



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. INFORMAÇÕES PRIMÁRIAS:

<b>Órgão Requerente:</b> - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos; - Secretaria Municipal de Administração; - Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente; - Secretaria Municipal de Assistência social; - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico; - Secretaria Municipal de Educação e Cultura; - Secretaria Municipal de Esporte e Lazer; - Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento; - Secretaria municipal de Transportes;	Descrição de categoria de investimento: <b>(X) Aquisição</b> <b>( ) Contratação de Serviços</b>
---	---

### 2. MODALIDADE E O TIPO DE LICITAÇÃO:

Modalidade de Licitação:	Tipo de Licitação:
<input type="checkbox"/> Concorrência - Art. 22 § 1º, Art. 23 incisos I e II alínea c da Lei nº 8.666/93. <input type="checkbox"/> Tomada de Preço - Art.22 §2º, Art.23 incisos I e II alínea b da Lei nº 8666/93. <input type="checkbox"/> Convite - Art. 22 §3, Art.23 incisos I e II alínea a da Lei nº 8.666/93. <input type="checkbox"/> Concurso - Art. 22 § 4º da Lei nº 8.666/93. <input type="checkbox"/> Leilão - Art. 22 § 5º da Lei nº 8.666/93. <input type="checkbox"/> Dispensa de Licitação - Art. 24 da Lei nº 8.666/93. <input type="checkbox"/> Inexigibilidade de Licitação - Art. 25 da Lei nº 8.666/93. <b>(X) Pregão Eletrônico – SRP - Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93.</b> <input type="checkbox"/> Pregão Eletrônico – Tradicional - Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93. <input type="checkbox"/> Pregão Presencial – SRP - Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93. <input type="checkbox"/> Pregão Presencial – Tradicional - Lei nº 10.520/2002 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93. <input type="checkbox"/> Lei Municipal 2738/2017	Art. 45, incisos I ao IV, da Lei nº 8.666/93: <input type="checkbox"/> Menor Preço Global <b>(x) Menor Preço por item</b> <input type="checkbox"/> Menor Preço Lote <input type="checkbox"/> Melhor Técnica <input type="checkbox"/> Técnica e Preço <input type="checkbox"/> Maior Lance ou Oferta <input type="checkbox"/> Não se enquadra. <input type="checkbox"/> Maior Percentual de Desconto

### 3. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:

<input checked="" type="checkbox"/> Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração); <input checked="" type="checkbox"/> Lei Complementar nº 123/2006 (Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte) e alterações posteriores; <input checked="" type="checkbox"/> Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão); <input checked="" type="checkbox"/> Decreto Municipal nº 176/2006 e 044/2013 que regulamenta Sistema de Registro de Preços no Município. <input checked="" type="checkbox"/> Lei Municipal nº 2738/2017 que dispõe sobre tratamento diferenciado as ME e EPP. <input checked="" type="checkbox"/> E demais disposições a serem estabelecidas no Edital de Licitação e em seus Anexos.
--

### 4. DO OBJETO:

O presente Termo de Referência tem por finalidade definir o conjunto de elementos que nortearão o procedimento para o <b>“REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA A OFICINA E DE</b>
--



**TOLDOS E LONA DEVIDAMENTE INSTALADOS, PARA AS DEPENDENCIAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE SORRISO MT**”, conforme condições, quantidades necessárias.

#### 5. DA JUSTIFICATIVA:

**5.1.** A aquisição de ferramentas para a oficina municipal se justifica pela alta demanda de reparos e manutenções em veículos, haja vista que a frota municipal é composta por cerca de 250 veículos, de várias marcas e modelos, sendo a frota dividida por veículos leves, médios e pesados. Sendo assim, há a necessidade de uma grande variedade de ferramentas e equipamentos para uso nas manutenções dos veículos, como também, visando a segurança dos colaboradores e eficiência nos serviços prestados, a aquisição de equipamentos novos, com qualidade e resistência, colabora para a prestação de serviços mecânicos dentro das normas de segurança do trabalho, e garantem maior praticidade na realização dos serviços.

**5.2.** A aquisição dos toldos e lona visa atender as Secretarias Visto que as mesmas não possuem área coberta dificultando a realização de suas atividades e eventos no período de chuva, assim o item listado acima também vem para contribuir para conservação de produtos e beneficiar os alunos, adolescentes e comunidade em geral que muitas vezes não possuem um local adequado para ficar.

#### 6. DA ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS:

**6.1.** CONFORME ANEXO I.

#### 7. VALOR ESTIMADO DE CONTRATAÇÃO:

**7.1.** Valor total de **referência R\$ 1.414.853,19 Um milhão quatrocentos e quatorze mil oitocentos e cinquenta e três reais e dezenove centavos.)**

**7.2.** Cesta de preços obtida através de cotações em empresas especializadas e sistema. RADAR TCE-MT, Painel de Preços – Ministério da Economia, Banco de Preços, e Ata . . . PM Sorriso – MT, sendo:

- NVF COM. E SERV. DE CLIMATIZAÇÃO EIRELLI CNPJ 41.401.446/0001-05
- OLM IORIS E CIA LTDA CNPJ 70.429.956/001-99
- PREGÃO PESENCIAL 02/2020 P.M SORRISO CNJ 03239076000162

**7.2.1.** Após análise e avaliação crítica da cesta de preços realizada, o critério utilizado para a definição do preço de referência foi a Média/Média Saneada, onde foram utilizados os valores razoavelmente homogêneos e excluídos os que se encontram com distorções.

#### 8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

**8.1.** CONFORME ANEXO II.

#### 9. PRAZOS E FORMA DE EXECUÇÃO:

**9.1.** Os itens deverão ser entregues através de Autorização de Fornecimento, onde a empresa contratada efetuará a entrega, nas quantidades solicitadas, no **prazo máximo de: 07 (sete) dias para os itens 52 (00011893), 53 (417139-0), 58 (00022105), 59 (96917-6); 72 (setenta e duas) horas para os demais itens** após solicitação e Autorização de Fornecimento expedido pelo solicitante.

**9.2.** É responsabilidade da empresa fornecedora a entrega dos itens nas quantidades, no horário e data estipulada, bem como nas condições estabelecidas nesse termo.

**9.2.1.** A empresa vencedora deverá fornecer os produtos em embalagens originais, em perfeito estado sem sinais de violação, umidade, sem inadequação de conteúdo, identificadas, devendo constar nos rótulos todas as informações em língua portuguesa, independentemente de a origem ser nacional ou importada.

**9.3.** Serão recebidos apenas os itens nas quantidades estabelecidas nas Autorizações de Fornecimento. A empresa contratada deverá seguir as orientações do fiscal de contrato.

**9.4.** A empresa deverá colocar a disposição do contratante todos os meios necessários à comprovação da qualidade dos itens solicitados, permitindo verificação de sua conformidade com as especificações.



**9.5.** Todo material necessário à manutenção preventiva e corretiva deverá ser fornecido pela CONTRATADA, que, face às obrigações assumidas, deverá dispor de todas as ferramentas, equipamentos, instalações, etc., adequados ao tipo de serviço a ser realizado;

**9.6.** A empresa vencedora deverá informar imediatamente o fiscal de contrato em caso de avaria ou dano causado ao veículo durante a execução do objeto contratado

**9.7.** Os itens deverão ser conferidos na presença do fiscal de contrato responsável.

**9.8.** Os itens deverão ser de exímia qualidade, não será tolerada a entrega de itens reciclados ou reutilizados como itens solicitados.

**9.9.** Em caso de não cumprimento das especificações exigidas, ou de erro e defeito na entrega do item, deverá efetuar a troca deste no **prazo máximo de:**

**24 (vinte e quatro) horas para itens e serviços relativos à ambulâncias, caminhões de lixo e ônibus do transporte escolar.**

**48 (quarenta e oito) horas para demais veículos,** arcando com todas as despesas decorrentes da locomoção e troca do item solicitado.

**9.10.** Os itens e serviços serão solicitados pela CONTRATANTE de forma parcelada, e, somente serão atestados os que forem solicitados.

**9.11.** Apresentadas irregularidades ou defeitos pelo fiscal a contratada será notificada e terá prazo de 10 dias para proceder à regularização. Findo esse prazo, em não se manifesto ou não regularizando, o Gestor de Contrato certificará o fato e submeterá ao Ordenador de Despesa (Prefeito Municipal) para que se manifeste quanto à rescisão contratual.

**9.12.** Apresentada a Nota Fiscal, caberá ao fiscal do contrato atestar e regular a entrega dos itens, encaminhando o documento para as providências relativas aos pagamentos aprovados pela fiscalização.

**9.13.** O pagamento será efetuado de acordo com DECRETO que estabelece a programação financeira de protocolo e pagamento para o exercício, disponibilizado no site [www.sorriso.mt.gov.br](http://www.sorriso.mt.gov.br).

**9.14.** Os itens e serviços licitados somente serão adquiridos se houver eventual necessidade de aquisição pelo Município de Sorriso – MT.

**9.15.** Os itens deverão ser entregues através de Autorização de Fornecimento, onde a empresa contratada efetuará a entrega/assistência no **prazo máximo 10 (dez) dias.**

**9.16.** É responsabilidade da empresa fornecedora a entrega dos itens devidamente instalados nas quantidades, no horário, local e data estipulada, bom como nas condições estabelecidas nesse termo.

**9.17.** Em caso de erro ou defeito na manutenção ou instalação dos itens solicitados, a empresa contratada deverá efetuar a o conserto no **prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.**

**9.18.** A empresa CONTRATADA prestará garantia dos itens entregues/realizados em caso de avaria resultante de defeito de fabricação dos itens.

**9.19.** Toda aquisição deverá ser efetuada mediante solicitação da unidade requisitante a qual deverá ser feita através de autorização de fornecimento.

**9.20.** O pagamento será efetuado de acordo com DECRETO que estabelece a programação financeira de protocolo e pagamento para o exercício, disponibilizado no site [www.sorriso.mt.gov.br](http://www.sorriso.mt.gov.br).

**9.21.** Apresentada a Nota Fiscal, caberá ao fiscal do contrato atestar a regular entrega dos itens e serviços, encaminhando o documento para as providências relativas aos pagamentos aprovados pela fiscalização.

**9.22.** Apresentadas irregularidades ou defeitos pelo fiscal a contratada será notificada e terá prazo de 72 horas para proceder à regularização. Findo esse prazo, em não se manifesto ou não regularizando, o Gestor de Contrato certificará o fato e submeterá ao Ordenador de Despesa (Prefeito Municipal) para que se manifeste quanto à rescisão contratual.

**9.23.** Os itens licitados somente serão adquiridos se houver eventual necessidade de aquisição pelo Município de Sorriso – MT.

## **10. GERENCIAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO:**



**10.1.** Atuarão como fiscais de contrato da presente contratação os servidores

**Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos;**

TITULAR: **AILTON HERINGER DA SILVA**

SUBSTITUTO: **NELSON KUMMER**

**Secretaria Municipal de Transportes;**

TITULAR: **EDIVALDO MARTINEZ DOS REIS**

SUBSTITUTO: **ALESSANDRO DE FREITAS OLIVEIRAS**

**11. VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

**11.1.** O prazo de validade do Registro de Preços é de **12 (doze) MESES**, contados da data de assinatura.

**12. DAS SANCOES/PENALIDADES:**

**12.1.** Conforme disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração) e Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão).

**13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

**13.1.** É vedado caucionar ou utilizar a Ata de Registro de Preços e/ou contrato decorrente do presente instrumento para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa autorização da Administração.

**14. DOS REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO:**

**14.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:** Conforme disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração) e Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão).

**14.2. REGULARIDADE FISCAL:** Conforme disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração) e Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão).

**14.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:** Conforme disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração) e Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão).

**14.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PESSOA JURÍDICA:** Conforme disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração) e Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão).

SORRISO – MT, 17 DE JANEIRO DE 2022.

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**Secretário (a): Milton Geller**

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**Secretário (a): Estevam Húngaro Calvo Filho**

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

**Secretário (a): Marcelo Lincoln Da Silva**

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

**Secretário (a): Jucélia Gonçalves Ferro**

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

**Secretário (a): Claudio Cezar Oliveira**



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA  
**Secretário (a): Lúcia Korbes Drechsler**

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER  
**Secretário (a): Emílio Brandão Júnior**

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO  
**Secretário (a): Luís Fábio Marchioro**

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES  
**Secretário (a): Leonir Paulo Capitânio**



ANEXO I – ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS;

ITEM	TCE-MT	CÓDIGO AGILI	DESCRIÇÃO	UND	SEC. OBRAS	SEC. TRANSPORTE	SEC AGRICULTURA	SEC. DE ASSISTENCIA SOCIAL	SEC. DE EDUCAÇÃO	SEC DE SAÚDE	SEC DE ESPORTE	SEC DE ADMINISTRAÇÃO	SEC. DE DESENVOLVIMENTO	QUANTIDADE TOTAL	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	00037151	849888	ADAPATADOR PARA MANGUEIRA AR 1/2" - ADAPTADOR CONECTOR ESPIGÃO ROSCA MACHO 1/2".+D11D103D2:D7D2:D17D2:D22D103D2:D7D2:D26D103D2:D7D2:D3D2:D103	UND	10	15								25	R\$ 5,29	R\$ 132,25
2	00037151	848310	ADAPTADOR DUPLO COM ESPIGÃO 1/2" - ADAPTADOR DUPLO COM ESPIGÃO PARA MANGUEIRA 1/2" AR COMPRIMIDO	UND	5	10								15	R\$ 6,63	R\$ 99,45
3	111310-0	848311	ADAPTADOR IMPACTO PARA SOQUETE 3/4 x 1" - ADAPTADOR DE IMPACTO PNEUMÁTICO/ELETRICO PARA SOQUETE ENCAIXE QUADRADO 3/4 x 1" - ENCAIXE INTERNO 3/4" ENCAIXE EXTERNO 1" - FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO OU AÇO CROMO MOLIBDÊNIO - ACABAMENTO CROMADO	UND	3	5								8	R\$ 136,43	R\$ 1.091,44
4	111310-0	848312	ADAPTADOR IMPACTO PARA SOQUETE 1/2 x 3/4" - ADAPTADOR DE IMPACTO PNEUMÁTICO/ELÉTRICO PARA SOQUETE ENCAIXE QUADRADO 1/2 x 3/4" - ENCAIXE INTERNO 1/2" - ENCAIXE EXTERNO 3/4" - FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO OU AÇO CROMO MOLIBDÊNIO - ACAMENTO CROMADO	UND	3	5								8	R\$ 85,25	R\$ 682,00
5	111310-0	848313	ADAPATADOR IMPACTO PARA SOQUETE 1 x 3/4" - ADAPTADOR DE IMPACTO PNEUMÁTICO/ELÉTRICO ENCAIXE QUADRADO 1 x 3/4" - ENCAIXE INTERNO 1" - ENCAIXE EXTERNO 3/4" - FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO OU AÇO CROMO MOLIBDÊNIO - ACABAMENTO CROMADO	UND	3	5								8	R\$ 157,31	R\$ 1.258,48
6	111310-0	848314	ADAPATADOR IMPACTO PARA SOQUETE 3/4 x 1/2" - ADAPTADOR DE IMPACTO PARA SOQUETE 3/4 x 1/2" - ENCAIXE INTERNO 3/4" ENCAIXE EXTERNO 1/2" - FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO OU AÇO CROMO MOLIBDÊNIO - ACABAMENTO CROMADO	UND	2	6								8	R\$ 80,59	R\$ 644,72
7	00050666	848315	ALAVANCA - ALAVANCA EM AÇO LISO COM TEMPERA NAS DUAS PONTAS, MEDINDO 1 X 1,80 M, DO TIPO FENDA, ACHATADA	UND		2								2	R\$ 230,81	R\$ 461,62
8	00050666	848511	ALAVANCA - ALAVANCA SEXTAVADA, FABRICADA EM AÇO 1060, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1500 MM POSSUI UMA EXTREMIDADE EM FORMA DE ALAVANCA CHATA E A UOTRA EM FORMA DE PONTA, TODAS AS EXTRMIDADES AFIADAS COM TRATAMENTO TÉRMICO, DUREZA DE 40 A 60 ROCKWELL, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 32 MM	UND		9								9	R\$ 121,00	R\$ 1.089,00
9	104266-1	848316	ALICATE - DE CORTE DIAGONAL - FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO - MEDINDO 6", COM CABO ISOLADO EM PVC, OXIDADO	UND		5								5	R\$ 48,70	R\$ 243,50
10	181838-4	836891	ALICATE - DE PRESSAO, MEDINDO 10", EM ACO CROMO-VANADIO	UND	4	4								8	R\$ 61,61	R\$ 492,88



11	00058811	848317	ALICATE ABRAÇADEIRA ELÁSTICA - ALICATE PARA ABRAÇADEIRA ELÁSTICA PONTA CHATA 9" - EM AÇO CROMO VANÁDIO - ACABAMENTO CROMADO	UND		5											5	R\$ 76,37	R\$ 381,85	
12	00058811	848318	ALICATE ABRAÇADEIRA ELÁSTICA - ALICATE PARA ABRAÇADEIRA ELÁSTICA POSSIU ESPIA DE CABO DE AÇO FLEXÍVEL COM REVESTIMENTO EM PVC - EM AÇO CROMO VANÁDIO.	UND		3											3	R\$ 137,25	R\$ 411,75	
13	134528-1	848319	ALICATE BICO MEIA CANA - ALICATE DE BICO MEIA CANA CURTO - MEDINDO 6" - EM AÇO CROMO VANÁDIO - ACAMAMENTO ESCURECIDO - CABO REVESTIDO COM ISOLAMENTO ATÉ 1000 V.	UND		2											2	R\$ 38,26	R\$ 76,52	
14	282089-7	848320	ALICATE BOMBA D'ÁGUA - ALICATE BOMBA D'ÁGUA MORDENTE CURVO EM AÇO CROMO VANÁDIO 10", ACABAMENTO FOSFATIZADO.	UND		4											4	R\$ 59,55	R\$ 238,20	
15	282089-7	848321	ALICATE BOMBA D'ÁGUA - ALICATE BOMBA D'ÁGUA MORDENTE CURVO EM AÇO CROMO VANÁDIO 12", ACABAMENTO FOSFATIZADO.	UND		4											4	R\$ 124,16	R\$ 496,64	
16	181838-4	848322	ALICATE DE PESSÃO TIPO GARRA FUNILEIRO - ALICATE DE PRESSÃO PARA SOLDA/FUNILEIRO TIPO GARRA "U" - COMPRIMENTO 11" (280 mm) - FABRICADO EM CROMO VANÁDIO, COM ACABAMENTO NIQUELADO E PARAFUSO DE REGULAGEM ESCURECIDO - MORDENTES REFORÇADOS EM AÇO LAMINADOS PARA APERTAR CHAPAS.	UND	2	2											4	R\$ 167,58	R\$ 670,32	
17	99503-7	848323	ALICATE PARA ANÉIS PONTA CHATA -ALICATE PARA ANÉIS PONTA CHATA TIPO TRAVA DE CÂMBIO 7" - FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO - ACABAMENTO FOSFATIZADO - CABOS COM REVESTIMENTO ISOLANTEE TÉRMICO	UND	2	3											5	R\$ 105,49	R\$ 527,45	
18	00015769	848324	ALICATE SOLDA PORTA ELETRODO	UND	1	3											4	R\$ 78,12	R\$ 312,48	
19	164210-3	848325	ALICATE UNIVERSAL - ALICATE UNIVERSAL 8", COM CABO EM POLÍMERO ANTI CHAMAS COM ISOLADO ATÉ 1000 V ANTI DESLIZANTE, EM AÇO CROMO VANÁDIO - ACABAMENTO ESCURECIDO, BICO CHATO E LONGO, MANDÍBULA TEMPERADA E LIXADA.	UND	5	10											15	R\$ 73,61	R\$ 1.104,15	
20	146218-0	848326	ARMÁRIO PORTA FERRAMENTAS DE 2 PORTAS - ARMÁRIO PORTA FERRAMENTAS 2 PORTAS COM CHAVES PARA FIXAÇÃO EM PAREDE AÇO REFORÇADO - COMPRIMENTO 650mm - LARGURA 230 mm - ALTURA 980 mm - CAPACIDADE 30 KG.	UND		2												2	R\$ 824,10	R\$ 1.648,20
21	36217-4	848328	ASPIRADOR DE PÓ SECO E MOLHADO - ASPIRADOR DE SÓLIDOS E LÍQUIDO DE USO PROFISSIONAL 2.400 W 220 VOLTS - CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 75 LITROS.	UND		2											2	R\$ 6.306,67	R\$ 12.613,34	
22	330563-5	848512	BETONEIRA MANUAL - BETONEIRA 400 LITROS COM MOTOR 2 CV MONOFÁSICO			5											5	R\$ 5.204,17	R\$ 26.020,85	
23	421940-6	848513	BOMBA - BOMBA COSTAL ATOMIZADOR/PULVERIZADOR COM ALAVANCA MANUAL EM POLIETILENO/PROLIPROPILENO COM BOMBA TIPO PISTÃO ANTICORROSIVA VÁLVULA DE PRESSÃO COM PONTA REGULÁVEL CAPACIDADE DO TANQUE 20 LITROS COM SUPORTE E, FERRO PARA TRANSPORTE, COM MANGUEIRA PLÁSTICA FIXADA COM PRESILHA METÁLICA COM ALÇA REGULÁVEIS COM PROTETOR DE OMBROS	UND		2											2	R\$ 360,55	R\$ 721,10	
24	417207-8	848331	CAIXA PARA FERRAMENTAS SANFONADA REFORÇADA 5 GAVETAS - CAIXA SANFONADA COM 5 GAVETAS E 2 ALÇAS - FABRICADA EM CHAPA REFORÇADA EM AÇO - COMPRIMENTO 530 MM - ALTURA 290 mm - LARGURA 200 MM.	UND	2	10											12	R\$ 270,74	R\$ 3.248,88	
25	57700-6	848334	CALIBRADOR DE PNEUS ELETRÔNICO COM MANGUEIRA 200 PSI - CLIBRADOR PARA PNEUS ELETRÔNICO BIVOLT 90 ~ 240 V - A PROVA D'ÁGUA - PAINEL COM LEITURA EM ÍCONES - SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO PELO TECLADO - PRESSÃO DE CALIBRAGEM 145 PSI - PRESSÃO MÁXIMA DE LINHA DE AR 200 PSI	UND	1	3											4	R\$ 1.116,29	R\$ 4.465,16	



26	402869-4	846339	CARRO DE MAO - DE FERRO, TIPO CACAMBA, CAPACIDADE PARA 65 LITROS, REFORÇADO EM CANTONEIRA E ROLAMENTO EM ESFERA, PNEU COM CAMARA DE AR	UND		24										24	R\$ 478,65	R\$ 11.487,60
27	185065-2	848335	CARRO PARA FERRAMENTAS 3 GAVETAS E 2 PORTAS - CARRO PARA FERRAMENTAS 3 GAVETAS E 2 PORTAS ESTRUTURA COM PAREDES EM AÇO REFORÇADAS - 3 GAVETAS COM CHAVES (1 GAVETA COM MEDIDAS DE 50x36x06 cm E 2 GAVETAS COM MEDIDAS DE 50x10x06 cm) - 2 PORTAS COM CHAVES - 4 RODÍZIOS DE 3" (2 FIXOS 2 GIRATÓRIO SENDO 1 COM FREIO) - CAPACIDADE PARA 120 KG.	UND	2	8										10	R\$ 1.199,90	R\$ 11.999,00
28	00011903	843336	CAVALETE GRANDE 4 TONELADAS (460-620 mm) - CAVALETE MECÂNICO DE APOIO COM CAPACIDADE PARA SUSTENTAR 4 TONELADAS - AJUSTE DE ALTURA COM PINO - ALTURA MÍNIMA DE 435 mm - ALTURA MÁXIMA 690 mm	UND	2	8										10	R\$ 422,67	R\$ 4.226,70
29	190206-7	848337	CHAVE AJUSTÁVEL 10" - CHAVE AJUSTÁVEL 10" FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO FOSFATIZADO - REGULAGEM DE ABERTURA 30 mm - TAMANHO 10" (260) mm	UND	2	2										4	R\$ 73,25	R\$ 293,00
30	145558-3	848338	CHAVE AJUSTÁVEL 12" - CHAVE AJUSTÁVEL 12" FABRICADA EM AÇO CROMO VANÁDIO - ACABAMENTO FOSFATIZADO COM CABEÇA CROMADA/POLIDA - ABERTURA DA BOCA 34 mm - TAMANHO 12"	UND	2	2										4	R\$ 112,40	R\$ 449,60
31	194492-4	848339	CHAVE CATRACA PNEUMÁTICA 1/2" - CATRACA PNEUMÁTICA 1/2" VELOCIDADE VARIÁVEL ROTAÇÃO REVERSÍVEL - ENCAIXE 1/2" - ENTRADA DE AR 1/4 - TORQUE 81N.M - PRESSÃO DE AR TRABALHO 90 PSI.	UND	3	3										6	R\$ 390,93	R\$ 2.345,58
32	111019-5	848340	CHAVE COMBINADA 3/8" - CHAVE COMBINADA 3/8" A MESMA MEDIDA PARA A BOCA FIXA E ESTRELA - FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO - ACABAMENTO NIQUELADA E CROMADA	UND	3	4										7	R\$ 13,80	R\$ 96,60
33	110354-7	848341	CHAVE CORREIA DENTADA MOTOR 16 V	UND	1	1										2	R\$ 86,10	R\$ 172,20
34	273040-5	848342	CHAVE DE FENDA TOCO - CHAVE DE FENDA TOCO 1/4 x 1.1/2 - FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO - HASTE CROAMADA E NIQUELADA - PONTA CHATA MAGNETIZADA.	UND	2	5										7	R\$ 11,09	R\$ 77,63
35	111271-6	848343	CHAVE DE IMPACTO A BATERIA - CHAVE DE IMPACTO 1/2" A BATERIA 18 V OU SUPERIOR - VELOCIDADE VARIÁVEL - ROTAÇÃO REVERSÍVEL - COM 2 BATERIAS 18 V OU SUPERIOR DE 3,0 Ah OU SUPERIOR ÍONS DE LÍTIO COM CARREGADOR BIVOLT - TORQUE MÍNIMO DE 950 N.M. MOTOR SEM ESCOVA (BRUSHLESS).	UND		4										4	R\$ 2.858,18	R\$ 11.432,72
36	111271-6	848344	CHAVE DE IMPACTO A BATERIA - CHAVE DE IMPACTO 3/4" A BATERIA 40 V OU SUPERIOR - VELOCIDADE VARIÁVEL - ROTAÇÃO REVERSÍVEL - COM 2 BATERIAS 40 V OU SUPERIOR DE 4,0 Ah OU SUPERIOR, ÍONS DE LÍTIO COM CARREGADOR BIVOLT - TORQUE MÍNIMO DE APERTO 1.626 N.M TORQUE MÍNIMO DE REVERSÃO 2050 N.M. - MOTOR SEM ESCOVA (BRUSHLESS).	UND		4										4	R\$ 6.828,74	R\$ 27.314,96
37	111271-6	848345	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 1/2" - CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 1/2" 700 N.M - EIXO COM ENCAIXE DE 1/2" - TORQUE MÁXIMO 700 N.M. - ROTAÇÃO LIVRE MÍNIMA DE 7.000 RPM - VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSA - PRESSÃO DE TRABALHO 90 PSI - ENTRADA DE AR 1/4".	UND	2	4										6	R\$ 3.926,54	R\$ 23.559,24
38	111271-6	848346	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 3/4" - CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 3/4" 162KGF/M - ENCAIXE QUADRADO 3/4" - TORQUE MÁXIMO 162 KGF/M - ROTAÇÃO LIVRE MÍNIMA 4.600 RPM - VELOCIDADE VARIÁVEL - PRESSÃO DE TRABALHO 90 PSI - ENTRADA DE AR 1/4" - TORQUE DE REVERSÃO	UND	2	4										6	R\$ 2.004,20	R\$ 12.025,20
39	417216-7	848347	CHAVE FENDA 6 x 125 mm = 1/4 x 5" - CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 6 x 125 mm = 1/4 x 5" - HASTE EM CROMO VANÁDIO - ACABAMENTO CROMADO - PONTA CHATA MAGNEZIADA E FOSFATIZADA.	UND	3	4										7	R\$ 21,05	R\$ 147,35
40	417216-7	848348	CHAVE FENDA 6 x 250 mm = 1/4 x 10" - CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 6 x 250 mm = 1/4 x 10" - HASTE EM CROMO VANÁDIO - ACABAMENTO CROMATO - PONTA CHATA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA.	UND	3	4										7	R\$ 22,82	R\$ 159,74



41	417217-5	848349	CHAVE FENDA 8x100 mm = 5/16 x 4" - CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 8 x 100 mm = 5/16" - HASTE EM CROMO VANÁDIO - ACABAMENTO CROMADO - PONTA CHATA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA	UND	3	4									7	R\$ 16,15	R\$ 113,05	
42	0009593	848350	CHAVE PARA TUBOS (GRIFOS) 48" CHAVE GRIFO TIPO AMERICANO 48" CORPO E MANDÍBULAS FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO - PORCA REGULADORA DE ABERTURA EM FERRO FUNDIDO - ABERTURA DOS MORDENTES REGULÁVEL - ABERTURA DOS MORDENTES 160 mm	UND	1	2									3	R\$ 392,43	R\$ 1.177,29	
43	00028404	848351	CHAVE PHILIPS 8 x 200 mm = 5/16 x 8" - CHAVE TIPO PHILIPS PONTA CRUZADA 8 x 200 = 5/16 x 8" - HASTES EM CROMO VANÁDIO ACABAMENTO CROMADO - PONTA CRUZADA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA	UND	2	3									5	R\$ 18,49	R\$ 92,45	
44	00028402	848352	CHAVE PHILIPS CHAVE PHILLIPS 8 x 100 mm = 5/16 x 4" - CHAVE TIPO PHILIPS PONTA CRUZADA 8 x 100 = 5/16 x 4" - HASTES EM CROMO VANÁDIO ACABAMENTO CROMADO - PONTA CRUZADA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA.	UND	2	4									6	R\$ 17,42	R\$ 104,52	
45	198996-0	848353	CHAVE PHILIPS TOCO - CHAVE PHILIPS TOCO 1/4 x 1.1/2 - FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO - HASTE CROMADA E NIQUELADA - PONTA CRUZADA PHILIPS MAGNETIZADA.	UND	2	5									7	R\$ 10,73	R\$ 75,11	
46	00028400	848354	CHAVE PHILLIPS 6 x 150 mm = 1/4 x 6" CHAVE TIPO PHILIPS PONTA CRUZADA 6 x 150 = 1/4 x 6" - HASTES EM CROMO VANÁDIO ACABAMENTO CROMADO - PONTA CRUZADA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA	UND	3	3									6	R\$ 15,55	R\$ 93,30	
47	00028400	848355	CHAVE PHILLIPS 6 x 150 mm = 1/4 x 8" - CHAVE TIPO PHILIPS PONTA CRUZADA 6 x 150 = 1/4 x 8" - HASTES EM CROMO VANÁDIO ACABAMENTO CROMADO - PONTA CRUZADA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA	UND	3	3									6	R\$ 14,14	R\$ 84,84	
48	00023647	848356	CHAVE TORQUÍMETRO DIGITAL 1/2" - TORQUÍMETRO DIGITAL FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO - EMPUNHADURA EMBORRACHADA - INDICADOR ACÚSTICO (SONORO) E VISÍVEL (LED'S) QUANDO O TORQUE É ATINGIDO - CATRACA REVERSÍVEL - VISOR DIGITAL EM LCD - UTILIZA PILHAS "AA" - COMPRIMENTO 640 mm - ENCAIXE 1/2" - FAIXA DE TORQUE 17-340 NM.	UND	1	1									2	R\$ 1.420,78	R\$ 2.841,56	
49	263989-0	848515	CONES - CONE DE SINALIZAÇÃO FLEXÍVEL EM POLIETILENO -ALTURA: 75CM - CORES: BRANCA E LARANJA - REFLETIVOS: COM REFLETIVIDADE MÍNIMA DE 360 CANDELAS/LUX/M2 - MATERIAL: PE (CORPO) E BORRACHA (BASE)	UND		200									200	R\$ 107,19	R\$ 21.438,00	
50	00012267	848359	CONJUNTO MÁQUINA DE SOLDA MIG - CONJUNTO MÁQUINA DE SOLDA MIG/MAG 400 A 220/380/400 V TRIFÁSICA - CONTENDO: 01 MÁQUINA MIG/MAG 400 A TRIFÁSICA 220/380/400 V COM SUPORTE E CORRENTE PARA CILINDRO DE GÁS - 01 CABEÇOTE INTERNO e/ou EXTERNO INSTALADO NA MÁQUINA - 01 CONJUNTO GARRA OBRA (cabo com engate rápido e garra obra com 5 metros de comprimento) - 05 METROS DE CONJUNTO DE CABOS PARA CONEXÃO DA FONTE - 06 ROLDANAS (02 PARA ARAME 1,0 mm E 1,2 mm (instalada na máquina), 02 PARA ARAME 1,2 mm e 1,6 mm e 02 RECARTEILHADAS 1,2 mm e 1,6 mm) - 01 TOCHA MIG COMPLETA (com mangueira de 5 metros com abraçadeiras) - 01 REGULADOR DE PRESSÃO PARA MISTURA DE GÁS - 01 CILINDRO NOVO SEM CARGA (dentro das normas que aceite enchimento ou troca) - 01 MÁSCARA/ESCUDO AUTOMÁTICO COM SENSIBILIDADE DE TONALIDADE AJUSTÁVEL - LIGA/DESLIGA AUTOMATICAMENTE COM SENSIBILIDADE E RETORNO - APLICAÇÃO (eletrodo revestido mg/mag., tia, plasma entre outros)	UND		2										2	R\$ 17.578,50	R\$ 35.157,00
51	238777-8	848516	CORDA NYLON TRANÇADA 2,5MM - CORDA TRANÇADA EM FIO DE POLIPROPILENO - ESPESSURA 2,5 MM - RESISTÊNCIA 90 KGF	MT		300									300	R\$ 1,23	R\$ 369,00	
52	238777-8	848517	CORDA TRANÇADA 10 MM - CORDA TRANÇADA EM FIO DE POLIPROPILENO - ESPESSURA - RESISTÊNCIA 930 KGF	MT		300									300	R\$ 2,77	R\$ 831,00	
53	00011900	848361	DESFORCÍMETRO - DESFORCÍMETRO MULTIPLICADOR DE TORQUE 1 POL. TORQUEADOR 795 KGF COM 2 SOQUETES EM AÇO CROMO MOLIBDÊNIO	UND	1	3									4	R\$ 487,78	R\$ 1.951,12	
54	17220-0	848542	DETERGENTE ALUMÍNIO 20 LT 1 X 40	UND	200	200									400	R\$ 301,92	R\$ 120.768,00	
55	17220-0	848541	DETERGENTE SHAMPOO 20 LT 1 X 10	UND	50	50									100	R\$ 120,25	R\$ 12.025,00	



56	96169-8	848540	DETERGENTE SOLUPAN 20 LT 1 X 40 SD4 DESENGRAXANTE	GALAO 20L	150	150												300	R\$ 256,69	R\$ 77.007,00	
57	00060287	848466	ELEVADOR AUTOMOTIVO HIDRÁULICO 4 TONELADAS - ELEVADOR AUTOMOTIVO HIDRÁULICO 4 TONELADAS - 2 MOTORES 4 CV 4 PÓLOS 220 V TRIFÁSICO COM ACIONAMENTO DE REVERSÃO - SISTEMA DE ELEVAÇÃO COM 2 FUSOS - ALTURA DAS COLUNAS 2600 mm - DIMENSÃO DA BASE 1420 x 3200 mm - LARGURA DOS BRAÇOS ABERTOS 2950mm - DISTÂNCIA ENTRE COLUNAS 2640 mm - ALTURA DE ELEVAÇÃO DO CHASSI DO PISO 1850 mm - DISPOSITIVOS LIMITADORES DE FINAL DE CURSO COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO ASSIM QUE ATINGIR SEUS LIMITES SUPERIOR E INFERIOR.	UND		2												2	R\$ 23.372,50	R\$ 46.745,00	
58	100462-0	848363	ENGATE RÁPIDO 1/2" PARA MANGUEIRA DE AR - ENGATE RÁPIDO FÊMEA PNEUMÁTICO PARA MANGUEIRA DE AR ROSCA INTERNA 1/2" COM SISTEMA DE ESFERAS PARA COMPRIMIDO.	UND	10	15												25	R\$ 49,85	R\$ 1.246,25	
59	197733-4	848519	ENXADA - ENXADA 3 LIBRAS COM CABO	UND		20												20	R\$ 68,42	R\$ 1.368,40	
60	70485-7	836920	ESCOVA DE AÇO - PARA SER UTILIZADO EM LIMPEZA DE CHAPAS DE FERRO, PARA SER ENTREGUE COM CABO DE MADEIRA	UND	5	1												6	R\$ 10,49	R\$ 62,94	
61	70285-4	848364	ESCUDO DE SOLDA ELETRONICO AUTOMÁTICO PARA MMA, MIG, MAG, CO2, TIG, CORTE PLASMA - MÁSCARA/ESCUDO DE SOLDA AUTOMÁTICO PARA MMA, TIG MIG, MAG, CO2, CORTE PLASMA - COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO DE TONALIDADE COM REGULAGEM DO GRAU DE ESCURECIMENTO - CONTROLE DE SOMBRA INTERNO - ALIMENTAÇÃO BATERIA DE LÍTION CELULAS FOTOVOTÁICAS - REGULAGEM DE POSIÇÃO FACIAL	UND		5												5	R\$ 211,96	R\$ 1.059,80	
62	163393-7	848365	ESMERILHADEIRA - ESMERILHADEIRA ANGULAR DE 4.1/2" - USO PROFISSIONAL À BATERIA 20V, 4.0 AH - MOTOR SEM ESCOVAS (BRUSHLESS) - COM BATERIA E CARREGADOR/CAPA DE PROTEÇÃO COM AJUSTES SEM CHAVE - EMPUNHADEIRA AUXILIAR COM 2 POSIÇÕES/CABEÇOTE METÁLICO - SISTEMA POWERSHARE DE BATERIAS INTERCAMBIÁVEIS 20V, 4.0 AH- VELOCIDADE SEM CARGA MÍNIMA: 8.600 RPM - DIÂMETRO DO DISCO: 115 mm - FURO DO DISCO: 22 mm - ROSCA DO EIXO: M14	UND	2	2													4	R\$ 2.786,47	R\$ 11.145,88
63	61911-6	848366	ESPÁTULA - ESPÁTULA CHATA 20 POL PARA DESMONTAGEM DE PNEUS TAMANHO 500 mm; - FABRICADA EM AÇO VANÁDIO-ACABAMENTO NIQUELADO	UND	2	4												6	R\$ 78,20	R\$ 469,20	
64	61911-6	848367	ESPÁTULA - ESPÁTULA CHATA 24" PARA DESMONTAR PNEUS AÇO VANÁDIO ACABAMENTO NIQUELADO	UND	2	4												6	R\$ 103,79	R\$ 622,74	
65	61911-6	848368	ESPÁTULA - ESPÁTULA CHATA DESMONTAR PNEUS AUTOS COMPRIMENTO 610 mm FABRICADO EM AÇO VANÁDIO ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	UND	2	4												6	R\$ 80,94	R\$ 485,64	
66	61912-4	848369	ESPÁTULA - ESPÁTULA REDONDA 470 mm PARA DESMONTAGEM DE PNEUS FABRICADO EM AÇO LIGA ESPECIAL- ACABAMENTO ZINCADO	UND	2	4												6	R\$ 72,90	R\$ 437,40	
67	61912-4	848370	ESPÁTULAS - ESPÁTULA REDONDA 24 600mm PRODUZIDA EM AÇO CROMO VANÁDIO E TEMPERADO, COM ACABAMENTO CROMADO E EXTREMIDADES FORJADAS	UND	2	4												6	R\$ 83,38	R\$ 500,28	
68	34787-6	846427	ESQUADRO ALUMINIO 30CM	UND		4												4	R\$ 30,84	R\$ 123,36	
69	53921-0	848371	ESTICADOR HIDRÁULICO - ESTICADOR HIDRÁULICO CAPACIDADE 10 TON. - COMPRIMENTO 700 mm - CURSO PISTÃO/CILINDRO HIDRÁULICO (MÍN/MÁX.) DE 125/1.600 mm - CUNHA HIDRÁLICA CURSO (MÍN/MÁX) DE 17/85 MM - ALONGADORES 100/150/300/500/700.	UND	1	2												3	R\$ 1.063,50	R\$ 3.190,50	
	161187-9	848533	ESTOPA COLORIDA P/ LIMPEZA	UND	20	20												40	R\$ 5,90	R\$ 236,00	



71	224645-7	848538	FITA ZEBRADA LARANJA/BRANCA: FITA DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA PRODUZIDA EM FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE SEM ADESIVO, IMPRESSO EM DUAS CORES, COM ESPESSURA DE 8 MICRAS E COLOCADA NUM TUBETE DE PAPELÃO COM LARGURA DE 70 MM	UND	5														5	R\$ 15,02	R\$ 75,10			
72	0004808	849889	FURADEIRA - FURADEIRA DE IMPACTO POTÊNCIA 600 WATS - VELOCIDADE SEM CARGA 600 RPM - MANDRIL 1/2" - VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL - TRIPLA REDUÇÃO DE ENGENHAGEM ENTREGA DE ALTO TORQUE PARA PERFURAR METAIS - ENGENHAGENS EM AÇO USINADO - GATILHO DE DOIS DEDOS COM TRAVA PARA USO CONTÍNUO - EMPUNHADEIRA LATERAL 360° - DESIGNER AMBIDESTRO.	UND	1	2														3	R\$ 474,91	R\$ 1.424,73		
73	0004808	848532	FURADEIRA COM ROMPEDOR - MARTELO DEMOLIDOR ROMPEDOR DE 1600 W - 220 V - IMPACTO 1800 IPM - FORÇA DE IMPACTO 45 JOULES - ENCAIXE HEXAGONAL 30 MM	UND	1	1														2	R\$ 851,02	R\$ 1.702,04		
74	236696-7	848378	JOGO CHAVE CABO "T" PONTA HEXAGONAL (TORX) - JOGO DE CHAVE HEXAGONAL TIPO TORX COM CABO "T" - FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO - ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO COM PONTA PRETA - COMPOSTO POR 10 PÇs: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50	UND	2	3														5	R\$ 130,00	R\$ 650,00		
75	153129-8	848379	JOGO CHAVE ESTRELA COM CATRACA - JOGO DE CHAVE CATRACA ESTRELA (5 PÇs, MEDIDAS 10 a 19 mm) EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO FOSCO ACETINADO E/OU NIQUELADO E CROMADO	UND	2	2														4	R\$ 309,69	R\$ 1.238,76		
76	381667-2	848380	JOGO CHAVES COMBINADA COM CATRACA - JOGO DE CHAVES COMBINADA COM CATRACA REVERSÍVEL - FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO - COM ACABAMENTO CROMADO - SISTEMA DE CATRACA NA PARTE ESTRIADO - COMPOSIÇÃO DO JOGO: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	UND	2	2															4	R\$ 415,81	R\$ 1.663,24	
77	00036860	848381	JOGO DE ALICATE PARA ANÉIS - JOGO DE ALICATES PARA ANEIS EM AÇO CROMO VANÁDIO MEDINDO 7", COM CABO ISOLADO - COMPOSTO POR: ( 1 ALICATE PARA ANÉIS EXTERNO PONTAS RETAS - 1 ALICATE PARA ANÉIS INTERNO PONTAS RETAS - 1 ALICATE PARA ANÉIS EXTERNO PONTAS CURVAS DE 90° - 1 ALICATE PARA ANÉIS INTERNO PONTAS CURVAS 90°)	UND		8															8	R\$ 192,18	R\$ 1.537,44	
78	417194-2	848382	JOGO DE BITS E SOQUETES SEXTAVADO 1/4" - JOGO DE BITS E SOQUETES SEXTAVADO ENCAIXE 1/4" - FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO - COM 46 PEÇAS: 13 SOQUETES SEXTAVADO COM ENCAIXE DE 1/4" NAS MEDIDAS: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm - 21 SOQUETES TIPO BITS SENDO: 03 FENDAS: 4, 5,5, 7 mm - 03 POZIDRIVE: PZ1, PZ2, PZ3 - 06 TORX: T10, T15, T20, T25, T30, T40 - 06 HEXAGONAL: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm - 03 FENDA CRUZADA: PH1 (3/16"), PH2 (1/4"), PH3 (5/16") - 04 CHAVES EXAGONAIS: "L" 1, 1,5, 2, 2,5 mm - 1 CATRACA REVERSÍVEL COM DESENGATE RÁPIDO - 02 EXTENSÕES 50 e 100 mm - 01 EXTENSÃO FLEXÍVEL 150 mm - 01 CHAVE CABO DE FORÇA "T" DESLIZANTE - 01 CHAVE DE FORÇA FIXA COM CABO 150 mm - 01 ADAPTADOR PARA PONTA BITS - 01 JUNTA UNIVERSAL ARTICULADA.	UND	2	5																7	R\$ 238,88	R\$ 1.672,16
79	57698-0	848383	JOGO DE CALIBRADORES - JOGO DE CALIBRADORES DE FOLGA 0,05 - 1mm COM 13 LÂMINAS- COMPRIMENTO DAS LÂMINAS 114mm	UND	2	2															4	R\$ 137,39	R\$ 549,56	
80	00012536	848384	JOGO DE CHAVE L - JOGO DE CHAVE BIELA FORMATO "L" - FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADAS - CABEÇA PERFIL CÔNICO UTILIZADO EM PORCAS E PARAFUSOS SEXTAVADOS - COM ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO FOSCO - TAMANHOS: 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	UND	2	3															5	R\$ 274,34	R\$ 1.371,70	
81	188068-3	848385	JOGO DE CHAVE CANHÃO TIPO SOQUETE - JOGO DE CHAVE CANHÃO TIPO SOQUETE - EM AÇO CROMO VANÁDIO, COM ACABAMENTO CROMADO - HASTE COM ACABAMENTO CROMADO E NIQUELADO - CABO EMBORRACHADO E/OU POLÍMERO - COMPOSTO POR 12 PEÇAS: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm	UND		8																8	R\$ 222,35	R\$ 1.778,80



82	00037256	848386	JOGO DE CHAVE COMBINADA 8 A 32 mm - JOGO DE CHAVE COMBINADA COM A MESMA MEDIDA PARA A FIX/BOCA E ESTRLA NAS MEDIDAS: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 MM - JOGO COM 24 PEÇAS - FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIUM - ACABAMENTO CROMADO FOSCO.	UND	2	10												12	R\$ 261,30	R\$ 3.135,60	
83	115281-5	848387	JOGO DE CHAVE DE BIELA 8 A 19 mm - JOGO DE CHAVE BIELA TIPO "L" PERFIL SEXTAVADO - COM 12 PEÇAS NAS MEDIDAS: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm - FABRICADAS EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E NIQUELADO	UND		3													3	R\$ 240,41	R\$ 721,23
84	115281-5	848388	JOGO DE CHAVE DE BIELA VAZADA 8 A 19 mm - JOGO DE CHAVE BIELA VAZADA TIPO "L" PERFIL SEXTAVADO - FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO COM ACABAMENTO CROMADO E NIQUELADO - CONTENDO 12 PEÇAS NAS MEDIDAS: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.	UND	2	1													3	R\$ 259,33	R\$ 777,99
85	175033-0	848389	JOGO DE CHAVE DE BOCA 6 A 32 mm - JOGO DE CHAVE FIXA/BOCA FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIUM - ACABAMENTO CROMADO FOSCO - JOGO COM 12 PEÇAS NAS MEDIDAS: 6x7; 8x9;10x11; 12x13; 14x15; 16x17;18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 27x32 mm	UND	3	4													7	R\$ 159,73	R\$ 1.118,11
86	127978-5	848390	JOGO DE CHAVE ESTRELA 6 A 32 mm - JOGO DE CHAVE ESTRELA FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIUM - ACABAMENTO CROMADO FOSCO - JOGO COM 12 PEÇAS NAS MEDIDAS: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x32 mm	UND	2	8													10	R\$ 140,04	R\$ 1.400,40
87	153396-7	848391	JOGO DE CHAVE FENDA CROMADA DE 6 À 19 mm, COM 05 PEÇAS - KIT CHAVE DE FENDA PONTA CHATA COM 05PEÇAS 6 À 19 mm - COM HASTE EM CROMO VANÁDIO - ACABAMENTO CROMADO PONTA CHATA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA.	UND	2	3													5	R\$ 121,00	R\$ 605,00
88	102452-3	848392	JOGO DE CHAVE PHILIPS 1/8" À 8" COM 07 PEÇAS - KIT CHAVE TIPO PHILIPS 1/8 x 3", 3/16 x 4", 1/4 x 6" 5/16 x 6", 1/4 x 4", 3/16 x 6", 5/16 x 8" - PONTA CRUZADA COM 07 PEÇAS - HASTES EM CROMO VANÁDIO ACABAMENTO CROMADO - PONTA CRUZADA MAGNETIZADA E FOSFATIZADA.	UND	2	3													5	R\$ 57,10	R\$ 285,50
89	0002616	848393	JOGO DE CHAVE TORX - CHAVE TORX LONGA, EM AÇO VANÁDIO ESCURECIDO - ACABAMENTO FOSFATIZADO - FORMATO EM L - TAMANHOS: T9, T10, T15, T20, T25, T30, T35, T40, T45, T50 mm - PARA PARAFUSOS PERFIL TORX INTERNO.	UND	1	2													3	R\$ 26,17	R\$ 78,51
90	0002616	848394	JOGO DE CHAVE TORX - JOGO CHAVE TIPO TORX EM AÇO CROMO VANÁDIO HASTES ESCURECIDAS COM ACABAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO - COM CABO PERFIL "T" TAMANHOS T-9, T10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50 mm	UND	90	2													92	R\$ 178,93	R\$ 16.461,56
91	0002616	848395	JOGO DE CHAVE TORX CABO TIPO CANIVETE - JOGO DE CHAVES PERFIL TORX TIPO CANIVETE EM POLIPROPILENO CABO ERGONÔMICO EMBORRADO - EM AÇO CROMO VANÁDIO - TAMANHOS: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	UND		5													5	R\$ 58,19	R\$ 290,95
92	161319-7	848396	JOGO DE CHAVES COMBINADA - JOGO DE CHAVES TIPO COMBINADA EM AÇO CROMO VANÁDIO - ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO FOSCO - TAMANHOS 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm - POSIÇÃO LADO BOCA 15° POSIÇÃO DA CABEÇA (LADO ESTRELA) 15°	UND	1	4													5	R\$ 243,69	R\$ 1.218,45
93	202014-9	848397	JOGO DE CHAVES MEIA LUA - JOGO DE CHAVES TIPO FORMATO MEIA LUA - FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO - ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO E NIQUELADO - TAMANHOS: 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x21, 22x23, 24x27 mm	UND		5													5	R\$ 163,80	R\$ 819,00
94	00012538	848398	JOGO DE SOQUETE SEXTAVADO - JOGO DE SOQUETE SEXTAVADO ENCAIXE 1/2" EM AÇO CROMO VANÁDIO - ACABAMENTO CROMADO E NIQUELADO - COMPOSTO COM 22 PEÇAS: - 18 SOQUETES 8 AO 32 mm, 2 EXTENSÕES DE 1/2 125-150 MM, 1 CABO "T", 1 CATRACA REVERSÍVEL	UND	2	4													6	R\$ 584,08	R\$ 3.504,48





105	0004285	848405	KIT ESPÁTULA - KIT ESPÁTULA TRUCK PNEUS DE CAMINHÃO PARA MONTAR E DESMONTAR PNEUS SEM CAMARA DE CAMINHOS	UND	2	1									3	R\$ 849,82	R\$ 2.549,46
106	00032673	848407	KIT FLANGEADOR, CORTADOR, ALARGADOR/ESCAREADOR DE TUBOS COM CATRACA - KIT FLANGEADOR, CORTADOR E ALARGADOFLANGEADOR DE TUBOS COM CATRACA - ALARGADOR/ESCAREADOR 1/4 À 3/4 - CORTADOR E ALARGADOR/ESCAREADOR 1/4 À 3/4	UND	2	2									4	R\$ 476,74	R\$ 1.906,96
107	286875-0	848408	LANTERNA TELESCÓPICA CABEÇA FLEXÍVEL - LANTERNA TELESCÓPIA CABEÇA FLEXÍVEL MAGNTIZADA - CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO -ANEL INTERNO E BOTÃO LIGA/DESLIGA EMBORRACHADOS -EMPUNHADURA COM RANHURAS -CABEÇA FLEXÍVEL COM ANEL MAGNÉTICO - CORPO TELESCÓPICO - BASES MAGNÉTICAS PARA FIXAÇÃO EM EXTRUTURAS METÁLICAS - EQUIPADA COM LEDs DE LUZ DE COR BRANCA - RESISTENTE A ÁGUA, ÓLEO E LUBRIFICANTES	UND	4	8									12	R\$ 79,25	R\$ 951,00
108	329764-0	848409	LIXADEIRA ORBITAL TREME TREME - LIXADEIRA ORBITAL TREME TREME - POTÊNCIA 280 W - TENSÃO (V) 100V/2020V - DIÂMETRO DA ÓRBITA 3/32" (2,4 mm) TAMANHO DO DISCO 5" - VELOCIDADE SEM CARGA 1200 RPM - BASE DE VELCRO COM 5 OU 8 FUROS REDONDA - FIXAÇÃO DA LIXA AUTOADESIVA COM 5 OU 8 FUROS.	UND		2									2	R\$ 424,47	R\$ 848,94
109	109583-8	848410	LIXADEIRA ROQUITE ORBITAL PNEUMÁTICA - LIXADEIRA ROQUITE ORBITAL PNEUMÁTICA SEM ASPIRAÇÃO VELOCIDADE LIVRE 11.000 RPM - DIÂMETRO DA BASE 6" (150 mm) - ÓRBITA 3,16" - ENTRADA DE AR 1/4"	UND		2									2	R\$ 504,94	R\$ 1.009,88
110	00010667	848411	MACACO GARRAFA HASTE CURTA 30 T. HIDROPNEUMÁTICO - MACACO GARRAFA HASTE CURTA HIDRO PNEUMÁTICO 30 TON - CURSO DE ELEVAÇÃO HIDRÁULICA 150 mm - CURSO DO FUSO 102,5 mm - ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 500 mm.	UND	2	5									7	R\$ 1.423,20	R\$ 9.962,40
111	00010667	848412	MACACO GARRAFA HASTE LONGA HIDROPNEUMÁTICO 30 T. - MACACO GARRAFA HASTE LONGA HIDRO PNEUMÁTICO 30 TON.- ALTURA FECHADO 496 mm - CURSO DE ELEVAÇÃO HIDRAULICA 365 mm - ALTURA TOTAL 860,5 mm	UND	2	5									7	R\$ 1.155,71	R\$ 8.089,97
112	59933-6	848414	MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ 2 T. - MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ 2 TONELADAS LONGO - ALTURA DO PUXADOR 1140 mm - ALTURA DE ELEVAÇÃO (MÍN/MÁX) 147/560 - RODAS DE FERRO 2 FIXAS - 2 GIRATÓRIAS	UND	2	4									6	R\$ 1.104,76	R\$ 6.628,56
113	00058061	848415	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 1/2" PARA AR COMPRIMIDO - MANGUEIRA 1/2 " ALTA PRESSÃO FLEXÍVEL PARA AR COMPRIMIDO COM 02 TRAMAS DE NYLON/AÇO - DIAMENTRO 1/2" - PAREDES INTERNAS 6 mm REFORÇADA COM 02 TRAMAS DE NYLON/AÇO	MT	100	200									300	R\$ 10,53	R\$ 3.159,00
114	222744-4	848418	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 3/4" PARA ÁGUA - MANGUEIRA 3/4" ALTA PRESSÃO FLEXIVEL COM TRAMA DE NYLON/AÇO INTERNA PARA ÁGUA - PRESSÃO 1160 PSI - DIAMENTRO INTERNO 3/4" - PAREDES INTERNAS 8 mm REFORÇADA COM 02 TRAMAS DE NYLON/AÇO - METROS	MT	100	100									200	R\$ 28,40	R\$ 5.680,00
115	244361-9	848521	MANGUEIRA DE NIVEL - MANGUEIRA CRISTAL TRANSPARENTE 1/4" X 1,0 MM	MT		4									4	R\$ 1,93	R\$ 7,72
116	00020114	848522	MANGUEIRA SILICONADA 3/4 - MANGUEIRA 3/4" TRIPLA CAMADA BORRACHA, TRAMA E SILICONE	MT		300									300	R\$ 12,55	R\$ 3.765,00
117	383443-3	848416	MANIFOLD AR CONDICIONADO - MANIFOLD PARA AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO - DESCRIÇÃO MANÔMETRO DE ALTA E BAIXA PRESSÃO, MANGUEIRAS AZUL-VERMELHA-AMARELA, CONEXÃO ENGATES PADRÃO AZUL E VERMELHO.	UND	1	2									3	R\$ 675,75	R\$ 2.027,25
118	222364-3	848417	MÁQUINA DE SOLDA RETIFICADORA ELÉTRICA 400A ELETRODO PROFISSIONAL TRIFÁSICO.	UND		2									2	R\$ 7.649,53	R\$ 15.299,06
119	199175-2	848464	MÁQUINA PARA LIMPAR BICOS INJETORES - MÁQUINA DE LIMPEZA E TESTE DE INJETORES - BIVOLT	UND		1									1	R\$ 3.002,92	R\$ 3.002,92



120	64567-2	848419	MARRETA - MARRETA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO, OITAVADA, PINTADA, COM FACE POLIDA, PESANDO 2 KG, COM CABO DE MADEIRA, ACONDICIONADA EM CAIXA DE PAPELÃO.	UND	4	5									9	R\$ 75,16	R\$ 676,44
121	00012752	848420	MARRETA - MARRETA OITAVADA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO COM CABO DE FIBRA DE VIDRO COM PESO DE 1.0 KG	UND	4	5									9	R\$ 37,33	R\$ 335,97
122	00012752	848421	MARRETA - MARRETA OITAVADA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO COM CABO DE FIBRA DE VIDRO COM PESO DE 1.5 KG	UND	4	5									9	R\$ 46,11	R\$ 414,99
123	373087-5	848422	MARRETA - MARRETA OITAVADA EM AÇO FORJADO E TEMPERADO COM CABO DE FIBRA DE VIDRO COM PESO DE 10 KG	UND	4	3									7	R\$ 311,97	R\$ 2.183,79
124	00012752	848524	MARRETA DE 5KG COM CABO	UND	2	4									6	R\$ 168,27	R\$ 1.009,62
125	14281-6	848526	PÁ DE CORTE - PÁ CORTADEIRA QUADRADA COM CABO	UND		16									16	R\$ 49,28	R\$ 788,48
126	14281-6	848525	PÁ DE CORTE PARA JARDIM - PÁ JARDINEIRA DE CORTE COM CABO 71 CM	UND		5									5	R\$ 88,35	R\$ 441,75
127	00013865	848528	PÁ QUADRADA CABO CURTO - PÁ CORTADEIRA QUADRADA COM CABO 45 CM	UND		16									16	R\$ 50,05	R\$ 800,80
128	00013865	848527	PÁ QUADRADA CABO LONGO - PÁ QUADRADA COM CABO 120 CM	UND		10									10	R\$ 58,86	R\$ 588,60
129	225631-2	848530	PÁ REDONDA COM CABO LONGO - PÁ CHIPA REDONDA AJUNTADEIRA COM CABO 120 CM	UND		4									4	R\$ 52,50	R\$ 210,00
130	417702-9	848531	PANTOGRAFO - BARREIRA PANTOGRÁFICA HORIZONTAL REFLETIVA SANFONADA EM POLIETILENO- COR: LARANJA COM PELÍCULA REFLETIVA - ALTURA: 110 CM - COMPRIMENTO ABERTO: 650 CM	UND		10									10	R\$ 992,75	R\$ 9.927,50
131	156162-6	848423	PAQUÍMETRO ANALÓGICO- PAQUÍMETRO EM AÇO INOXIDÁVEL - TIPO ANALÓGICO - MODELO UNIVERSAL 125MEB - 6/150 - ESCALA EM POLEGADA FRACIONÁRIA - RESOLUÇÃO DE 0,05 mm E 1/128", CAPACIDADE DE 0 A 150 mm/6", PROFUNDIDADE DOS BICOS 1 mm INTERNO E 2 mm EXTERNO.	UND	2	1									3	R\$ 142,73	R\$ 428,19
132	197305-3	848424	PAQUÍMETRO DIGITAL- PAQUÍMETRO EM AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO - TIPO DIGITAL - INDICADOR LCD COM 5 DÍGITOS ALTA PRECISÃO - BATERIA 3V LITÍUM	UND	2	1									3	R\$ 201,04	R\$ 603,12
133	00052438	848425	PARAFUSADEIRA 1/2" A BATERIA - PARAFUSADEIRA 1/2" A BATERIA 18V OU SUPERIOR DE 3.0 AH OU SUPERIOR - COM 2 BATERIAS DE ÍONS DE LÍTIO - COM CARREGADOR BIVOLT - VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL - TORQUE MÍNIMO DE 180 N.M - MOTOR SEM ESCOVA (BRUSHLESS)- MANDRI: 1/2" (13MM) DE APERTO RÁPIDO.	UND	1	3									4	R\$ 2.354,92	R\$ 9.419,68
134	00015434	848426	PISTOLA PARA PINTURA AUTOMOTIVA ALTA PRESSÃO - PISTOLA PARA PINTURA AUTOMOTIVA PROFISSIONAL ALTA PRESSÃO - TIPO GRAVIDADE EM AÇO TEMPERADO/ALUMÍNIO, ENTRADA DE AR 1/4" CONEÇÃO NPT, CONSUMO DE AR: 9,4 PCM à 70 LBS/ - CAPACIDADE CANECA 400 ML - BICO DE 1,4 mm	UND	1	2									3	R\$ 326,41	R\$ 979,23
135	00015434	848427	PISTOLA PARA PINTURA AUTOMOTIVA BAIXA PRESSÃO - PISTOLA PARA PINTURA AUTOMOTIVA PROFISSIONAL BAIXA PRESSÃO - TIPO GRAVIDADE COM REGULADOR DE FLUXO DE AR E REGULADOR DE LEQUE - CANECA DE POLIACETAL/NYLON COM CAPICIDADE DE 400 ML - ENTRADA DE AR DE 1/4" CONEÇÃO NPT, CONSUMO DE AR: 5 PCM à 35 LBS - BICO DE 1,4 mm	UND	1	2									3	R\$ 290,23	R\$ 870,69
136	00015434	848428	PISTOLA PULVERIZADORA DE AR/ÁGUA - PULVERIZADORA DE AR/ÁGUA CORPO INJETADO EM NAYLON - ROSCA FÊMEA 1/4" - MANGUEIRA CRISTAL DE 20 cm E BICO ACOPLADO	UND	3	4									7	R\$ 285,80	R\$ 2.000,60
137	109584-6	848429	POLICORTE - CORTADORA DE METAIS POLICORTE 14 Pol. 2400W COM DISCO-POTENCIA NOMINAL ABSORVIDA 2,400 W-Nº DE ROTAÇÕES (SEM CARGA) 3800 RPM	UND		3									3	R\$ 1.718,53	R\$ 5.155,59
138	00016241	848430	PONTEIRA PONTA CHATA 7,5 x 2,5 mm - PONTEIRA PONTA CHATA 7,5 x 2,5 mm -TIPO BITS EM AÇO CROMO VANÁDIO - ENCAIXE SEXTAVADO 1/4" - ACABAMENTO FOSFOTIZADO	UND	2	5									7	R\$ 16,15	R\$ 113,05



139	00016241	848431	PONTEIRA PONTA CRUZADA 4 x25 - PONTEIRA PONTA CRUZADA 4 x 25 MM - ENCAIXE 1/4" - EM AÇO CROMO VANÁDIO - ACABAMENTO FOSFATIZADO	UND	2	5								7	R\$ 9,15	R\$ 64,05
140	00036448	848432	PRESA HIDRÁULICA 100 T. - PRESA HIDRÁULICA 100 TONELADAS - ALTURA TOTAL 2000 mm - LARGURA ENTRE COLUNAS 900 mm - LARGURA 1150 mm - CURSO DO PISTÃO 150 mm	UND	1	2								3	R\$ 25.271,98	R\$ 75.815,94
141	00011894	848433	PRESA HIDRÁULICA 30 T. - PRESA HIDRÁULICA 30 TONELADAS - ALTURA 1600 mm - LARGURA ENTRE COLUNAS 600 mm - LARGURA 800 mm - CURSO DO PISTÃO 150 mm.	UND	1	2								3	R\$ 4.019,21	R\$ 12.057,63
142	0001818	848534	RASTELO DE FERRO - RASTELO EM FERRO ANCINHO RASTELO REFORÇADO DE FERRO 16 DENTES	UND		10								10	R\$ 29,89	R\$ 298,90
143	0001818	848535	RASTELO PARA ACABAMENTO DE MICRO REVESTIMENTO - RASTELO EM FERRO ANCINHO RASTELO REFORÇADO DE FERRO 16 DENTES	UND		16								16	R\$ 45,22	R\$ 723,52
144	154054-8	848434	REBITADOR MANUAL - REBITADOR MANUAL CORPO EM AÇO E CABO TUBULAR REVESTIDO EM PLÁSTICO - COM 03 BICOS - MODELO ALAVANCA - BICOS EXTENDIDOS.	UND	1	2								3	R\$ 95,82	R\$ 287,46
145	223049-6	848435	RELÓGIO COMPARADOR - RELÓGIO COMPARADOR 0 a 1mm COM GRADUAÇÃO DE 0,001mm COM MECANISMO ANTI-CHOQUE ENGENHAGENS MONTADAS SOBRE MANCAIS DE RUBI	UND	1	2								3	R\$ 383,00	R\$ 1.149,00
146	00031096	836971	RETIFICA - TIPO PNEUMÁTICA, MOTOR DE ACIONAMENTO PNEUMÁTICO, RETA, PARA PNEUS, 1/4 POLEGADA, 3.000 RPM, INDICADO PARA LIMPEZA DE PNEUS EM PROCESSOS DE RECAUCHUTAGEM, SERVIÇOS DE BORRACHARIA E MECÂNICA AUTOMOTIVA.	UND	2	2								4	R\$ 253,25	R\$ 1.013,00
147	00034485	848436	SACA FILTROS 3 GARRAS TIPO ARANHA - CHAVE SACA FILTROS 3 GARRAS TIPO ARANHA (GARRAS REDONDAS E ESTRIADA) AUTO AJUSTÁVEL ENCAIXE CENTRAL DE 1/2 POLEGADAS EM AÇO VANÁDIO TEMPERADO E ACABAMENTO CROMADO - CORPO E GARRAS EM AÇO VANÁDIO E ACABAMENTO CROMADO - GARRAS TEMPERADAS.	UND	4	2								6	R\$ 399,58	R\$ 2.397,48
148	127635-2	848437	SACA PINO - SACA PINO 8x150mm AÇO VANÁDIO COM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO	UND	2	4								6	R\$ 27,33	R\$ 163,98
149	00012699	848438	SACA POLIA - DE AÇO, COM 2 GARRAS ARTICULADAS, ABERTURA DE 150 mm, E PROFUNDIDADE DE 80 mm	UND	2	2								4	R\$ 195,18	R\$ 780,72
150	00012699	848439	SACA SELO COMPRESSOR - FERRAMENTA SACA E INSTALA SELO COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO VEICULAR - MODELO CVC DELPHI/MAHLE	UND	2	2								4	R\$ 163,16	R\$ 652,64
151	00012699	848442	SACADOR DE POLIA COM 03 PERNAS - SACA POLIA 3 GARRAS FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO - GARRAS CROMADAS - FUSO E SUPORTE FOSFATIZADOS - ABERTURA DAS GARRAS: 200 mm - PROFUNDIDADE DAS GARRAS: 24 mm - ABERTURA DE TRABALHO DAS GARRAS: 170 mm - CURSO DO FUSO 240 mm - ABERTURA DE TRABALHO DO FUSO 90 mm.	UND	2	1								3	R\$ 684,33	R\$ 2.052,99
152	00012699	848443	SACADOR DE POLIA PEQUENO COM 2 PERNAS - SACA POLIA 2 GARRAS FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO - GARRAS CROMADAS - FUSO E SUPORTE FOSFATIZADOS - CARACTERÍSTICAS: ALTURA ÚTIL DAS GARRAS: 90 mm - PROFUNDIDADE DAS GARRAS: 19 mm - ABERTURA DE TRABALHO DAS GARRAS: 45 mm - ABERTURA DAS GARRAS: 110 mm - CURSO DO FUSO: 110 mm.	UND	2	1								3	R\$ 188,19	R\$ 564,57
153	177987-7	848523	SERRA MARMORE, MADEIRA, CONCRETO E CORTA PISO - SERRA MÁRMORE, MADEIRA, CONCRETO, TIJOLO, CERÂMICA, PORCELANATO, GRANITO - 1300 W - 220 V - 13.000 RPM.	UND		1								1	R\$ 568,61	R\$ 568,61



154	00058288	848444	SOQUETE DE IMPACTO LONGO SEXTAVADO 1/2" x 19 mm - SOQUETE DE IMPACTO PNEUMÁTICO/ELÉTRICO LONDO SEXTAVADO ENCAIXE 1/2" x 19 mm - FORJADO RM AÇO CROMO VANÁDIO OU AÇO CROMO MOLIBDÊNIO - ACABAMENTO CROMADO	UND	2	5											7	R\$ 55,38	R\$ 387,66
155	119785-1	848446	SUORTE MAGNÉTICO PARA RELÓGIOS COMPARADORES E APALPADORES COM AJUSTE FINO - BRAÇO ARTICULADO COM AJUSTE FINO - CHAVE LIGA DESLIGA MAGNÉTICO	UND	2	2											4	R\$ 418,50	R\$ 1.674,00
156	325572-7	848447	TACO LIXADOR MÉDIO - TACO LIXADOR DE BORRACHA 200 MM x70 mm - ACABAMENTO FOSFATIZADO	UND		4											4	R\$ 52,16	R\$ 208,64
157	325572-7	848448	TACO LIXADOR PEQUENO - TACO LIXADOR DE BORRACHA 120 mm x 70 mm - ACABAMENTO FOSFATIZADO	UND		4											4	R\$ 35,65	R\$ 142,60
158	147546-0	848449	TALHADEIRA - TALHADEIRA DE AÇO MEDINDO (25 X 215) MM. COMPRIMENTO 300 mm-MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO EMPUNHADURA BORRACHA TERMOPLÁSTICA	UND	2	3											5	R\$ 45,07	R\$ 225,35
159	64574-5	848450	TALHADEIRA 25 x 300 mm	UND		5											5	R\$ 45,11	R\$ 225,55
160	113431-0	848451	TARRACHA - TARRACHA TIPO ÔMEGA CURTA PARA VÁLVULA PARA SACAR NÚCLEO E RECUPERAR ROSCAS DE VÁLVULAS- FABRICADA EM AÇO COM ACABAMENTO ZINCADO	UND	2	3											5	R\$ 5,86	R\$ 29,30
161	113431-0	848452	TARRACHA - TARRAXA SEXTAVADA LONGA PARA VÁLVULA	UND	2	3											5	R\$ 13,21	R\$ 66,05
162	278703-2	848539	TOALHA PANO PARA LIMPEZA	UND	40	40											80	R\$ 9,35	R\$ 748,00
163	361051-9	848453	TORNO DE BANCADA PROFISSIONAL N° 15 COM MORDENTES TEMPERADOS E CORPO EM AÇO FORJADO	UND	1	2											3	R\$ 1.915,77	R\$ 5.747,31
164	252164-4	848454	TORNO DE BANCADA PROFISSIONAL N° 6 COM MORDENTES TEMPERADOS E CORPO EM AÇO FORJADO	UND	2	1											3	R\$ 356,09	R\$ 1.068,27
165	256310-0	848536	TURQUESA - FERRAMENTA TORQUÊS OU TURQUESA ARMADOR 15"	UND		4											4	R\$ 113,85	R\$ 455,40
166	349986-3	848537	VASSOURÃO - VASSOURA INDUSTRIAL DE PIAÇAVA (TIPO VASSOURÃO) - CABO DE MADEIRA COMPRIMENTO MÍNIMO 1100 MM, COM PONTEIRA PLÁSTICA ROSQUEÁVEL, COM BASE DE MADEIRA COM 60 CM FORMATO RETANGULAR.	UND		90											90	R\$ 90,61	R\$ 8.154,90
167	178737-3	849851	TOLDO TIPO JANELA COM ESTRUTURA METÁLICA METALON 20X30/18 TUBO 3/8, CHAPA 18, DEVIDAMENTE INSTALADO	M²			50	100	1000	400	120	200	50	1920				R\$ 208,38	R\$ 400.089,60
168	277482-8	849852	LONA ESPECIAL PARA TOLDO CO/COR COM OPÇÃO DE COR, DEVIDAMENTE INSTALADO	M²			50	100	600	400	120	200	50	1520				R\$ 148,50	R\$ 225.720,00
																		<b>R\$ 1.414.853,19</b>	



ANEXO II - DOTAÇÕES:

A despesa decorrente do objeto desta licitação ocorrerá à conta de recursos específicos consignados no Orçamento:

ÓRGÃO	DOTAÇÃO	PROJ/ATIVIDADE	ELEMENTO DESPESA	COD RED	RECURSO	VALOR 2022
SEC ASSIST SOCIAL	08.001.08.244.0002.2058	MANUTENCAO DE ATIV. DOS CRAS E EQUIPE VOLANTE	33903000	363	R\$ 1.500.000	R\$ 10.000,00
SEC ASSIST SOCIAL	08.005.08.244.0002.2055	MANUTENCAO DAS ATIV DA SEC. DE ASSIST SOCIAL	33903000	470	R\$ 1.500.000	R\$ 25.688,00
SEC. ESPORTES	13.001.27.812.0002.2084	Manut da sec de esportes	33903000	595	R\$ 1.500.000	R\$ 42.825,60
SEC AGRICULTURA	06.001.04.122.0002.2044	MANUTENCAO DE ATIV. SECR. AGRICULTURA E MEIO AMB.	33903000	276	R\$ 1.500.000	R\$ 17.844,00
SEC ADMINISTRAÇÃO	10.001.04.122.0002.2078	Manut da sec de Adm	33903000	516	R\$ 1.500.000	R\$ 50.376,00
SEC ADMINISTRAÇÃO	10.001.04.122.0002.2078	Manut Das Ativ do Ganha Tempo	33903000	543	R\$ 1.500.000	R\$ 21.000,00
FDO MUNIC SAUDE	15.001.10.301.0011.2089	Manut de Atvid Atenç Basica	33903000	645	R\$ 1.500.100.200	R\$ 90.752,00
FDO MUNIC SAUDE	15.001.10.302.0012.2090	MANUTENCAO DE ATIV. DA UNID. DE PRONTO ATEND.UPA	33903000	687	R\$ 1.500.100.200	R\$ 42.000,00
FDO MUNIC SAUDE	15.001.10.304.0014.2106	Manut de ativ da Vig epidemiol. e amb	33903000	809	R\$ 1.500.100.200	R\$ 10.000,00
SEC. DESENVOLVIMENTO	09.001.23.691.0002.2072	MANUTENCAO DE ATIV. DA SEC. DE DESENVOLV. ECONOM.	33903000	488	R\$ 1.500.000	R\$ 17.844,00
SEC. DE OBRAS E SERV PUBLICOS	05.001.04.122.0002.2042	MANUT E ENC DA SEC. DE OBRAS	33903000	242	R\$ 1.500.000	R\$ 178.737,26
SEC. DE OBRAS E SERV PUBLICOS	05.001.15.453.0029.2043	MANUT DAS ATIV DO TRANSP COLETIVO MUNIC	33903000	266	R\$ 1.500.000	R\$ 50.000,00
SEC. TRANSPORTES	12.001.26.782.0002.2083	MANUT DA SENTRA E DIST DE BOA ESP	33903000	570	R\$ 1.500.000	R\$ 560.306,33
SEC. EDUCACAÇÃO	04.003.12.365.0016.2032	MANUT DO FUNDEB 30%-ENS INF	33903000	152	R\$ 1.540.000	R\$ 47.480,00
SEC. EDUCACAÇÃO	04.005.12.361.0016.2033	MANUT DAS ATIV DO ENS FUND	33903000	181	R\$ 1.500.100.100	R\$ 150.000,00
SEC. EDUCACAÇÃO	04.003.12.361.0016.2031	MANUT DO FUNDEB 30%-ENS FUND	33903000	134	R\$ 1.540.000	R\$ 50.000,00
SEC. EDUCACAÇÃO	04.005.12.365.0016.2034	MANUT DAS ATIV DO ENSINO INFANTIL	33903000	198	R\$ 1.500.100.100	R\$ 50.000,00