGITAL PROFICIONAL CAT IV 600V, desenvolvido especialmente para trabalhos em motores e na área de climatização(HVAC), possui medidas de tensão AC/DC, medidas de corrente uA AC/DC pelos bornes, Fasímetro integrado e temperatura.                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | und | R\$981.29   | R\$981.29   |
| 320 | TALAMBARTE PARA CORDA REG.INOX 18MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | pc  | R\$181.71   | R\$181.71   |
| 321 | CABECOTE P/VARA DE MANOBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0   | pc  | R\$57.26    | R\$0.00     |
| 322 | VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA 6E 7.79 METROS FIBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0   | pc  | R\$1.599.17 | R\$0.00     |





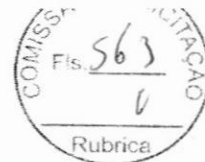
**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |             |             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------|-------------|
|     | DE VIDRO PERFIL TRIANGULAR QUE ATENDA AS NORMAS ASTM F1826-00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |             |             |
| 323 | BOLSA PARA VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0  | pc  | R\$87.50    | R\$0.00     |
| 324 | DETECTOR DE TENSÃO APROX. 110V A 25KV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0  | pc  | R\$836.96   | R\$0.00     |
| 325 | AGULHA PARA INSTALAR LINHA VIDA ISOLADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0  | und | R\$161.30   | R\$0.00     |
| 326 | ESTROPO DE NYLON 1200MM P/670 DAN 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1  | und | R\$205.15   | R\$205.15   |
| 327 | CINTA ELEVAÇÃO 3T 2 METROS F.S.7.1 AMARELA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2  | pc  | R\$28.67    | R\$57.34    |
|     | CAVADEIRA ARTICULADA METALICA COM CABO DE MADEIRA DE 180CM BATENTE METALICO. A cavadeira é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. O cabo de 180 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável. Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto. Possui batente metálico que limita o ângulo de fechamento dos cabos, evitando o choque entre as mãos e proporciona um trabalho mais ergonômico e seguro. | 1  | und | R\$92.47    | R\$92.47    |
| 328 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |             |             |
| 329 | ALAVANCA 1 X 2.00 MT AÇO GERDAU 104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25 | pc  | R\$110.11   | R\$2.752.75 |
| 330 | MOITÃO CARDENAL 60MM X 3 ROLDANAS ST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1  | pr  | R\$49.50    | R\$49.50    |
|     | CINTURÃO ABDOMINAL ELETRICISTA Confeccionado em fita poliéster; Revestimento em borracha de 90mm; 02 meia-argola; Porta-ferramentas; 01 fivela dupla para ajuste; Medida: 90 mm de largura. Utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso no trabalho estacionário(posicionamento), em serviços de manutenção de telefonia, TV a cabo, entre outros. (NBR 15835:2010). CA VALIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1  | pc  | R\$106.30   | R\$106.30   |
| 331 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |             |             |
| 332 | CINTA AMARRAÇÃO CARGA 1,5T FATOR SEGURANCA 7:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0  | jg  | R\$58.43    | R\$0.00     |
| 333 | CINTA AMARRAÇÃO CARGA 4T FATOR SEGURANCA 7:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0  | jg  | R\$134.88   | R\$0.00     |
|     | CANIVETE Lâmina em aço inox, medindo no mínimo 80 mm de lâmina em aço inox com clip e trava de segurança.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1  | und | R\$38.69    | R\$38.69    |
| 334 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |             |             |
|     | JOGO DE CHAVE CANHÃO ISODALA VDE2133 DE 03MM A 17MM 13PC ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereça total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10, dielétrico de reenrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.                                                                                                                                                                                                                      | 1  | pc  | R\$1.587.17 | R\$1.587.17 |
| 335 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |             |             |
|     | CHAVE AJUSTAVEL IEC 10P ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereça total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10, dielétrico de reenrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.                                                                                                                                                                                                                                                       | 1  | und | R\$230.88   | R\$230.88   |
| 336 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |             |             |
|     | CHAVE AJUSTAVEL IEC 12P ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereça total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10, dielétrico de reenrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.                                                                                                                                                                                                                                                       | 1  | und | R\$266.13   | R\$266.13   |
| 337 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |             |             |
| 338 | TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 1770-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0  | pc  | R\$266.56   | R\$0.00     |
| 339 | TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 1770-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0  | pc  | R\$152.88   | R\$0.00     |
|     | CORDA TRANÇADA ESPECIAL 12MM Para uso específico em cadeira suspensa e cabos guias de segurança para a fixação de trava quedas: Os dados relacionados a este produto terão que estar de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 62 | mt  | R\$29.87    | R\$1.851.94 |
| 340 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |             |             |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS**  
**Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000**

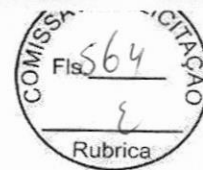


|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |     |              |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------|-------------|
|     | acordo com a NR 18.16 do Ministério do Trabalho;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |     |              |             |
| 341 | JOGO FERRAMENTA 110 PEÇAS ESPELHADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0  | jg  | R\$551,52    | R\$0,00     |
| 342 | DISCO DE CORTE 4.1/2 F7/8 ESP 1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12 | und | R\$9,97      | R\$119,64   |
| 343 | DISCO DE DESBASTE 4.1/2 F7/8 ESP 1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12 | und | R\$6,87      | R\$82,44    |
| 344 | JOGO DE SERRA COPO DIAMANTADA DE 019MM A 100MM 11PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1  | jg  | R\$1.271,81  | R\$1.271,81 |
| 345 | JOGO DE SERRA COPO BI-METAL 019MM X 3/4MM A 152MM X 6P 12PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1  | jg  | R\$270,86    | R\$270,86   |
| 346 | CREME DE PROTEÇÃO PARA PELE CONTRA AGENTES AGRESSIVOS QUE CONTEHAM ÁGUA NA SUA COMPOSIÇÃO<br>INDICAÇÃO=TINTAS,ÓLEOS,SOLVENTES,COLAS,GRAXAS,V<br>ERNIZES,CERAS,PÓS QUÍMICOS.PIGMENTOS E OUTROS<br>200GR BISNAGA GRUPO 3 CA VALIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3  | und | R\$12,96     | R\$38,88    |
| 347 | O Cortador a disco conta com o moderno motor 2-MIX, Capacidade cu-in 4.07, Capacidade cm³ 66.7, Desempenho kW 3.2, Desempenho PS 4.4 Indicado para cortes de ferro, pedra e concreto com muita facilidade e rapidez. Com opções de disco de corte de 350 mm, para uma profundidade de corte de até 125 mm. É ergonômico, leve, robusto e fácil de operar, além de possuir sistema antivibratório para facilitar o manejo e aumentar a produtividade, aliado ao sistema de filtro de ar de longa duração. Indicado para corte de canos de ferro e pvc, vigas de concreto, paredes, lajes, entre outros.                | 0  | pc  | R\$3.954,27  | R\$0,00     |
| 348 | GERADOR 15KVA PORTATIL, MOTOR A DIESEL, REFRIGERADO A AGUA COM RADIADOR INCORPORADO NO MOTOR, VENTILADOR E BOMBA CENTRIFUGA, ALIMENTADO POR BICO INJETOR MOTOR 4C, POTENCIA DO MOTOR 34CV A 1800RPM TIPO DE ESTROTEURA GABINADO TENSÃO MONOFASICO 115/230V, POTENCIA NOMINAL EM KW/KVA 20/20 CONTROLE DE TENÇÃO POR AVR RUÍDO 7MT 77DB QUADRO COMANDO DIGITAL PARA PROGRAMAÇÃO E PROTEÇÃO DOS CERQUITOS, POSSUA SENSOR SOLENOIDE PARA IDENTIFICAR E PARAR O MOTOR POR PRESSÃO BAIXA DE OLEO, SUPORTE E BASE REFORÇADA E ACOPLADA AO EQUIPAMENTO, COM ENTYRADA ATS PARA TRANSFERENCIA AUTOMATICA.                      | 0  | und | R\$23.691,17 | R\$0,00     |
| 349 | ALICATE HIDRAULICO 16-300MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0  | und | R\$991,33    | R\$0,00     |
| 350 | PROTETOR P/TALABARTE DE CORDA/FITA 700MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1  | und | R\$98,83     | R\$98,83    |
| 351 | GUINCHO PORTATIL Comprimento: 1980 mm, Largura: 1100 mm, Altura: 1795 mm, Capacidade: 2 ton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0  | pc  | R\$3.044,17  | R\$0,00     |
| 352 | JOGO DE CHAVE FIXA ISOLADA 9MM A 17MM VDE2133 9PC ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereça total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10, dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox. | 1  | jg  | R\$1.047,17  | R\$1.047,17 |
| 353 | ALICATE PRENSA TERMINAIS Indicado para prensar terminais não isolados tipo fêmea, macho, forquilha (garfo), anel e pino, para fios e cabos com bitolas de 0,5 mm² a 10 mm², Possui regulador de pressão que libera o terminal após atingir a pressão pré-estabelecida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1  | pc  | R\$206,51    | R\$206,51   |
| 354 | ALICATE ELETR. C/DESC.FIOS 5 Para Fios e Cabos 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1  | und | R\$197,14    | R\$197,14   |
| 355 | LUVA ELETRECISTA CL/00-2500 V.TP.II 9,0POL, PRETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1  | pr  | R\$355,00    | R\$355,00   |
| 356 | MOTOBOMBA D'AGUA COM CAPACIDADE 6P, MOTOR DIESEL 13,0CV PARTIDA ELETRICA, SUCÇÃO E RECALQUE 6"x6", TIPO DE ROTOR: SEMIABERTO 190MM, CARÇAÇA E ROTOR EM FERRO FUNDIDO VAZÃO DE 180 M³/H, EQUIPADA COM MANGUEIRA DE SUCÇÃO E VALVULA, DESCARGA DE 30 METROS DE COMPRIMENTO COMPATIVEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0  | und | R\$4.680,42  | R\$0,00     |

**VALOR TOTAL R\$165.699,66**



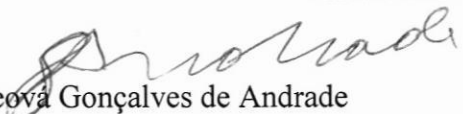
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS  
Rua Tancredo Neves, S/N, Centro – Canaã dos Carajás – PA CEP: 68537- 000



| Nº                                                   | DESCRIÇÃO DOS ITENS              | QUAN<br>T. | UNID. | VALOR<br>UNITARIO      | VALOR<br>TOTAL      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------|------------------------|---------------------|
| <b>LOTE XI - POSTES PRÉ-MOLDADO (COTA PRINCIPAL)</b> |                                  |            |       |                        |                     |
| 1                                                    | POSTE DE CONCRETO DUPLO T 7/150  | 30         | UND   | R\$350,00              | R\$10.500,00        |
| 2                                                    | POSTE DE CONCRETO DUPLO T 9/300  | 45         | UND   | R\$609,00              | R\$27.405,00        |
| 3                                                    | POSTE DE CONCRETO DUPLO T 9/150  | 45         | UND   | R\$543,67              | R\$24.465,15        |
| 4                                                    | POSTE DE CONCRETO DUPLO T 10/150 | 338        | UND   | R\$574,67              | R\$194.238,46       |
| 5                                                    | POSTE DE CONCRETO DUPLO T 10/300 | 75         | UND   | R\$758,67              | R\$56.900,25        |
| 6                                                    | POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11/300 | 38         | UND   | R\$858,67              | R\$32.629,46        |
| 7                                                    | POSTE DE CONCRETO TIPO B 30X1500 | 3          | UND   | R\$4.393,33            | R\$13.179,99        |
| 8                                                    | POSTE DE CONCRETO TIPO B 15X1500 | 2          | UND   | R\$17.203,33           | R\$34.406,66        |
|                                                      |                                  |            |       | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> | <b>RS393.724,97</b> |

| Nº                                                    | DESCRIÇÃO DOS ITENS              | QUAN<br>T. | UNID. | VALOR<br>UNITARIO      | VALOR<br>TOTAL      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------|------------------------|---------------------|
| <b>LOTE XII - POSTES PRÉ-MOLDADO (COTA RESERVADA)</b> |                                  |            |       |                        |                     |
| 1                                                     | POSTE DE CONCRETO DUPLO T 7/150  | 10         | UND   | R\$350,00              | R\$3.500,00         |
| 2                                                     | POSTE DE CONCRETO DUPLO T 9/300  | 15         | UND   | R\$609,00              | R\$9.135,00         |
| 3                                                     | POSTE DE CONCRETO DUPLO T 9/150  | 15         | UND   | R\$543,67              | R\$8.155,05         |
| 4                                                     | POSTE DE CONCRETO DUPLO T 10/150 | 112        | UND   | 574,67                 | R\$64.363,04        |
| 5                                                     | POSTE DE CONCRETO DUPLO T 10/300 | 25         | UND   | R\$758,67              | R\$18.966,75        |
| 6                                                     | POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11/300 | 12         | UND   | R\$858,67              | R\$10.304,04        |
| 7                                                     | POSTE DE CONCRETO TIPO B 30X1500 | 1          | UND   | R\$4.393,33            | R\$4.393,33         |
| 8                                                     | POSTE DE CONCRETO TIPO B 15X1500 | 0          | UND   | R\$17.203,33           | R\$0,00             |
|                                                       |                                  |            |       | <b>VALOR<br/>TOTAL</b> | <b>RS118.817,21</b> |

**VALOR GLOBAL** **RS**  
**28.459.168,61**

  
Jeová Gonçalves de Andrade  
Prefeito Municipal

Canaã dos Carajás, 03 de Outubro de 2019.